

**ILVA**

**2023**



**Jaarverslag**

**ILVA**

<b>1. ILVA ALS VERENIGING</b> .....	9
1. Leden en statuut .....	9
2. Algemene Vergadering .....	9
3. Raad van Bestuur .....	9
4. Externe vertegenwoordiging .....	9
5. Toezicht en overleg .....	10
6. Actieplan en budget 2024 .....	10
7. Gewogen diftar .....	10
8. ELVA en elektrisch rijden .....	11
9. Composteerinstallatie tot biomassahub .....	12
<b>2. PERSONEEL</b> .....	13
<b>3. INZAMELING AFVAL</b> .....	15
1. De inzamelactiviteiten .....	15
2. Evaluatie van de selectieve inzameling huishoudelijk afval.....	19
3. De diftarinkomsten.....	46
DE AFVALCIJFERS.....	49
<b>4. AFVALVERWERKING</b> .....	55
1. De deponie in Vlierzele .....	55
2. De deponie in Voorde.....	57
3. De waterzuivering.....	57
4. De groencompostering.....	57
<b>5. COMMUNICATIE, SENSIBILISERING EN PREVENTIE</b> .....	58
<b>6. FINANCIËLE RESULTATEN</b> .....	64
1. De afrekening met de gemeenten .....	64
2. De balans en resultatenrekening .....	65
JAARREKENING .....	69
VERSLAG VAN DE COMMISSARIS .....	105

Opdrachthoudend intergemeentelijk samenwerkingsverband beheerst door het Decreet Lokaal Bestuur van 22 december 2017.

Opgericht in Aalst op 31 oktober 2003.

Statuten goedgekeurd bij Ministerieel Besluit dd. 27 januari 2004.

*Statuten gewijzigd bij beslissing  
van de Algemene Vergadering van*

21 juni 2004  
22 december 2008  
28 juni 2010

16 december 2013  
30 juni 2015  
25 juni 2018  
21 juni 2021

*Goedgekeurd bij Ministerieel Besluit dd.*

9 november 2004  
1 april 2009  
impliciet goedgekeurd ingevolge art.  
40 bis. van het DIS  
29 april 2014  
14 oktober 2015  
21 september 2018  
4 oktober 2021

Rechtbank van Koophandel te Dendermonde - afdeling Aalst - nr. 1.  
B.T.W. nr. : 0862-014-551.

# LIJST VAN DE VENNOTEN (31.12.2023)

## AANDEELHOUDERS A

	Inwoners 01.01.2018	aandelen (à € 25)	volstort in €
Aalst	85.715	858	21.450
Affligem	13.225	133	3.325
Denderleeuw	20.086	201	5.025
Erpe-Mere	19.857	199	4.975
Galmaarden	8.725	88	2.200
Geraardsbergen	33.403	335	8.375
Haaltert	18.443	185	4.625
Herzele	17.723	178	4.450
Kluisbergen	6.453	65	1.625
Lede	18.628	187	4.675
Liedekerke	13.188	132	3.300
Ninove	38.692	387	9.675
Oosterzele	13.546	136	3.400
Sint-Lievens-Houtem	10.255	103	2.575
Zottegem	26.373	264	6.600
TOTAAL	344.312	3.451	86.275

## AANDEELHOUDERS C

	aandelen (à € 25)	volstort
IVBO	1	25
IVM	1	25
IVLA	1	25
Ninove (overname AGB)	1	25

Het geplaatst en volstort kapitaal bedraagt € 86.375.

# RAAD VAN BESTUUR (31.12.2023)

## AANDEELHOUDERS A - GEMEENTEN

Aalst	Bart Van den Neste, Voorzitter
Affligem	Hans Cornand
Denderleeuw	Simonne De Leeuw
Erpe-Mere	William De Windt
Galmaarden	Patrick Decat
Geraardsbergen	Stephan De Prez
Haaltert	Paulette Looze
Herzele	Kristof Callebaut
Kluisbergen	Lode Dekimpe, Ondervoorzitter
Lede	Bart Heestermans
Liedekerke	Carla Van den houwe
Ninove	Michel Casteur
Oosterzele	Linda De Vos
Sint-Lievens-Houtem	Tim De Knyf
Zottegem	-

## LEDEN MET RAADGEVENDE STEM (ART. 14 VAN DE STATUTEN)

Johnny De Brabanter

Secretaris : Bart Rooms, algemeen directeur

## COMMISSARISSEN

KPMG Bedrijfsrevisoren vertegenwoordigd door de heer Joris Mertens

# ADMINISTRATIEVE GEGEVENS VESTIGINGEN

<b>Dienst</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefoon</b>
	<b>Hoofdzetel</b>	
Directie en secretariaat	Industrielaan 18, 9320 Aalst	053/83 88 48
Inzameling en Overslag	Industrielaan 18, 9320 Aalst	
Magazijn	Industrielaan 18, 9320 Aalst	053/85 85 38
Deponie Vlierzele	Bussegem 2a	09/366 40 71

## **Recyclageparken**

Aalst I	Bergemeersenstraat 143, 9300 Aalst
Aalst II	Spuimeersenweg 1, 9308 Aalst
Affligem	Geertruidebaan 54, 1790 Affligem
Denderleeuw	Thontlaan 42, 9470 Denderleeuw
Erpe-Mere	Keerstraat 3, 9420 Erpe-Mere
Galmaarden	Brusselstraat 23B, 1570 Galmaarden
Geraardsbergen	Dagmoedstraat 80, 9500 Geraardsbergen
Haaltert	Stationsstraat 205 A, 9450 Haaltert
Herzele	Mergellaan 79, 9550 Herzele
Kluisbergen	Oudenaardebaan 12, 9690 Kluisbergen
Lede	Kleiweg 20, 9340 Lede
Ninove	Pamelstraat-Oost 455, 9400 Ninove
Oosterzele	Lange Ambachtstraat 38, 9860 Oosterzele
Sint-Lievens-Houtem	Bussegem 1 A, 9520 Sint-Lievens-Houtem
Zottegem	Ballingsweg 19, 9620 Zottegem

# Verlag van de raad van bestuur aan de algemene vergadering

Mevrouwen,  
Mijne Heren,

Na de drukke jaren 2021 en 2022, met de moeilijkheden die de corona- en energiecrisis met zich meebrachten, is 2023 voor ILvA een relatief stabiel jaar geworden. Gewogen diftar is volledig ingeburgerd en zowel onze inwoners als de eigen werking hebben zich volledig aangepast aan dit nieuwe inzamelsysteem. ILvA kon de aandacht wat meer toespitsen op andere aspecten van de afvalinzameling.

Nu het stof rond gewogen diftar wat is gaan liggen en iedereen de inzameling via dit systeem heeft leren kennen, zien we een lichte toename in de hoeveelheid aangeboden afval. Zowat alle fracties kennen een toename. De hoeveelheid restfractie, via de grijze container, stijgt met 4%, en GFT met 5%. Ook de hoeveelheid afval dat naar de recyclageparken wordt gebracht, stijgt licht. De cijfers blijven evenwel zeer goed, zeker in vergelijking met de resultaten vóór gewogen diftar.

De grootste stijger, en dat is positief nieuws, is de hoeveelheid hechtgebonden asbest, met maar liefst 126%. Door de invoering van de inzameling aan huis hebben we de duidelijke vraag die er leeft om asbest veilig en gemakkelijk aan te bieden, kunnen beantwoorden.

In 2022 kregen duurzaamheid en circulair denken een belangrijke rol binnen de organisatie, met de groencompostering in de voormalige GFT-composteringssite in Schendelbeke. Dit is verder uitgediept in 2023, met de zoektocht naar een innovatiepartnerschap, om het groenafval om te zetten tot biochar, via pyrolyse. Dit krijgt stilaan vorm en zal in de loop van 2024 verder worden uitgewerkt.

De groencompost die vandaag op de site in Schendelbeke wordt geproduceerd, wordt nog steeds aangeboden aan onze inwoners. Hier was jarenlang vraag naar, waarop pas in 2023 kon worden ingegaan. Deze dienstverlening naar onze inwoners toe is logisch, aangezien het de cirkel sluit tussen het brengen van groen materiaal naar de recyclageparken en het hergebruik in de tuin van de geproduceerde topcompost (met Vlaco-label).

In januari en maart 2023 zijn evenementen georganiseerd in Schendelbeke, samen met Pro Natura, de provincie Oost-Vlaanderen en het Platform Oogstbare Landschappen over enerzijds welke rol gespeeld kan worden in de circulaire economie via afval en anderzijds hoe groenresten in de toekomst optimaal kunnen ingezet worden als bouwmaterialen. Er was een duidelijke nood aan het bundelen van alle krachten: wetgevend, wetenschappelijk en logistiek. Dit thema zal binnen ILvA in de toekomst zeker verder geëxploreerd worden.

We willen graag iedereen van harte bedanken, alle inwoners, bestuurders en onze medewerkers, die hebben bijgedragen tot de resultaten van ILvA. Het is dankzij al hun inspanningen dat we deze goeie cijfers behalen en dat we onze werking optimaal kunnen uitvoeren. We hopen in 2024 deze positieve trend verder te zetten.

Namens de Raad van Bestuur,

Bart Rooms  
Algemeen Directeur

Bart Van den Neste  
Voorzitter



# 1. ILvA als vereniging

## 1. Leden en statuten

De aandeelhouders A en C zijn in de loop van 2023 onveranderd gebleven en de statuten zijn niet gewijzigd.

## 2. Algemene vergadering

In 2023 zijn twee Algemene Vergaderingen gehouden.

De Gewone Algemene Vergadering keurde op 20 juni 2023 het verslag van de Raad van Bestuur over het jaar 2022 goed en legde de jaarrekening over datzelfde jaar vast.

De Buitengewone Algemene Vergadering van 12 december 2023 keurde het actieplan 2024 en het eraan gekoppeld budget goed.

## 3. Raad van Bestuur

Voor de Raad van Bestuur zijn in 2023 tien vergaderingen bijeengeroepen: op 10 januari, 14 februari, 14 maart, 18 april, 16 mei, 20 juni, 19 september, 24 oktober, 21 november en 12 december 2023.

## 4. Externe vertegenwoordiging

ILvA maakt deel uit van verschillende organisaties, commissies en werkgroepen op het vlak van milieuzaken, en is daarin vertegenwoordigd als volgt :

### **Vlaco:**

Raad van Bestuur: Bart Rooms

### **Interafval:**

Plenaire vergadering: Bart Rooms

Werkgroep inzameling: Andy Coppens

Werkgroep personeelszaken: Yannick Ottoy

Werkgroep communicatie: Tina Verraes

### **WELVA en GID-PBW:**

Bart Rooms

### **ELVA:**

Bart Rooms

### **Bedrijvenvereniging IZ 2 Ninove:**

Bart Rooms

### **Bedrijvenvereniging Aalst Zuid:**

Bart Rooms

## 5. Toezicht en overleg

Het toezicht op de vereniging wordt uitgeoefend door het team van de Afdeling Interlokale Samenwerking en Lokale Openbare Bedrijven van het Agentschap Binnenlands Bestuur van het Vlaams Gewest.

Ook in 2023 diende deze instelling niet in te grijpen in het beheer van ILvA, dat geheel in overeenstemming met alle wettelijke en bedrijfseconomische regels is bevonden.

## 6. Het actieplan en budget 2024

Het Decreet Lokaal Bestuur bepaalt dat in het laatste trimester van elk jaar de Raad van Bestuur aan de Algemene Vergadering een actieplan en een budget ter goedkeuring moet voorleggen waarin de werking van het volgende jaar wordt vastgelegd.

Dit actieplan is uiteraard gebaseerd op het ondernemingsplan dat bij het begin van elke legislatuur is opgesteld.

Het actieplan voor 2024 is door de Raad van Bestuur op 24 oktober 2023 vastgelegd en aan alle deelnemende besturen ter goedkeuring overgemaakt.

Op basis van een positieve beslissing van elk van hen is het, zoals hoger gesteld, door de Algemene Vergadering op 12 december 2023 goedgekeurd.

Naast het aanhouden van de traditionele doelstellingen - de strikte overlegstructuur, het gemeenschappelijk beleid, het globaal en éénvormig diftar-systeem - wordt in dit actieplan vooral aandacht besteed aan de optimalisatie van de inzameling en de verwerking met het evalueren van de inzamelrondes. Het hoofddoel van het actieplan 2024 zal dus bestaan uit het correct bijsturen van de werking na de invoering van gewichtsgebonden diftar met de nodige nazorgacties.

Daardoor zal ook in 2024 veel aandacht gaan naar de communicatie naar en met de besturen en wordt samen met een nieuw logo ook de website uitgerold en verder gefocust op de digitale communicatie. Meer specifiek zullen we via de educatieve medewerker trachten meer in te zetten op doelgroepwerking en -communicatie.

Voor het opstellen van het budget 2024, zijn de inkomsten en uitgaven van het boekjaar 2022 als basis genomen en aangepast aan de vermoede invloed van allerlei externe factoren.

Voor 2024 zijn de verwerkingskosten aangepast aan de stijgende evolutie van de afvalberg (zowel huis-aan-huis als op de recyclageparken) en gecorrigeerd voor de afname van papieropbrengsten, voor investeringen in de biomassahub, voor de stijging aan verwerkingskosten voor restfractie en GFT, en voor de daling aan verwerkingskosten voor houtafval.

Voor de werkingskosten zijn de evolutie van het index-cijfer en het aantal ophaalpunten (+ 6,79%), de hogere afschrijvingen door inrichting en renovatie van de recyclageparken en investeringen in het wagenpark, de toegenomen personeelskosten door indexering van de lonen en gestegen verzekeringspremies, en de gedaalde energie- en brandstofprijzen, in rekening gebracht.

Aldus ziet het budget voor 2024 eruit als volgt:

in € 1.000	budget 2024	budget 2023	afrekening 2022	afrekening 2021
<b>inzameling H A H</b>	18.510	18.801	16.863	15.352
<b>verwerking H A H</b>	4.302	4.150	3.323	4.540
<b>werking R P</b>	5.772	6.379	5.124	5.088
<b>verwerking R P</b>	1.148	1.507	1.167	1.851
<b>overige</b>	395	377	370	339
<b>TOTAAL</b>	<b>30.128</b>	<b>31.214</b>	<b>26.848</b>	<b>27.169</b>

## 7. Gewogen diftar

Om de afvalberg kleiner te maken en om het principe “de vervuiler betaalt” rechtstreeks toe te passen, is in 2020 beslist om in de loop van 2021 “gewogen diftar” gefaseerd in te voeren en restfractie en GFT aan te rekenen per kilogram. In het volledige werkingsgebied werd bij elk gezin een restcontainer geleverd en werden alle aangeboden GFT-containers voorzien van een elektronische chip.

De invoering van gewogen diftar in 2021 verliep in 3 fasen. De gemeenten van fase 1 startten in april, die van fase 2 in juni en Aalst, als laatste in fase 3, in oktober 2021.

## Resultaat na 1 jaar: sterke daling hoeveelheid restfractie



Sedert de invoering van gewogen diftar in april, juni en oktober 2021 heeft een inwoner na een volledig jaar 2022 gemiddeld 69,1 kilogram restfractie aangeboden. In 2023 steeg dit licht naar 71,8 kg.

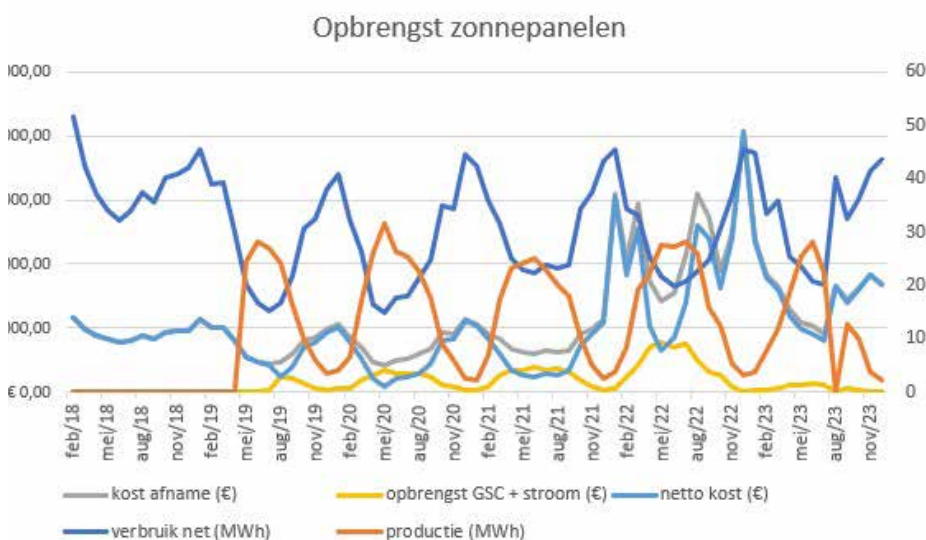
## 8. ELVA en elektrisch rijden

In mei 2019 werden 674 zonnepanelen, goed voor een totaal vermogen van 192kWp, geplaatst op het dak van de stelplaats te Erembodegem, zo daalde het elektrisch verbruik met ruim 35%. Tijdens de zomermaanden staat de installatie in voor meer dan 50% van het eigen verbruik. Overschot aan productie, vooral tijdens de weekends en buiten de kantooruren, wordt door ILVA teruggeleverd aan het net.

Om verder te ontwikkelen in duurzame mobiliteit werd in 2021 voor het personeel een fietsleaseplan opgezet en een nieuwe fietsenstalling geplaatst. Deze laatste werd uitgerust met 12 laadpunten voor elektrische fietsen, op deze manier kan de opbrengst van de zonnepanelen terugstromen naar de eigen medewerkers.

Om ons verder voor te bereiden naar de toekomst werd de scope van de maatschap ELVA uitgebreid van CNG naar alternatieve 'brandstof'. Zo werd ook een opening gecreëerd naar de 'elektrische' mobiliteit. Op de bezoekers- en personeelsparking werden samen met Engie 12 elektrische laadpalen voorzien. Deze zijn inmiddels toegankelijk gemaakt voor het personeel en voor het grotere publiek.

verbruik net (MWh)	productie (MWh)	kost afname (€)	opbrengst GSC + stroom (€)	netto kost (€)
2.268,49	855,96	€ 430.015,95	€ 54.931,57	<b>€ 375.084,38</b>
	<b>37,73%</b>			



## 9. Composteerinstallatie tot biomassa-hub

In 2019 zijn we gestart met de reconversie van de oude site in Schendelbeke. Dit terrein krijgt een bestemming in het kader van circulaire en lokale economie. Bij de uitbraak van Covid-19 in maart 2020 werd een deel van de site omgebouwd tot groencompostering. Door het massale thuiswerk was de toestroom aan GFT en groenafval in Vlaanderen zo massaal dat een versnelde opstart van een extra composteerinstallatie noodzakelijk was. In deze eerste 9 maanden hebben we ongeveer 7.500 ton groenafval verwerkt. In 2021 werd ook het VLACO-certificaat behaald en werd gestart met de afzet van groencompost.

Eind 2021 werd bij VLAIO een PIO-aanvraag ingediend en bekomen. Zo kon gestart worden met de ontwikkeling van een innovatieve procesorganisatie met als doel het realiseren van een Circulaire ecogrondstoffenhub in Schendelbeke. Het gehele proces moet bovendien wel op een rendabele manier georganiseerd kunnen worden (lees: netto niet duurder zijn dan de huidige compostering) en de huidige volumes aan groenresten kunnen verwerken.

In 2022 werd een selectieleidraad opgemaakt voor een innovatiepartnerschap, gericht op innovatieve producten, diensten of werken te ontwikkelen. In deze ontwikkeling zijn we op zoek gegaan naar nieuwe technologieën om groenafval, en meer bepaald de grove fractie na uitzeven van de compost, om te zetten tot biochar.

Na de lancering van het innovatiepartnerschap werden twee partijen geselecteerd met dewelke gesprekken werden opgestart. Na deze gesprekken werd uiteindelijk één partij geselecteerd waarmee verder zal worden getracht dit project vorm te geven.



## 2. Personeel

Op 31 december 2023 zijn bij ILvA 300 medewerkers actief. In vergelijking met eind 2022 is dat 5 personeelsleden minder.

Gemiddeld zijn er in 2023 281,92 VTE tewerkgesteld, in 2022 284,00 VTE.

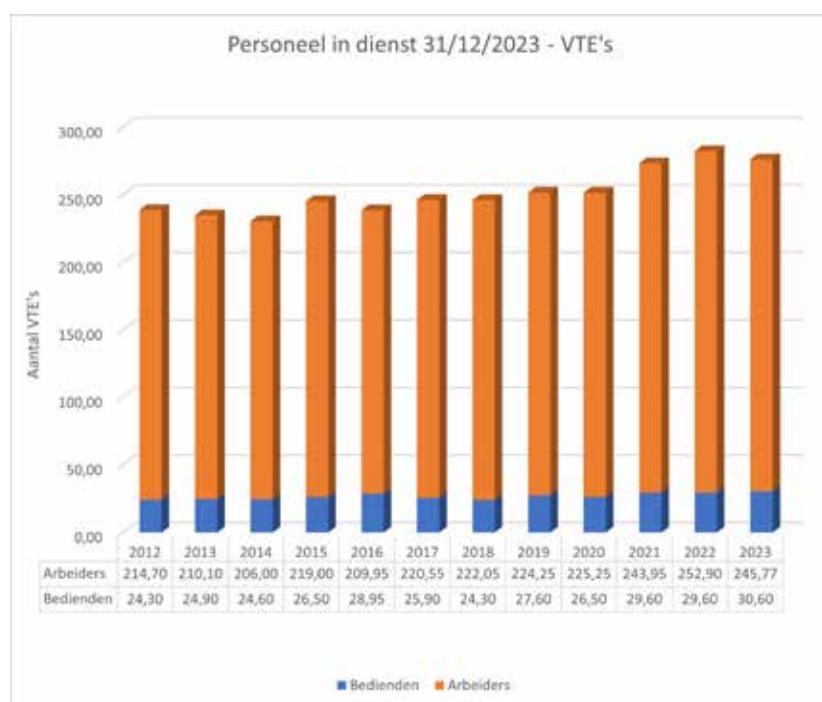
Net als de vorige jaren werd voor de wekelijkse GFT-inzameling in de zomermaanden tijdelijk personeel in dienst genomen. Daarnaast werd bijkomend tijdelijk personeel aangeworven voor het uitwerken van verlof- en overuren.

In 2023 is afscheid genomen van Erwin De Pauw, Geert Roelandt en Jan Van De Velde, chauffeurs, Luc De Boeck en Alfons Van Campenhout, parkwachters, Piet De Vijlder en Ronny Van Canegem, laders, allen wegens oppensioenstelling. Langs deze weg willen wij hen nogmaals danken voor hun inzet.

Opgedeeld naar statuut geeft het personeelsbestand volgend beeld :

- vastbenoemden : 1
- contractuelen : 299

287 ervan hebben een arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur, 12 een arbeidsovereenkomst van bepaalde duur.



In de loop van 2023 zijn 44 personeelsleden nieuw aangeworven. Het betreft 1 diensthoofd inzameling, 1 educatief medewerker, 2 planner-coaches, 1 hulpmechaniker, 21 laders, 14 chauffeurs en 4 recyclageparkwachters.

Naast deze aanwervingen zijn ook een aantal personeelsleden bevorderd op basis van de door hen verworven anciënniteit.

Voor de chauffeurs waren er opleidingen in het kader van hun vakbekwaamheid.

Laders en chauffeurs worden gedurende de eerste week van indiensttreding opgeleid door de monitor.

In 2023 werd het nieuwe tijdsregistratiesysteem geïntroduceerd. Alle personeelsleden kregen hiervoor de nodige opleidingen.

In 2023 verlieten 49 personeelsleden ILvA, vooral na de tijdelijke tewerkstelling voor de wekelijkse GFT-inzameling in de zomermaanden: 25 laders, 16 chauffeurs, 4 parkwachters, 1 mechaniker. In de administratie hebben 1 diensthoofd Inzameling, 1 PR-medewerker en 1 communicatiemedewerker/GAS-vaststeller de firma verlaten.

ILvA heeft samen met de Groep INTRO en I-Diverso ingetekend op de subsidieoproep van de Provincie Oost-Vlaanderen en heeft een project opgezet rond vernieuwende tewerkstellingsprojecten voor personen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Het project diende voor 31 december 2023 opgestart te worden. Er is gestreefd om 10 stagiairs te laten starten en te begeleiden in de functie van lader of parkwachter.

Een nieuw organogram werd uitgewerkt, waarbij de sterkte van het team werd gevalideerd. Daardoor moeten er op managementniveau geen directe aanwervingen worden doorgevoerd maar zijn twee medewerkers naar een hoger niveau gemuteerd. In het nieuwe organogram worden 4 clusters gecreëerd.

Er ontstaan dus, door het samensmelten van verschillende taken, twee nieuwe functies:

- verantwoordelijke Technische Dienst, IT en Systemen:  
Onder zijn bevoegdheid vallen de werking van de garage, de technische dienst en de dienst IT en Systemen
- verantwoordelijke aankoop en algemene administratie:  
Deze functie omvat de administratie en het onthaal en de algemene coördinatie van de aankoop-administratie.

Andere wijzigingen in het organogram:

- door het toenemende aantal aanvragen voor rondleidingen en voor de organisatie van verscheidene workshops en opleidingen werd de functie van een educatief medewerker ingesteld en ingevuld;
- het diensthoofd recyclageparken is aangesteld als aankoper algemene en technische diensten;
  - 2 planner-coaches inzameling zijn gemuteerd naar planner-coach recyclageparken;
  - de functie van magazijnier werd openverklaard en ingevuld.

## Syndicaal overleg

Het Hoog Overlegcomité, het Bijzonder Onderhandelingscomité en het Comité PBW zijn het voorbije jaar 2023 vier maal samengekomen met als bijzonderste punten:

- Maandverslagen en adviezen van de preventiedienst;
- Actualisering statuut/rechtspositieregeling;
- Inzet van uitzendkrachten;
- Bespreking mogelijkheid invoeren prestatiepremie;
- Jaaractieplan 2024;
- Klokkeluiders;
- Aangepast organogram;
- Vernieuwende tewerkstellingsprojecten.

De werkgroep Recyclageparken kwam in 2023 vier maal samen voor de bespreking van de problemen en opvolging van nieuwe projecten op de parken.

# 3. Inzameling

## 1. De inzamelactiviteiten

Het intergemeentelijk samenwerkingsverband voor milieu Land van Aalst, afgekort als ILvA, bedient via een beheersoverdracht voor 15 steden en gemeenten in Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant de inzameling en verwerking van de huishoudelijke afvalstoffen. In 2023 werden via deze dienstverlening via de haal-(huis-aan-huis) of via de brengmethode (recyclageparken of ondergrondse containers) in totaal 359.101 inwoners bediend.

Sinds 1 januari 2004 geldt in alle ILvA-gemeenten een uniform en globaal diftarsysteem.

Dit systeem is vlot ingeburgerd en blijft bovendien nog steeds een voorbeeld in Vlaanderen. Heel wat andere intergemeentelijke samenwerkingsverbanden worden in hun werkingsgebied nog steeds geconfronteerd met een lappendeken van verschillende diftarmethoden en -tarieven.

Door de invoering van dit uniform en globaal diftarsysteem is bovendien de basis gelegd voor een steeds nauwere samenwerking tussen alle ILvA-gemeenten inzake het afvalbeleid.

In 2021 werd in drie stappen een regionaal gefaseerd “gewogen diftarsysteem aan huis” op restfractie en GFT ingevoerd, waardoor tussen april en oktober tijdelijk niet in elke gemeente dezelfde tarieven konden gelden. 2020 was geen normaal jaar, omwille van de covidpandemie met haar gevolgen op de samenleving en de afvalproductie en -inzameling. Ook in dit verslag zal dan ook eerder 2019 als referentiejaar worden beschouwd als “recentste normale” kalenderjaar zonder diftar.

### De volgende tarieven golden in 2023 (tegenover 2022 geen wijzigingen)

#### 1. Voor de huis-aan-huis-inzameling:

- PMD € 0,25 voor een zak van 60 L;
- papier en glas gratis;
- grofvuil € 6 voor de eerste 20 kg, daarna € 3 per begonnen schijf van 10 kg;
- snoei- en tuinafval € 1 voor de eerste 20 kg, daarna € 0,50 per begonnen schijf van 10 kg!

#### 2. De gradueel oplopende tarifiering naargelang een gezin meer afval naar het recyclagepark brengt bleef ongewijzigd tegenover 2022:

- tot 2.000 kg dient € 0,075/kg betaald
- vanaf 2.001 tot 5.000 kg € 0,15/kg
- voor de hoeveelheden die het gewicht van 5.000 kg overschreden € 0,30/kg

#### Daarbij gold tevens:

- een vrijstelling van 200 kg hechtgebonden asbest per gezin en per jaar;
- een korting van 10 % indien uitsluitend recycleerbaar afval wordt aangevoerd;
- een forfaitaire vrijstelling voor de eerste 125 kg<sup>2</sup> aangevoerd recycleerbaar afval, ter compensatie van de fracties die theoretisch gratis dienen te worden aanvaard.

De gezinnen hebben sinds 2014 jaarlijks de mogelijkheid van de vrijstelling af te zien zodat zij AEEA, plantaardige oliën en vetten, motorolie, autobanden, autobatterijen, batterijtjes en KGA gratis kunnen aanvoeren. Sinds 2022 zijn ook matrassen aan dit lijstje toegevoegd. Hiervoor ondertekenen zij een afstandsverklaring. Het eerste jaar maakten 1.238 gezinnen van deze mogelijkheid gebruik, maar dit aantal daalde zeer snel. De laatste jaren bedraagt het ongeveer 0,01 % van het aantal gezinnen.

Geregistreerd voor kalenderjaar:	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aantal afstandsverklarende gezinnen:	1238	131	88	28	17	21	17	8	16	18

Sinds de invoering van dit systeem is geen enkele klacht meer ontvangen omtrent de hoger beschreven vrijstelling.

1 Dit tarief werd op 1 januari 2022 aangepast naar € 2 voor de eerste 20 kg, daarna € 1 per begonnen schijf van 10 kg.

2 Een vrijstelling van 100 kg per gezin gold reeds sinds 2005. Op 1 januari 2022 werd deze verhoogd tot 125 kg per gezin, mede omdat ook aanvoer van matrassen onder deze vrijstelling kan worden beschouwd.

### 3. Het gewogen diftarproject (gefaseerd ingevoerd in 2021 - in 2022 en 2023 telkens een volledig jaar in voege)

Om de afvalberg kleiner te maken en om het principe “de vervuiler betaalt” rechtstreeks toe te passen, werd beslist om “gewogen diftar” in te voeren en zo de restfractie en het GFT-afval aan te rekenen per kilogram.

In het volledige werkingsgebied werd bij elk gezin een gechipte restcontainer geleverd en werden alle reeds uitstaande GFT-containers voorzien van een elektronische chip. Op adressen waar nog geen GFT-container aanwezig was, kon -zo gewenst- meteen een gechipt exemplaar naar keuze worden ter beschikking gesteld.

In tegenstelling tot de restcontainer is een GFT-container niet verplicht te aanvaarden door een gezin, maar beiden blijven eigendom van ILvA en worden ter beschikking gesteld aan de bewoners van een bepaald adres, en blijven gekoppeld aan dat adres.

Elk gezin beschikt over een afvalrekening bij ILvA, waarop een voorschot kan betaald worden. Na een inzameling of een bezoek aan het recyclagepark gaat het verschuldigd bedrag automatisch van de afvalrekening.

De kost voor de inzameling via gewogen diftar huis-aan-huis bestaat uit twee delen:

- een kost per kilogram en
- een vaste aanbiedkost.

Volgende tarieven gelden:

#### Restfractie

Vaste aanbiedkost	
40 liter:	€ 0,25
140 liter:	€ 0,25
240 liter :	€ 0,50

#### GFT

Vaste aanbiedkost:	
40 liter :	€ 0,125
140 liter:	€ 0,125

Tarief per kilogram: € 0,25/kg

Tarief per kilogram: € 0,085/kg

### *Uitstaande containers na de start van het gewogen diftarproject in 2023*

#### GFT-containers

In tegenstelling tot de restcontainers zijn GFT-containers recipiënten die niet verplicht te aanvaarden en te beheeren zijn. Er wordt integendeel zelfs voorkeur gegeven aan het verzaken van het recht op een GFT-container om te kiezen voor een gratis compostvat. In de aanloop naar het gewogen diftarproject kozen 2.124 gezinnen voor deze optie, een jaar later, eind 2022 was dit aantal gegroeid tot 2.306 (+ 9 %) en eind 2023 waren dit er reeds 2.658. Daarnaast is er uiteraard nog steeds de mogelijkheid om een GFT-container te behouden en een compostvat bij de gemeente (of elders) aan te kopen, of om via andere methoden aan thuiscomposteren of andere GFT-vermijding te doen (kippen houden, voederen van andere dieren, vermijding van voedselverspilling, afvalarm tuinieren...).

De mogelijkheid bestaat om een gezin één extra GFT-container te laten kopen, maar het totaal volume aan GFT-containers mag de 280 liter op dat adres niet overstijgen. Deze koopcontainer wordt dan eigendom van het gezin.

#### Voorkeurvolumen

De meeste gezinnen kozen voor een standaard-GFT-container van 140 liter (81 % tegenover 19 % voor de kleinere uitvoering van 40 liter).





**Tabel : aantal uitstaande containers (GFT en REST) in 2023**

		Ter beschikking 2023 (standaard)	Ter beschikking 2023 (met slot)	Gekocht 2023	Gekocht 2023 (met slot)	Totaal 2023	Totaal 2022	% Verschil 2023-2022
Compostvat	(afstand GFT)	2.306					2.306	-100%
GFT	40 liter	23.249	0	717		23.966	22.221	8%
GFT	140 liter	101.350	0	2.365		103.715	103.924	0%
REST	40 liter	19.780	88	828	11	20.707	20.848	-1%
REST	140 liter	121.853	746	1.340	42	123.981	125.646	-1%
REST	240 liter	12.317	179	729	30	13.255	14.445	-8%
REST	Overige	306	18	0	0	324	311	4%
<b>GFT</b>	<b>TOTAAL</b>	<b>124.599</b>	<b>0</b>	<b>3.082</b>		<b>127.681</b>	<b>126.145</b>	<b>1%</b>
<b>REST</b>	<b>TOTAAL</b>	<b>154.256</b>	<b>1.031</b>	<b>2.897</b>	<b>83</b>	<b>158.267</b>	<b>161.250</b>	<b>-2%</b>
<b>GFT + REST</b>	<b>TOTAAL</b>	<b>278.855</b>	<b>1.031</b>	<b>5.979</b>	<b>83</b>	<b>285.948</b>	<b>287.395</b>	<b>-1%</b>

In totaal zijn eind 2023 in het ILvA-gebied 278.885 containers aangesloten op het gewogen diftarproject, waarvan 124.599 GFT-containers.

### Rest(fractie)-containers

Vanaf het najaar 2020 werd aanvang gemaakt met de uitrol van de gechipte restcontainers in het kader van het geplande project rond gewogen diftar.

Deze restcontainers zijn verplicht te aanvaarden en te beheren als (gratis) recipiënt voor niet-recycleerbare brandbare huishoudelijke afvalstoffen. In principe moet er dus één geleverd worden op elk adres waar een gezin gedomicilieerd is. Deze containers zijn net als de GFT-containers verbonden aan het adres en blijven eigendom van ILvA. De mogelijkheid bestaat om een gezin een extra container te laten kopen, maar het totaal volume aan restcontainers mag de 240 liter op dat adres niet overstijgen. Deze koopcontainer wordt dan eigendom van het gezin.

Daarnaast konden ook bedrijven en verenigingen aansluiten op het gewogen diftarproject maar louter via koopcontainers (€ 40 voor inhoud 40 liter en 140 liter, € 60 voor inhoud 240 liter). Het aantal is echter beperkt tot 1, en het is niet mogelijk om een koopcontainer voor een bedrijf of vereniging te laten leveren op een adres waar reeds een gezin gedomicilieerd is.

In totaal werden bij de start 2.145 grijze koopcontainers voor de restfractie uitgezet. Eind 2022 zijn dit er 2.685, en eind 2023 staat de teller op 2.971.

### Voorkeurvolumen

De meeste gezinnen kozen bij de start in 2021 voor een standaard-restcontainer van 140 liter (79% tegenover 13 % voor de kleinere uitvoering van 40 liter en 8 % voor het grote volume van 240 liter). Deze verhouding bleef in 2023 nagenoeg ongewijzigd.

### Slot

Vanaf 1 januari 2022 is er ook de mogelijkheid om een restcontainer van een slot (€ 35) te laten voorzien. Eind 2022 waren er in totaal 831 sloten aangevraagd en geplaatst, eind 2023 waren er dat 1.114 Dit aantal vertegenwoordigt 0,72 % van het totaal aantal uitstaande restcontainers.

Het relatief beperkte succes van het slot is begrijpelijk: het "gevreemde" misbruik van andermans container werd in de startperiode door het merendeel van de gezinnen als aanvaardbaar of nauwelijks aanwezig beschouwd. Voor de waarde van de aanschaf van een slot moet er tenslotte ook reeds een equivalent 140 kilogram afval door derden in de restcontainer worden bijgegooid, vooraleer die investering is teruggewonnen.

## Collectieve oplossingen

Voor een aantal gezinnen gebeurt de inzameling van de restfractie op een collectieve manier. Zo'n collectieve inzameling kan in het ILvA-werkingsgebied op verschillende manieren: via ondergrondse containers of via gedeelde standaardcontainers die beheerd worden via de syndicus.

	Aalst	Afligem	Denderleeuw	Erpe-Mere	Galmaarden	Geraardsbergen	Haaltert	Herzele	Kluisbergen	Lede	Liedekerke	Ninove	Oosterzele	Sint-Lievens-Houtem	Zottegem	TOTAAL
<b>Collectieve diftarcontainer</b>																
<b>GFT</b>	50		11	5		8	4	12				17			26	<b>133</b>
<b>Rest</b>	835	79	212	16	6	12				3	187	25			38	<b>1.413</b>
<b>GFT en Rest</b>	1.593	2	40	573	90	827	234	245	146	335	83	451	92	118	464	<b>5.293</b>
<b>Ondergrondse container</b>																
<b>Rest</b>	1.259		92						1		80				54	<b>1.486</b>
																<b>8.325</b>

### Gewichten en kostprijs inzameling (zonder aanbiedkost)

Gemiddelde kostprijs en gewicht		
GFT	kostprijs	gewicht
40 liter	€ 0,73	7,04 kg
140 liter	€ 2,35	26,09 kg
REST	kostprijs	gewicht
40 liter	€ 1,41	4,61 kg
140 liter	€ 3,53	13,06 kg
240 liter	€ 6,81	25,07 kg



Gemiddeld bevat een GFT-container van 40 liter 7,04 kilogram GFT, waarvoor € 0,73 betaald moet worden. Een GFT-container van 140 liter bevat gemiddeld 26,09 kg GFT en kost € 2,35 om te laten inzamelen. Een restcontainer van 40 liter bevat gemiddeld 4,61 kilogram en kost € 1,41. Een restcontainer van 140 liter kost gemiddeld € 3,53 voor de 13,06 kilogram restfractie die er in wordt aangeboden en de grote restcontainer van 240 liter bevat gemiddeld 25,07 kilogram, waar € 6,81 voor betaald moet worden.

## Huis-aan-huis-inzameling

ILvA verzorgt bij de vijftien deelnemende steden en gemeenten reeds jaren de inzameling, het transport, zo nodig de overslag en via contracten met derden ook de verwerking van de restfractie, het grofvuil, het tuinafval, het GFT, het papier en karton, het verpakkingsglas en het PMD.

Vanaf 13 juni 2022 was de bronophaling van hechtgebonden asbest via door ILvA ter beschikking gestelde middelen (plaatzakken en/of kuubzakken, persoonlijke beschermingsmiddelen, folder - te bestellen tegen € 30 per zak). Het betreft een door OVAM gesubsidieerd project in het streven om Vlaanderen tegen 2040 asbestvrij te krijgen. De inzameling zelf is, na een gunningsprocedure via de wetgeving op overheidsopdrachten, uitbesteed aan een inzamelaar met geschikt materiaal én ervaring met dit soort dienstverleningen. Vanaf 2023 kennen we deze dienstverlening een eerste volledig jaar.

Voor het inzamelen van al de fracties waarvoor ILvA de inzameling zelf voor rekening neemt, zijn er in 2023 9.561

rondes gereden, een daling met 1,9 % ten opzichte van 2022.

Het verder optimaliseren van onze GFT-rondes zorgde voor een daling van maar liefst 135 rondes op jaarbasis. Ook de aangekondigde springweken van de fractie papier/karton hebben hun effect niet gemist en zorgden voor een daling van 66 rondes. Terwijl het aantal rondes van restafval en glas stagneerden, was er wel een merkbare stijging van PMD. Dit resulteerde occasioneel in extra hulprondes en een stijging van het aantal gereden rondes met 31 stuks.

Voor 2024 zal de optimalisatie van de rondes verdergezet worden, met als doel productiviteitswinst. Ook de bedrijfsvuil- en bedrijfspapier rondes zullen onder de loep genomen worden en gereduceerd worden naar de noden.

**Tabel: inzamelrondes per afvalfractie in de periode 2012 tot 2023**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Restfractie en grofvuil</b>	1.849	1.935	2.003	1.996	1.914	2.058	1.949	1.939	1.995	2.499	2.652	2.645
<b>GFT</b>	2.279	2.307	2.478	2.428	2.572	2.570	2.535	2.559	2.639	2.976	2.739	2.604
<b>Papier</b>	1.236	1.255	1.291	1.243	1.269	1.260	1.267	1.255	1.402	1.478	1.462	1.396
<b>Glas</b>	1.010	936	973	957	998	1.010	983	994	1.109	1.076	1.037	1.030
<b>PMD</b>	1.279	1.290	1.325	1.342	1.348	1.312	1.320	1.531	1.701	1.789	1.753	1.784
<b>Bedrijfsvuil en -papier</b>	201	201	201	203	203	203	200	201	208	165	103	102
<b>TOTAAL</b>	<b>7.854</b>	<b>7.924</b>	<b>8.271</b>	<b>8.169</b>	<b>8.304</b>	<b>8.413</b>	<b>8.254</b>	<b>8.479</b>	<b>9.054</b>	<b>9.983</b>	<b>9.746</b>	<b>9.561</b>

Afval inzamelen in 15 steden en gemeenten vergt heel wat organisatie en denkwerk. De rondes moeten afgestemd zijn op de afvalfracties, maar ook op de spitsuren in de kernen, de marktdagen, bijzondere evenementen, wegenwerken, verlofregelingen, enzovoort. Ook het weer kan een rol spelen: bij mooi weer kan een GFT-ronde heel wat meer aangeboden GFT-containers bevatten dan de week voordien, wanneer het regende.

Een ploeg van planners is dagelijks in de weer om de gemaakte planning bij te sturen, omdat er ziekten zijn of onverwachte problemen opduiken, maar ook om klachten te onderzoeken en op te lossen. De rondes worden ook constant geëvalueerd, een daling of een stijging van de globaal aangeboden hoeveelheid afval noopt op langere termijn immers tot een herschikking van de rondes.

Op basis van de rondes worden jaarlijks afvalkalenders gemaakt, steeds startend rond 1 april. Voor 2023-2024 werden er 180 verschillende edities gemaakt.

Bij wegenwerken creëert ILvA in samenspraak met het betrokken bestuur en de verantwoordelijke aannemer tijdelijke centrale inzamelpunten, waar de inwoners met hun afval terecht kunnen. Uiteraard worden de betrokken inwoners hierover geïnformeerd.

## 2. Evaluatie van de selectieve inzameling huishoudelijk afval

### Globaal

ILvA heeft de betrachting zo weinig mogelijk huishoudelijk afval te moeten afvoeren naar de eindverwerking en legt hiervoor het accent op het terugdringen van het niet-recycleerbare huishoudelijk afval via afvalpreventieacties.

Binnen het ILvA-werkingsgebied is in 2023 69,5 % van het ingezamelde huishoudelijk afval naar recyclagebedrijven afgevoerd. De overige 30,5 % is naar een verbrandingsinstallatie (als restafval (26,3 %)), naar een stortplaats (hechtgebonden asbest (0,8 %)) of naar een uitsorteerder (niet-brandbaar niet-recycleerbaar afval (3,4%)) gebracht.

Verwerkingswijze	Aantal kilogram 2023	Percentage 2023	Percentage 2022	Percentage 2019
<i>Te verbranden</i>	33.287.160	26,3%	26,2%	29,3%
<i>Te storten (1) hechtgebonden asbest</i>	1.074.710	0,8%	0,5%	1,1%

Te storten (2) uitsorteerbaar door verwerper niet-brandbaar niet-recy- cleerbaar	4.255.660	3,4%	3,4%	4,1%
Te verbranden of te storten	38.617.530	30,5%	30,1%	34,5%
Recycleerbaar	87.947.520	69,5%	69,9%	65,5%
<b>TOTAAL</b>	<b>126.565.050</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

In vergelijking met 2022 (121.924 ton) is de totale huishoudelijke afvalberg gestegen naar 126.565 ton (352 kg/inw. of + 3 %). Dat is 9 kg/inwoner meer dan in 2022, maar nog steeds 56,3 kg/inw. minder dan in 2019.

## Overzicht ingezamelde afvalfracties

Tabel: Aantal ton ingezameld in de periode 2004 tot 2023 (plus vergelijking met 2004).

(ton)	2019	2020	2021	2022	2023	2023- 2022	2023- 2022	2023- 2004
<b>HUIS-AAN-HUIS</b>								
Restfractie	33.620	34.328	28.172	24.516	25.799	1.282	5%	-2%
GFT	27.778	30.199	30.471	25.145	27.006	1.861	7%	-10%
Papier	18.619	19.305	19.556	17.926	17.243	-682	-4%	0%
Glas	8.275	9.344	9.120	8.824	8.744	-80	-1%	39%
PMD	6.103	8.261	9.086	9.273	9.620	347	4%	197%
Hechtgebonden asbest (bronophaling)				351	804	453	129%	
Grofvuil	275	285	319	314	322	8	3%	-67%
Tuinafval	69	35	37	32	43	11	34%	-85%
<b>TOTAAL</b>	<b>94.739</b>	<b>101.756</b>	<b>96.760</b>	<b>86.381</b>	<b>89.581</b>	<b>1.282</b>	<b>5%</b>	<b>-2%</b>

(ton)	2019	2020	2021	2022	2023	2023- 2022	2023- 2022	2023- 2004
<b>RECYCLAGEPARKEN</b>						Δ	(Δ %)	(Δ %)
Bouw en sloopafval	12.873	13.173	10.855	8.804	8.744	-60	-1%	-76%
Tuinafval	8.903	7.513	7.862	6.065	7.014	949	16%	-53%
Houtafval	8.957	9.996	8.193	6.799	6.983	184	3%	-5%
Grof huisvuil	5.016	5.545	4.518	4.095	4.272	177	4%	-12%
Papier	1.608	1.652	1.440	1.165	1.243	78	7%	-68%
AEEA	1.576	1.761	1.535	1.367	1.439	72	5%	9%
Schroot	1.655	1.717	1.459	1.208	1.235	27	2%	-58%
Harde plastics	1.303	1.453	1.264	1.078	1.108	31	3%	
<b>KGA totaal (kg) - waar- onder :</b>	839	1.023	932	835	884	48	6%	24%
Frituurolie	209	219	205	174	164	-10	-6%	-19%
Afvalolie	68	73	66	67	75	8	12%	-38%
Batterijen	14	19	16	19	21	1	7%	45%
Autobatterijen	13	24	15	8	17	9	109%	-79%
Grond	-	-	-	-	-	-		-100%
Kunststoffolies	161	-	-	-	-	-		-100%

Holglas	369	342	308	278	267	-11	-4%	-75%
Vlakglas	375	380	332	292	301	9	3%	-44%
PMD	289	219	204	205	248	43	21%	-57%
Bloempotjes	26	-	-	-	-	-		-100%
Matrassen				133	154	21	16%	
Textiel	112	134	119	110	109	-1	-1%	110%
Rubberbanden	93	115	95	81	73	-7	-9%	-49%
Piepschuim	57	62	58	45	48	2	5%	2%
Kleine fracties	14	17	15	14	16	1	9%	
<b>TOTAAL RECYCLAGEPARKEN</b>	<b>44.230</b>	<b>45.100</b>	<b>39.179</b>	<b>32.574</b>	<b>34.137</b>	<b>1.563</b>	<b>5%</b>	<b>-58%</b>

(ton)	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2004
<b>GEMEENTEVUIL (via overslag ILvA)</b>	2.583	2.652	2.634	2.969	2.895	-74	-3%	112%

### Samenvatting

(ton)	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2004
<b>HUIS-AAN-HUIS</b>	94.739	101.756	96.760	86.381	89.581	3.200	4%	6%
<b>RECYCLAGEPARKEN</b>	44.230	45.100	39.179	32.574	34.137	1.563	5%	-58%
<b>GEMEENTEVUIL (via overslag ILvA)</b>	2.583	2.652	2.634	2.969	2.895	-74	-3%	112%
<b>TOTAAL HUISHOUDELIJK AFVAL</b>	<b>141.551</b>	<b>149.508</b>	<b>138.573</b>	<b>121.924</b>	<b>126.613</b>	<b>4.689</b>	<b>4%</b>	<b>-24%</b>

Tabel: Aantal kg afval per inwoner ingezameld in de periode 2019 tot 2023 (plus vergelijking met 2004).

(kg/inw)	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2019	2023-2019	2023-2004
<b>HUIS-AAN-HUIS</b>						Δ	(Δ %)	Δ	(Δ %)	(Δ %)
Restfractie	97,1	98,3	80,1	69,1	71,8	2,8	4%	-25,2	-26%	-23%
GFT	80,2	86,5	86,6	70,9	75,2	4,4	6%	-5,0	-6%	-29%
Papier	53,8	55,3	55,6	50,5	48,0	-2,5	-5%	-5,7	-11%	-22%
Glas	23,9	26,8	25,9	24,9	24,3	-0,5	-2%	0,5	2%	10%
PMD	17,6	23,7	25,8	26,1	26,8	0,7	3%	9,2	52%	134%
Hechtgebonden asbest		-	-	1,0	2,2	1,2	126%	2,2		
Grofvuil	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,0	1%	0,1	13%	-74%
Tuinafval	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	32%	-0,1	-41%	-88%
<b>TOTAAL HUIS-AAN-HUIS</b>	<b>273,6</b>	<b>291,4</b>	<b>275,0</b>	<b>243,4</b>	<b>249,5</b>	<b>6,1</b>	<b>2%</b>	<b>-24,1</b>	<b>-9%</b>	<b>-17%</b>

(kg/inw)	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2019	2023-2019	2023-2004
<b>RECYCLAGEPARKEN</b>						Δ	(Δ %)	Δ	(Δ %)	(Δ %)
Bouw en sloopafval	37,2	37,7	30,8	24,8	24,4	-0,5	-2%	-12,8	-34%	-81%
Tuinafval	25,7	21,5	22,3	17,1	19,5	2,4	14%	-6,2	-24%	-63%
Houtafval	25,9	28,6	23,3	19,2	19,4	0,3	1%	-6,4	-25%	-25%
Grof huisvuil	14,5	15,9	12,8	11,5	11,9	0,4	3%	-2,6	-18%	-31%
Papier	4,6	4,7	4,1	3,3	3,5	0,2	5%	-1,2	-25%	-75%
AEEA	4,6	5,0	4,4	3,9	4,0	0,2	4%	-0,5	-12%	-14%
Schroot	4,8	4,9	4,1	3,4	3,4	0,0	1%	-1,3	-28%	-67%
Harde plastics	3,8	4,2	3,6	3,0	3,1	0,0	2%	-0,7	-18%	
<b>KGA totaal :</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>5%</b>	<b>0,0</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>
<i>Frituurolie</i>	0,60	0,63	0,58	0,49	0,46	-0,0	-7%	-0,1	-24%	-36%
<i>Afvalolie</i>	0,20	0,21	0,19	0,19	0,21	0,0	10%	0,0	5%	-51%
<i>Batterijen</i>	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,0	6%	0,0	44%	14%
<i>Autobatterijen</i>	0,04	0,07	0,04	0,02	0,05	0,0	107%	0,0	23%	-83%
<b>Kunststoffolies</b>	0,5	-	-	-	-	-		-0,5	-100%	-100%
Holglas	1,1	0,98	0,87	0,78	0,74	-0,0	-5%	-0,3	-30%	-80%
Vlakglas	1,1	1,09	0,94	0,82	0,84	0,0	2%	-0,2	-23%	-56%
PMD	0,8	0,63	0,58	0,58	0,69	0,1	20%	-0,1	-17%	-66%
Bloempotjes	0,07	-	-	-	-	-		-0,1	-100%	-100%
Matrassen		-	-	0,38	0,43	0,1	15%	0,4		
Textiel	0,32	0,38	0,34	0,31	0,30	-0,0	-2%	-0,0	-7%	65%
Rubberbanden	0,27	0,33	0,27	0,23	0,20	-0,0	-10%	-0,1	-24%	-60%
Piepschuim	0,16	0,18	0,16	0,13	0,13	0,0	4%	-0,0	-19%	-19%
Kleine fracties	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,0	8%	0,0	8%	
<b>TOTAAL RECYCLAGEPARKEN</b>	<b>127,7</b>	<b>129,2</b>	<b>111,3</b>	<b>91,8</b>	<b>95,1</b>	<b>3,3</b>	<b>4%</b>	<b>-32,6</b>	<b>-26%</b>	<b>-67%</b>

(kg/inw)	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2019	2023-2019	2023-2004
<b>GEMEENTEVUIL (via overslag ILvA)</b>	7,5	7,6	7,5	8,4	8,1	-0,3	-3%	0,6	9%	68%

(kg/inw.)	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2019	2023-2019	2023-2004
Huis-aan-huis	273,6	291,4	275,0	243,4	249,5	6,1	2%	-24,1	-9%	-17%
Recyclageparken	127,7	129,2	111,3	91,8	95,1	3,3	4%	-32,6	-26%	-67%
Gemeentevuil (via overslag ILvA)	7,5	7,6	7,5	8,4	8,1	-0,3	-3%	0,6	9%	68%
<b>TOTAAL HUIS-HOUDELIJK AFVAL</b>	<b>408,7</b>	<b>428,2</b>	<b>393,8</b>	<b>343,6</b>	<b>352,6</b>	<b>9,0</b>	<b>3%</b>	<b>-56,1</b>	<b>-14%</b>	<b>-40%</b>

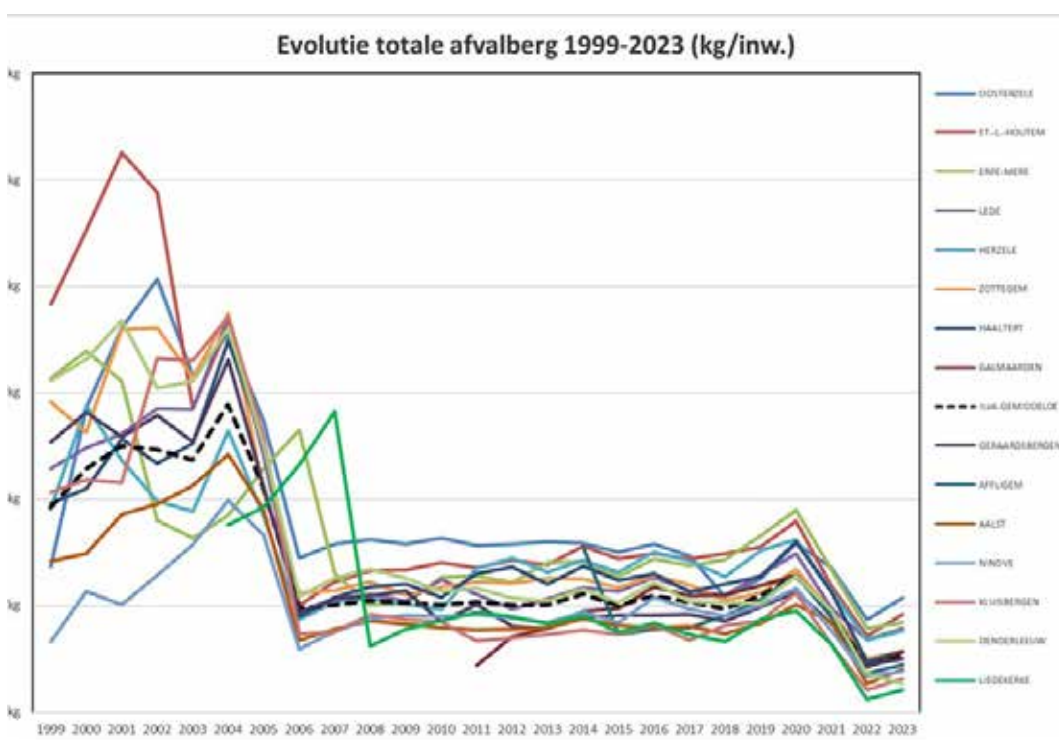
## De totale afvalberg aan huishoudelijke afvalstoffen

Per inwoner is in 2023 352,6 kg ingezameld, een stijging met 9 kg/inwoner (+ 3 %). Tegenover “referentiejaar” 2019 bedraagt het verschil 56,1 kg/inw. (-14 %). Wordt teruggegaan tot voor het betalend maken van de recyclageparken in 2005, dan is er zelfs een totale daling van 40% te noteren.

**Tabel: De totale afvalberg - het aantal kg afval per inwoner per gemeente in de periode 2004 tot 2023.**

Afvalberg (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
<b>Aalst</b>	542,0	383,2	400,9	385,1	326,1	340,1	4%	-11%	-37%
<b>Affligem</b>		405,5	428,4	388,7	336,1	344,7	3%	-15%	-
<b>Denderleeuw</b>	660,3	402,3	427,8	395,1	336,1	326,6	-3%	-19%	-51%
<b>Erpe-Mere</b>	484,5	465,7	489,8	433,7	378,3	384,1	2%	-18%	-21%
<b>Galmaarden</b>		418,5	428,6	393,1	342,2	356,1	4%	-15%	-
<b>Geraardsbergen</b>	630,5	398,9	412,5	383,3	344,5	350,3	2%	-12%	-44%
<b>Haaltert</b>	648,8	427,3	459,8	412,7	347,6	356,7	3%	-17%	-45%
<b>Herzele</b>	564,3	451,3	461,7	414,2	367,7	376,3	2%	-17%	-33%
<b>Kluisbergen</b>	671,1	385,3	411,7	363,2	320,9	331,4	3%	-14%	-51%
<b>Lede</b>	671,3	428,4	448,5	397,5	368,0	378,6	3%	-12%	-44%
<b>Liedekerke</b>	475,6	386,8	395,3	363,5	311,8	320,6	3%	-17%	-33%
<b>Ninove</b>	498,5	400,1	416,0	376,6	333,3	338,5	2%	-15%	-32%
<b>Oosterzele</b>	654,3	425,2	458,7	435,7	387,1	406,7	5%	-4%	-38%
<b>Sint-Lievens-Houtem</b>	663,7	454,8	479,0	417,9	371,6	391,4	5%	-14%	-41%
<b>Zottegem</b>	673,5	412,0	433,8	394,7	350,0	357,2	2%	-13%	-47%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>588,5</b>	<b>408,7</b>	<b>428,2</b>	<b>393,8</b>	<b>343,6</b>	<b>352,6</b>	<b>3%</b>	<b>-14%</b>	<b>-40%</b>

In vergelijking met het Vlaams gemiddelde (cijfer 2022: 416 kg/inw., voor 2023 nog niet bekend) bleef ILvA de afvalberg beter bedwingen dan de meeste andere regio's. Met 352,6 kg/inwoner is dit 63 kg (of 15 %) beter dan dit Vlaamse gemiddelde.



Het kan niet voldoende benadrukt worden dat de 15 ILvA-gemeenten zonder uitzondering veel beter scoren dan het gemiddelde voor Vlaanderen.

Met 406,7 kg/inw. blijft ook Oosterzele het beter doen dan Vlaanderen, maar het effect van diftar is er duidelijk minder zichtbaar op de afvalberg (- 4 % ten opzichte van 2019) terwijl de 14 andere ILvA-gemeenten hier rond 14 % milieuwinst scoren. Mogelijk ligt de oorzaak bij het reeds bestaande diftarproefproject 2018-2020 dat in deze gemeente voor de restfractie liep, waardoor het “shokeffect” en de prikkel om minder afval te produceren er enkel nog was door een verhoogd tarief en gewogen diftar op GFT (wat er wel nieuw was sinds april 2021).

Aan de andere kant van het spectrum blijkt Liedekerke (320,6 kg/inw.) dankzij een daling van 17 % tegenover 2019 de afvalarmste gemeente te zijn. Ook Kluisbergen (331,4 kg/inw., -14 %), Aalst (340,1 kg/inw., -11 %) doen het goed, terwijl Ninove, Denderleeuw en Affligem eveneens duidelijk beter scoren dan het ILvA-gemiddelde.

Erpe-Mere (384,1 kg/inw.) en Sint-Lievens-Houtem (391,4 kg/inw.), twee gemeenten die reeds jaren niet zo goed scoren, blijven weliswaar achter op het gemiddelde, maar maken elk een sterke sprong in de goede richting (-18 % en -14 % ten opzichte van 2019).

Maar ook andere gemeenten halen uiteraard mooie verbetercijfers, waarbij qua evolutie Haaltert, Herzele (-17 %) en Galmaarden (-15 %) nog iets beter doen dan gemiddeld.

Zoals reeds aangestipt, is, in vergelijking met 2004, het jaar waarin het gebruik van de ILvA-recyclageparken nog volledig gratis was, de afvalberg nu gemiddeld 40 % lager.

Verderop in dit verslag worden de evoluties nog per afvalfractie beschreven, maar dit zijn de voornaamste vaststellingen:

De daling in de periode 2019-2023 is vooral te verklaren door:

- het invoeren van gewogen diftar op de huis-aan-huis-inzameling van de restfractie in 2021 (effect in 2022 tegenover 2019: -28 kg/inwoner of -29 %, in 2023 een lichte terugval (+ 4 %), maar nog steeds -25,2 kg/inw. of -26 %);
- een verhoging van de tarieven<sup>3</sup> van de reeds jaren bestaande gewogen diftar op de recyclageparken (effect in 2022 (-35,9 kg/inwoner of -28 % tegenover 2019) en een lichte terugval in 2023 (ook + 4 %), maar hier ook nog steeds -32,6 kg/inw. of -26 % tegenover 2019).

Het effect in 2023 kan wijzen op een gewinningseffect.

Wanneer het aanbod huis-aan-huis voor restfractie en GFT samen wordt beschouwd, wordt opgemerkt dat er sinds 2019 in totaal 30,3 kg/inwoner afvalstoffen zijn verdwenen (-17 %).

Een verschuiving naar recycleerbare fracties door betere sortering tegenover het vergelijkingsjaar 2019 is enkel te zien bij PMD (+ 9 kg of + 49 %) en glas (+ 0,1 kg of + 0,5 %).

Een verwacht effect op het gemeentevuil (sluikstorten en inhoud van openbare vuilnisbakjes) is er in lichte mate en verklaart amper 0,6 kg per inwoner (van de 25,2 kg verdwenen restfractie) tegenover 2019.

## **Restafval**

Het restafval bestaat uit de eigenlijke restfractie (het huishoudelijk afval dat huis-aan-huis wordt ingezameld (vroeger in de gele zak, nu in de grijze container), het grofvuil en het gemeentevuil (bestaande uit het sluikstortafval, de inhoud van straatvuilbakjes en het veegvuil). In totaal werd in 2023 33.287 ton restafval ingezameld.

Daar waar Vlaanderen (in 2022, cijfer 2023 nog niet bekend) nog steeds op gemiddeld 128 kg/inw. restafval blijft hangen (-12 kg/), scoort ILvA in 2023 met slechts 92,7 kg/inw. opvallend (28 %) beter.

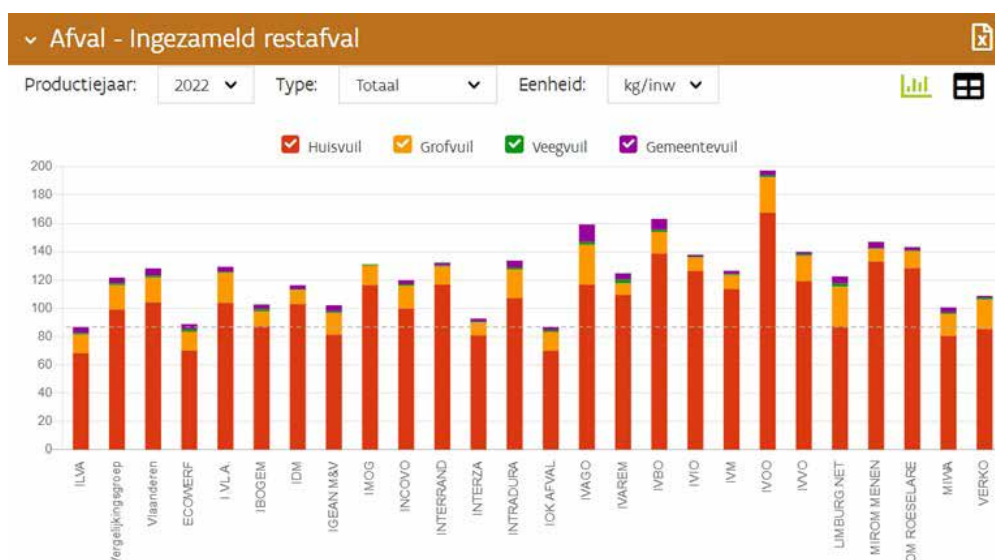
Dit is ook te zien op de Benchmarktool van OVAM, waar de restafvalcijfers uitgedrukt in kg/inw. voor alle Vlaamse intercommunales naast elkaar worden gezet (meest actuele cijfers zijn die van 2022). Het eerste balkje links is dat van ILvA. Enkel IOK en Ecowerf scoren vergelijkbaar goed. Alle andere intercommunales hebben minder puike cijfers voor restafval.

---

<sup>3</sup> De tarieven op het recyclagepark werden opgetrokken op 1 januari 2021, met effect dat jaar, maar het effect was nog sterker in 2022. Pas in 2023 was er een lichte terugval.



## Restafvalcijfers 2022<sup>4</sup> bij afvalintercommunales in Vlaanderen volgens de OVAM-benchmark:



Uitgedrukt in een cijferrangschikking :

	Intercommunale	Kg/inwoner
1	ILVA	86,8
2	IOK AFVAL	86,9
3	ECOWERF	88,8
4	INTERZA	92,8
5	MIWA	100,6
6	IGEAN M&V	102,2
7	IBOGEM	102,7
8	VERKO	108,7
9	IDM	116,3
10	INCOVO	119,8
11	LIMBURG.NET	122,5
12	IVAREM	124,7
13	IVM	126,5
14	I.V.L.A.	129,3
15	IMOG	131,1
16	INTERRAND	132,2
17	INTRADURA	133,7
18	IVIO	137,8
19	IVVO	139,8
20	MIROM ROESELARE	143,2
21	MIROM MENEN	147,0
22	IVAGO	159,3
23	IVBO	163,2
24	IVOO	197,4

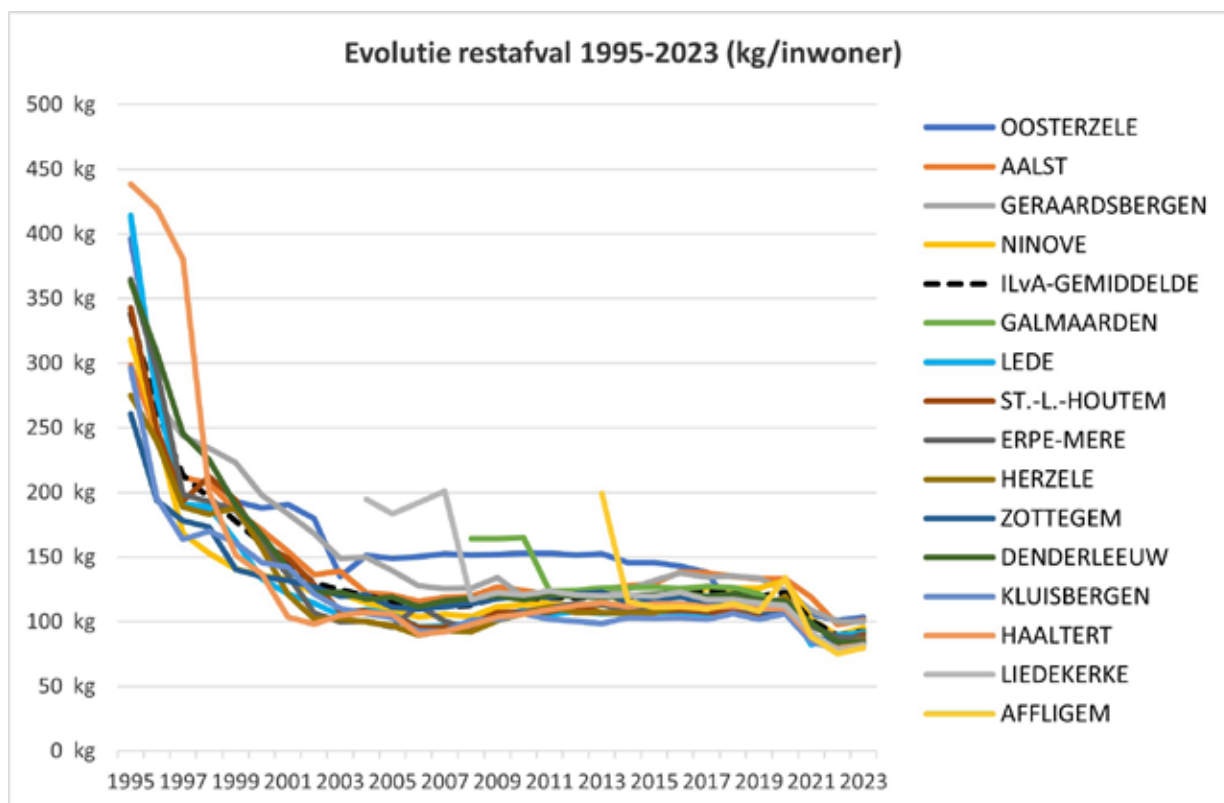


<sup>4</sup> Voor 2023 zijn momenteel nog geen cijfers beschikbaar op de OVAM-benchmark.

Uit de onderstaande grafieken blijkt dat dit resultaat er gekomen is via ingrepen doorheen de jaren met als voornaamste beleidsmaatregelen als “triggers”:

- invoering van de GFT-inzameling (1996);
- invoering van volumediftar op de restfractie (dure zakken sinds 1998);
- geleidelijke verhoging van dit tarief doorheen de jaren (uniform sinds 2004);
- invoering van gewogen diftar op de restfractie (in alle ILvA-gemeenten in 2021).

In de grafiek 1995-2023 is ook opvallend hoe snel de nieuw aangesloten gemeenten Liedekerke (2008), Galmaarden (2011) en Affligem (2014) het plaatselijke restafvalcijfer mee lieten dalen.



Het Lokaal Materialenplan 2023-2030 legt de lat wat betreft het beperken van restafval hoger dan in de vorige uitvoeringsplannen via een dubbel scenarioplan.

Het ontwerp Lokaal Materialenplan bevatte immers twee pistes voor de streefdoelen voor 2030:

- een standaardscenario en
- een “voorwaardelijk” strengste scenario, waarbij de Overheid de streefdoelen nog 13 kg/inw. lager zet, doch gekoppeld aan acties die zij zelf wil verwezenlijken<sup>5</sup>.

ILvA wil de zwaarste uitdaging graag aangaan, het standaardscenario wordt immers reeds vlot gehaald met gemiddeld 12 % onderschrijding van de (intergemeentelijke) limiet van (95+13 = 108 kg/inwoner. Enkel Oosterzele zit daar 2 kg/inwoner boven.

In wat volgt wordt het restafval in zijn totaliteit (zonder deze OVAM-correctie en de gemeentelijke gegevens die niet via de overslag verlopen) besproken.

Elke inwoner uit het ILvA-werkingsgebied produceerde in 2023 gemiddeld 92,7 kg te verbranden restafval, waaronder 71,8 kg restfractie (in de grijze container) en 12,8 kg grofvuil. De rest (ongeveer 8,1 kg) bestaat uit veegvuil, inhoud van straatvuilbakjes en opgeruimde sluisstorten.

<sup>5</sup> Een belangrijk actiepoint in het Plan dat hierbij een cruciale rol zou kunnen spelen om de restafvalcijfers nog naar omlaag te halen is een afzonderlijk inzamelproject in het kader van een Uitgebreide Producentverantwoordelijkheid in verband met wegwerpluiers. Bij de opmaak van dit jaarverslag zijn er signalen dat dit nog niet snel zal kunnen gerealiseerd worden door de Overheid.

**Tabel: Het aantal kg restafval per inwoner per gemeente in de periode 2004 - 2023 (zonder correctie veegvuil OVAM).**

Restafval (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	122,4	133,3	133,4	119,0	97,9	101,4	4%	-24%	-17%
Affligem		108,0	110,4	88,3	75,3	79,7	6%	-26%	-
Denderleeuw	118,6	117,1	119,8	99,1	84,2	83,8	0%	-28%	-29%
Erpe-Mere	101,4	113,5	119,6	96,3	88,3	87,4	-1%	-23%	-14%
Galmaarden		121,6	124,3	88,2	84,2	92,6	10%	-24%	-
Geraardsbergen	149,8	133,5	134,1	109,0	100,2	100,1	0%	-25%	-33%
Haaltert	108,1	109,6	114,5	88,4	79,5	82,0	3%	-25%	-24%
Herzele	101,1	108,0	110,1	86,0	82,1	86,0	5%	-20%	-15%
Kluisbergen	106,1	101,8	108,0	84,3	78,8	82,5	5%	-19%	-22%
Lede	109,3	104,7	106,4	82,2	89,6	91,4	2%	-13%	-16%
Liedekerke	194,6	114,3	115,9	91,6	78,0	81,8	5%	-28%	-58%
Ninove	114,8	125,8	131,9	101,7	89,5	95,5	7%	-24%	-17%
Oosterzele	152,1	107,5	113,6	105,7	100,9	103,8	3%	-3%	-32%
Sint-Lievens-Houtem	108,9	103,4	106,2	87,1	84,7	90,0	6%	-13%	-17%
Zottegem	121,6	107,8	112,6	89,1	83,6	84,4	1%	-22%	-31%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>120,9</b>	<b>119,8</b>	<b>122,6</b>	<b>100,9</b>	<b>89,9</b>	<b>92,7</b>	<b>3%</b>	<b>-23%</b>	<b>-23%</b>

De totaliteit van het restafval steeg met 3 % tegenover vorig jaar, maar tegenover referentiejaar 2019 blijft dit nog steeds een daling met 23 %.

Affligem is de enige gemeente die nog onder de 80 kg/inwoner blijft, ondanks een meer dan gemiddelde stijging van 6 %. Galmaarden maakt een nog grotere sprong (+10 %). Ook Ninove (+ 7 %) en Sint-Lievens-Houtem (+ 6 %) gaan er meer dan het ILvA-gemiddelde op achteruit.

De enige gemeente die nog winst boekt, is Erpe-Mere (-1 %).

Oosterzele produceert het meeste restafval, met 103,8 kg/inwoner, net voorafgegaan door Aalst (101,4 kg inwoner) en Geraardsbergen (100,1 kg/inwoner).

Dat is echter voor elk nog steeds 24 of meer kg/inwoner beter dan het Vlaamse gemiddelde (2022).

### **Restfractie (= het belangrijkste onderdeel van het restafval: de inhoud van de grijze container):**

De gefaseerde invoering (2021) van gewogen diftar op de restfractie heeft zijn effect niet gemist.

Terwijl in 2021 nog 28.172 ton werd ingezameld, daalde dit in het eerste volledige diftarjaar 2022 verder naar 24.516 ton (69,1 kg/inw.). In 2023 kwam er een lichte heropflakking naar 25.799 ton (71,8 kg/inw., + 4 %).

Gemiddeld daalde tussen 2019 en 2023 het aanbod per inwoner nog steeds met 26 %.

Restfractie (kg/inw)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	92,0	104,9	104,3	92,8	72,2	74,7	3%	-29%	-19%
Affligem		92,2	93,0	74,8	61,8	66,1	7%	-28%	-
Denderleeuw	92,4	101,1	102,0	80,0	66,7	68,3	3%	-32%	-26%
Erpe-Mere	79,3	89,0	88,4	69,0	63,1	66,0	5%	-26%	-17%
Galmaarden		102,4	104,5	72,6	68,1	71,9	6%	-30%	-

<b>Geraardsbergen</b>	112,0	104,9	105,4	83,7	73,1	76,4	5%	-27%	-32%
<b>Haaltert</b>	75,9	92,5	94,1	72,5	65,0	66,8	3%	-28%	-12%
<b>Herzele</b>	79,6	87,6	88,0	71,3	67,1	68,7	2%	-22%	-14%
<b>Kluisbergen</b>	79,5	87,4	91,1	71,0	66,5	69,9	5%	-20%	-12%
<b>Lede</b>	79,5	86,9	86,9	67,1	61,2	64,1	5%	-26%	-19%
<b>Liedekerke</b>	112,0	98,7	99,0	78,0	64,7	68,8	6%	-30%	-39%
<b>Ninove</b>	101,0	96,5	101,9	75,8	66,4	71,9	8%	-26%	-29%
<b>Oosterzele</b>	133,1	91,5	95,2	90,6	86,4	87,5	1%	-4%	-34%
<b>Sint-Lievens-Houtem</b>	76,7	82,6	83,8	70,5	69,6	73,1	5%	-11%	-5%
<b>Zottegem</b>	91,1	93,3	96,5	75,7	71,4	71,1	0%	-24%	-22%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>93,1</b>	<b>97,1</b>	<b>98,3</b>	<b>80,1</b>	<b>69,1</b>	<b>71,8</b>	<b>4%</b>	<b>-26%</b>	<b>-23%</b>

De lichte terugval wordt in bijna alle ILvA-gemeenten opgetekend. Enkel Zottegem slaagt er in om de dalende lijn ook in 2023 verder te trekken van 71,4 kg/inw. naar 71,1 kg/inw., en duikt daarmee nipt onder het ILvA-gemiddelde (71,8 kg/inw.).

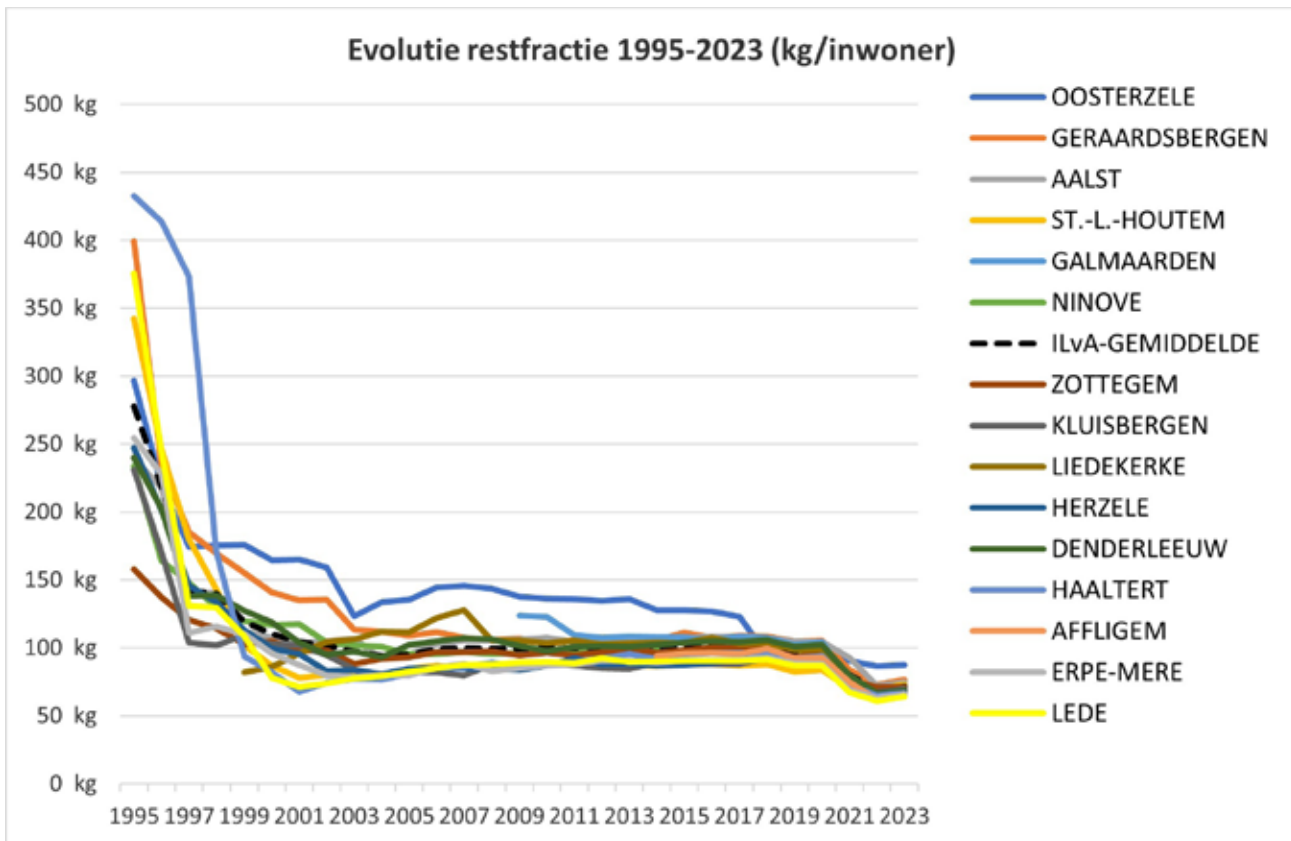
De kleinste hoeveelheid restfractie per inwoner wordt ook dit jaar teruggevonden via de grijze containers in Lede (64,1 kg/inw.) (-26 % ten opzichte van 2019), maar Erpe-Mere (66,0 kg/inw.), Affligem (66,1 kg/inw.) en Haaltert (66,8 kg/inw.) doen het ook erg goed.

De grootste sprong in de goede richting maakte Denderleeuw (-32 % ten opzichte van 2019, naar 68,3 kg/inw.).

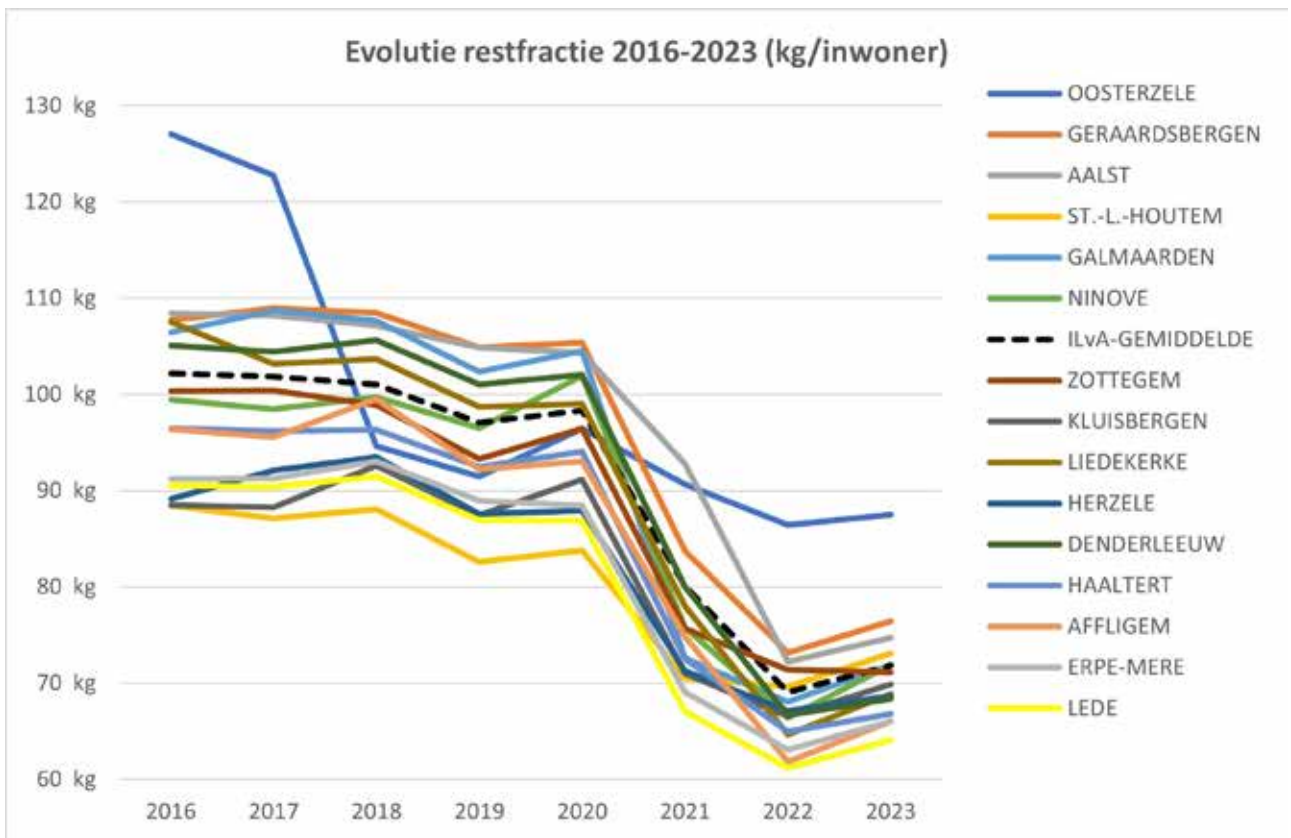
Oosterzele (87,5 kg/inw., +1 %) is opnieuw de hekkensluiter, mede omdat deze gemeente tegenover 2019 slechts 4 % beter scoort. Gewogen diftar op de restfractie bestond hier reeds sinds 2018, en dat kan verklaren waarom er dan ook slechts een bescheiden winst gerealiseerd werd.

In Sint-Lievens-Houtem is het diftareffect relatief beperkt gebleven tegenover de andere gemeenten (-11 % tegenover 2019 (ILvA-gemiddelde; -26 %)). Dit is opmerkelijk omdat deze gemeente al heel lang (veel) beter scoorde dan het ILvA-gemiddelde en nu voor het eerst daarboven geraakt.

Deze evoluties zijn relatief in het licht van het Vlaams gemiddelde en kunnen moeilijk als echt negatief worden geïnterpreteerd. De gemiddelde Vlaming produceerde in 2022 immers 104,2 kg/inw. restfractie (officieel cijfer OVAM-benchmark), zodat ILvA met 69,1 kg/inw. 34 % beter scoort.



Voor de periode 2006-2009 werden ook de toen tijdelijk ingezamelde wegwerpluiers bijgeteld om de cijfers vergelijkbaar te houden.



Bij zo'n dalingen van de restfractie kan de vraag gesteld worden waar dat afval dan heen gegaan is.

Bij invoering van gewogen diftar wordt meestal gevreesd dat het sluikstorten en het door de gemeenten op te ruimen afval (via straatvuilbakjes) zou zijn toegenomen. Er zijn immers steeds inwoners die besparen op het budget voor hun afvalbeheer, en het huisvuil liever illegaal kwijt raken, eerder dan het beter te willen sorteren.

Het is opmerkelijk dat dit in 2022-2023 nauwelijks zichtbaar is in de resultaten voor gemeentevuil. Er is weliswaar een toename van 7,5 kg/inwoner (in referentiejaar 2019) naar 8,4 kg/inwoner, maar die hoeveelheid daalde dan naar 8,1 kg/inw. in 2023 (tegen de heropflakking van restfractie in). Dat is een stijging van iets meer dan 0,5 kg per inwoner.

De daling van meer dan 26 kilogram in de restfractie is dus zeker niet te verklaren door deze beperkte stijging in het gemeentevuil. Zo'n hoeveelheid zou trouwens onmiddellijk opvallen in de gemeentelijke straten, weiden en bossen, want het gaat om bijna 9,5 miljoen kilogram die elders heen is, of die zou zijn vermeden.

Wel bestaat het vermoeden dat er een deel van de restfractie (terecht) naar de PMD-zak is verhuisd, maar ook hier kan de 9 kg/inwoner winst het verdwijnen van de 26 kg/inwoner restfractie nog lang niet compenseren.

Ook bij de evaluatie van het proefproject in Oosterzele, besproken in vorige jaarverslagen, bleek de onder impuls van gewogen diftar verdwenen restfractie niet meteen terug te vinden te zijn in duidelijk verhoogde recycleerbare stromen, of toch nooit helemaal.

In het meest gunstige geval is er een impuls tot afvalpreventie ontstaan, of zijn er andere ontwijkmogelijkheden aangezocht (afval meenemen naar het werk, andere vormen van afvaltoerisme...).

Maar er mag ook niet uit het oog verloren worden dat tot de start van het gewogen diftarproject nog veel KMO's restfractie konden meegeven in een onbeperkt aantal gele zakken. Een aantal van hen zijn overgeschakeld op een kooprestcontainer, maar anderen hebben zich mogelijk (terecht) tot een privé-inzamelaar gewend omdat hun tweewekelijkse afvalaanbod het huishoudelijke maximum (240 liter) oversteeg.

## Grofvuil

Het grof huisvuil is na restfractie de tweede component van het verzamelbegrip "restafval", bestemd voor verbranding wegens niet-recycleerbaar.

Het grof huisvuil bestaat uit de niet-recycleerbare maar brandbare afvalfractie die niet past in het recipiënt voor de restfractie-aanbieding huis-aan huis.

De inzameling gebeurt op afroep huis-aan-huis tegen betaling of op het recyclagepark. Het aanbod qua grofvuil (4.594 ton) steeg licht naar 12,8 kg/inwoner (3 % tegenover 2022 maar ligt nog steeds 16 % lager dan in 2019). Hiervan wordt slechts 0,9 kg/inwoner huis-aan-huis ingezameld. Het Vlaams gemiddelde voor grofvuil totaal situeerde zich in 2022 op 17,5 kg/inw..

Omdat grof huisvuil vroeger sowieso niet paste in een gele huisvuilzak werd hier eerder een stijgend effect van gewogen diftar op het aanbod van relatief grote stukken in de grijze restcontainer verwacht. Het is dus mogelijk dat een deel van de verklaring van de daling van het aanbod bij grof huisvuil hierin te vinden is, en dat deze dus de daling van de restfractie heeft afgeremd. Toch lijkt het onwaarschijnlijk dat het hier om grote hoeveelheden zou kunnen gaan.

Grofvuil totaal (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	22,3	12,8	14,3	12,1	10,6	10,8	2%	-15%	-51%
Affligem		15,7	17,4	13,9	13,4	13,6	2%	-13%	-
Denderleeuw	23,2	15,8	17,7	14,8	13,4	13,0	-3%	-18%	-44%
Erpe-Mere	18,4	20,3	21,6	17,1	15,5	15,8	2%	-22%	-14%
Galmaarden		19,2	19,8	16,1	14,7	15,3	4%	-21%	-
Geraardsbergen	25,2	12,8	13,9	11,9	10,9	11,9	9%	-7%	-53%
Haaltert	30,0	16,4	19,0	15,1	13,1	13,8	5%	-16%	-54%
Herzele	17,1	18,6	19,3	15,1	14,0	14,2	2%	-23%	-17%
Kluisbergen	23,9	14,4	16,8	13,7	12,3	12,7	3%	-12%	-47%
Lede	27,8	17,8	19,5	15,1	14,0	14,5	3%	-19%	-48%

Liedekerke	39,1	15,6	16,9	14,0	13,1	12,9	-1%	-17%	-67%
Ninove	6,0	14,7	15,0	12,5	11,6	11,4	-2%	-23%	88%
Oosterzele	15,8	16,0	18,4	15,6	14,4	14,9	3%	-6%	-5%
Sint-Lievens-Houtem	24,9	20,6	22,4	16,7	14,7	16,7	14%	-19%	-33%
Zottegem	21,1	14,4	16,1	13,8	12,2	13,3	9%	-8%	-37%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>20,6</b>	<b>15,3</b>	<b>16,7</b>	<b>13,7</b>	<b>12,4</b>	<b>12,8</b>	<b>3%</b>	<b>-16%</b>	<b>-38%</b>

## Gemeentevuil

Gemeentevuil is na restfractie en grof huisvuil de derde en laatste component van het verzamelbegrip “restafval”, bestemd voor verbranding wegens niet-recycleerbaar<sup>6</sup>.

Voor elke invoering van gewogen diftar wordt door tegenstanders gevreesd dat dit gemeentelijk “opruimafval” (bestaande uit veegvuil, inhoud van openbare vuilnisbakjes en opruiming van sluikstorten) sterk zal toenemen wegens ontwijkgedrag van gezinnen en KMO’s.

Gemeentevuil (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	6,5	15,6	14,9	14,5	15,1	15,9	5%	2%	144%
Affligem		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100%	-100%	-
Denderleeuw	0,0	0,2	0,0	4,8	4,1	2,5	-40%	1016%	-
Erpe-Mere	1,5	4,3	9,6	10,7	9,7	5,6	-43%	29%	262%
Galmaarden		0,0	0,0	0,0	1,4	5,4	275%	-	-
Geraardsbergen	10,9	15,9	14,9	13,7	16,1	11,8	-27%	-26%	8%
Haaltert	0,1	0,7	1,4	1,2	1,4	1,4	0%	90%	2306%
Herzele	2,2	1,9	2,8	0,1	1,0	3,1	212%	63%	42%
Kluisbergen	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-100%
Lede	1,2	0,0	0,0	0,5	14,4	12,9	-11%		978%
Liedekerke	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-100%	-100%	-100%
Ninove	6,4	14,6	15,0	13,8	11,4	12,3	7%	-16%	93%
Oosterzele	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3		-	29%
Sint-Lievens-Houtem	3,2	0,2	0,0	0,4	0,3	0,2	-53%	-27%	-95%
Zottegem	7,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-100%	-100%	-100%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>4,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,1</b>	<b>-4%</b>	<b>8%</b>	<b>67%</b>

De hoeveelheid bij ILvA gekend gemeentevuil daalde (van 2.969 naar 2.895 ton) (van 7,5 kg/inw in 2021 (idem in 2019) naar 8,1 kg/inwoner (-4 %)). De stijging met 8 % sinds de invoering van gewogen diftar op de restfractie, blijkt zich vooral te manifesteren in de hoeveelheden die (helaas) worden verzameld in de openbare vuilnisbakjes.

Maar in het licht van de 26 kilogram die uit restfractie is verdwenen, is dat een schade die meevalt (0,6 kg/inw.).

Daarnaast moet ook worden opgemerkt dat ILvA niet over alle gegevens beschikt wat gemeentevuilafvoer betreft. Het is wel zo dat de stromen van de grootste steden er in vevat zitten.

Een voorbeeld van de evolutie van gemeentevuil dat uitgebreid gemonitord werd, is dat voor de Stad Ninove. Hieruit blijkt net een omgekeerde trend in het totaal (een daling ten opzichte van 2019), maar de stijging voor de hoeveelheden in de openbare vuilnisbakjes is er wel bevestigd.

<sup>6</sup> Veegvuil wordt in dit overzicht nog bijgeteld, maar deze fractie wordt door OVAM slechts voor 20 % als huishoudelijk afval beschouwd: de niet brandbare fractie (zand) wordt in een sorteerinstallatie uitgezeefd voor hergebruik.

Ninove	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2019	2023-2019
	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.
Gemeentevuil dat niet onderverdeeld werd volgens OVAM-indeling hieronder	0,15	0,06	-	-		-		-0,15	-100%
Veegvuil	11,45	11,36	8,48	6,58	7,42	0,84	13%	-4,03	-35%
Inhoud van openbare vuilnisbakjes	1,16	1,49	2,22	3,41	3,43	0,02	1%	2,27	196%
Opruiming van sluikestort	1,83	2,07	3,14	1,45	1,44	-0,01	0 %	-0,38	-21%
<b>Gemeentevuil TOTAAL</b>	<b>14,58</b>	<b>14,98</b>	<b>13,83</b>	<b>11,44</b>	<b>12,30</b>	<b>0,85</b>	<b>7%</b>	<b>-2,29</b>	<b>-16%</b>

Ook in Aalst worden de gemeentevuilgegevens nauw opgevolgd, al wordt de opruiming van sluikestort soms wellicht bij andere fracties aangevoerd. In deze stad is er tegenover 2019 wel een (beperkte) stijging (+ 2 %). Opnieuw valt de aangroei bij "inhoud van openbare vuilnisbakjes" op.

Aalst	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2019	2023-2019
	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.	kg/inw.
Gemeentevuil dat niet onderverdeeld werd volgens OVAM-indeling hieronder	0,08	0,23	-	-		-			
Veegvuil	9,28	8,55	8,12	7,85	8,04	0,19	2%	-1,24	-13%
Inhoud van openbare vuilnisbakjes	6,15	6,07	6,32	7,23	7,83	0,60	8%	1,68	27%
Opruiming van sluikestort	0,05	-	0,02	-	-	-		-0,05	-100%
<b>Gemeentevuil TOTAAL</b>	<b>15,56</b>	<b>14,86</b>	<b>14,45</b>	<b>15,08</b>	<b>15,87</b>	<b>0,79</b>	<b>5%</b>	<b>0,30</b>	<b>2%</b>

Het is omwille van de OVAM-correctie rond veegvuil en de inmiddels verspreide gegevens van gemeentelijk afval voorlopig nog moeilijk om een actuele inschatting te maken voor 2023, maar volgens de gemeentelijke benchmark voor 2022 scoren de ILvA-gemeenten ook hier beter dan het Vlaamse gemiddelde (16 % lager voor veegvuil, 3 % lager voor de inhoud van openbare vuilnisbakjes en opruiming van sluikestort samen).

### Organisch afval (GFT- en tuinafval)

De totale hoeveelheid (GFT + tuinafval) is steeds moeilijk te vergelijken met andere jaren, omwille van de effecten van tijdelijke meteorologische omstandigheden. 2023 was een relatief nat jaar, en dat zal voor zowel GFT als voor tuinafval een duidelijke rol hebben gespeeld.

In 2023 is 27.006 ton GFT ingezameld (tegenover 25.145 ton in 2022) (gemiddeld 75,2 kg/inw., + 6 % ten opzichte van 2022, -6 % ten opzichte van 2019).

GFT-ophaling (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	85,3	66,1	71,3	76,2	62,0	68,3	10%	3%	-20%
Affligem		86,9	91,5	93,7	75,3	76,9	2%	-11%	-
Denderleeuw	112,2	78,2	80,1	84,7	66,5	70,9	7%	-9%	-37%
Erpe-Mere	122,1	93,9	105,5	96,4	78,9	81,7	4%	-13%	-33%
Galmaarden		61,4	63,0	85,1	58,2	61,8	6%	1%	-
Geraardsbergen	96,0	75,9	79,3	82,0	68,8	73,5	7%	-3%	-23%
Haaltert	124,6	94,4	98,0	98,3	76,1	81,2	7%	-14%	-35%



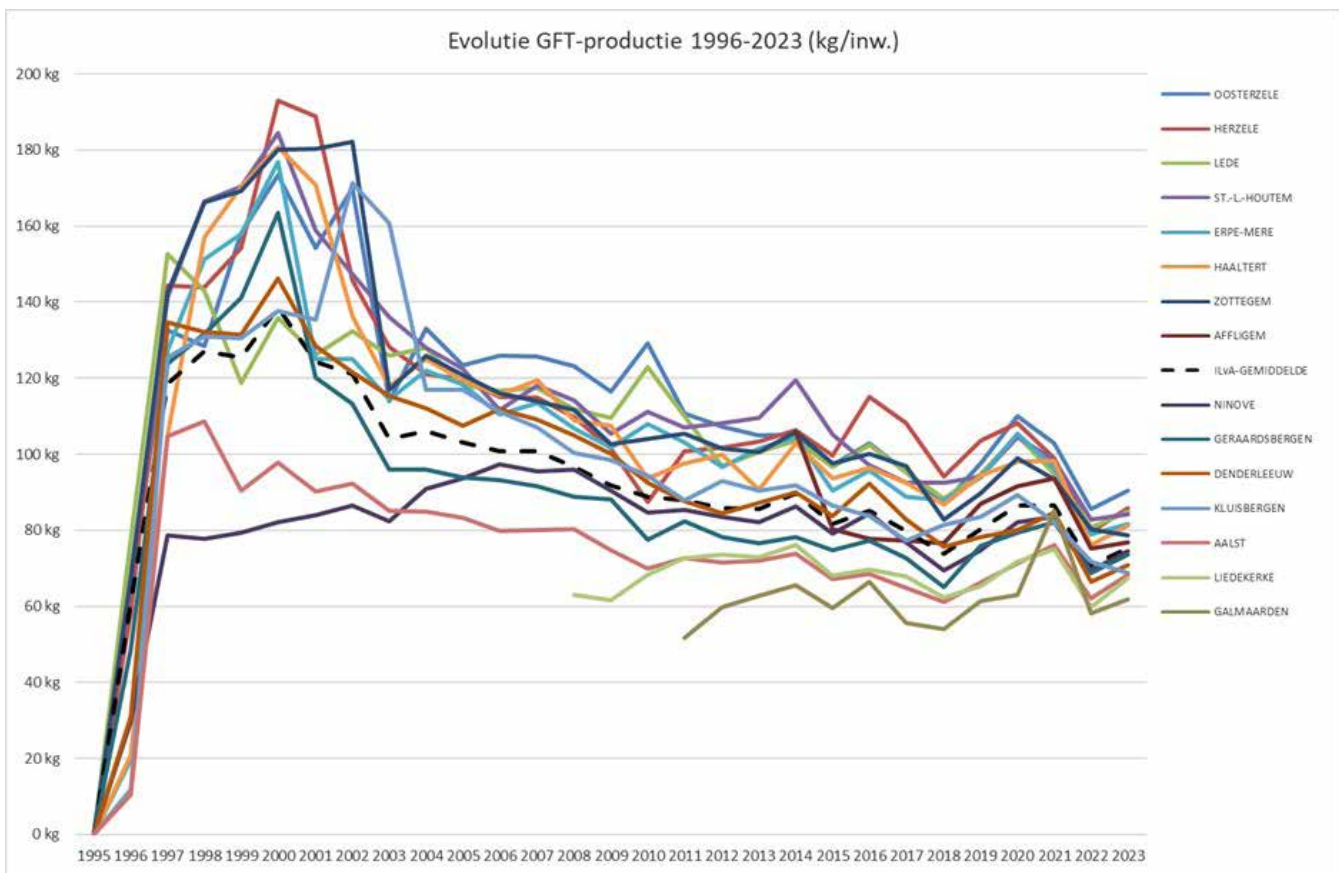
<b>Herzele</b>	120,6	103,6	108,2	98,9	79,6	85,9	8%	-17%	-29%
<b>Kluisbergen</b>	116,6	83,5	89,3	82,1	71,7	68,8	-4%	-18%	-41%
<b>Lede</b>	127,9	94,7	104,9	94,8	80,7	84,9	5%	-10%	-34%
<b>Liedekerke</b>	37,3	65,3	71,8	75,0	59,8	67,4	13%	3%	81%
<b>Ninove</b>	91,3	74,7	82,1	83,5	69,4	74,6	7%	0%	-18%
<b>Oosterzele</b>	132,7	97,6	110,1	102,8	85,7	90,4	6%	-7%	-32%
<b>Sint-Lievens-Houtem</b>	127,8	94,2	104,5	98,5	82,7	84,2	2%	-11%	-34%
<b>Zottegem</b>	126,1	89,8	99,0	93,4	80,2	78,7	-2%	-12%	-38%
<b>ILvA gemiddelde</b>	106,1	80,2	86,5	86,6	70,9	75,2	6%	-6%	-29%

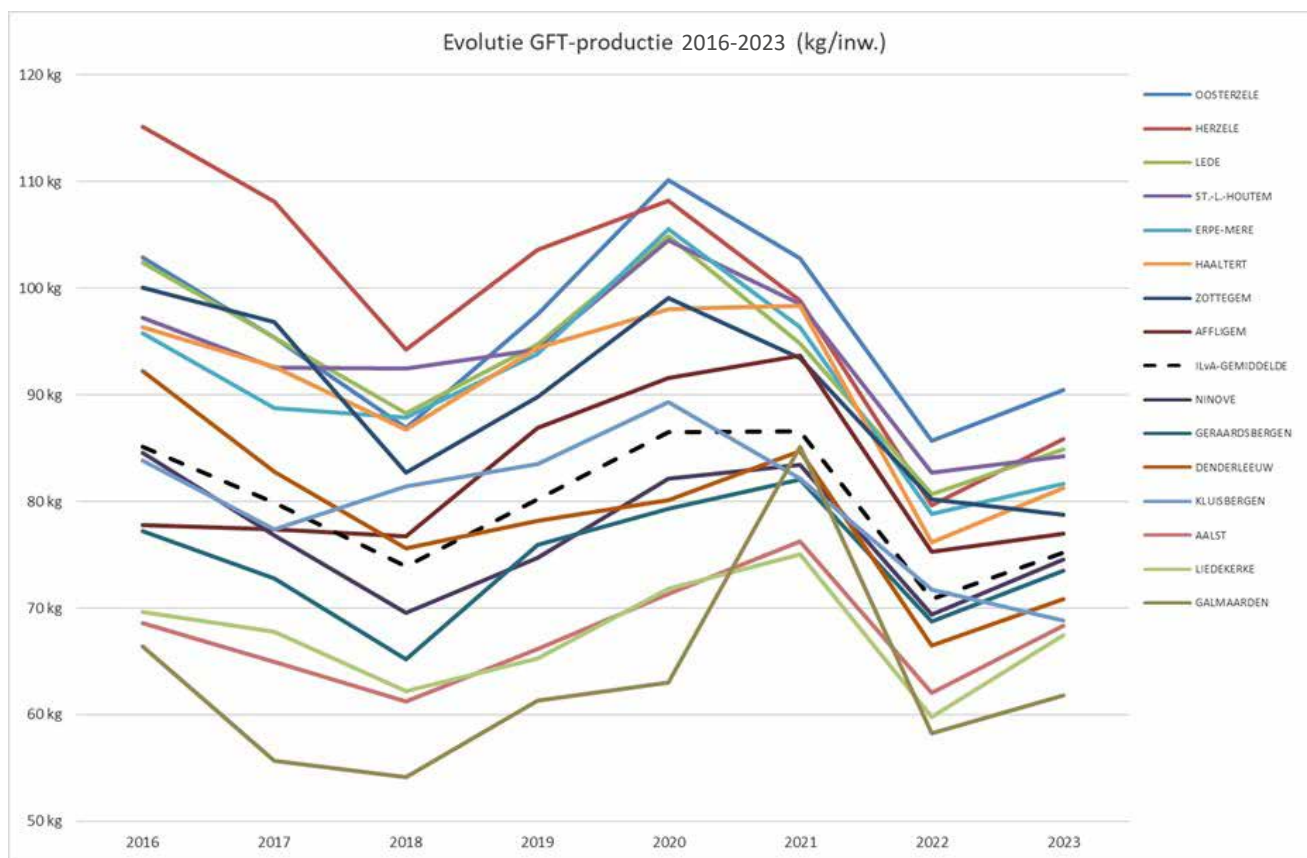
Het aanbod van GFT is steeds sterk afhankelijk van de weersomstandigheden in een kalenderjaar.

Het is dan ook moeilijk om objectief te gaan inschatten welke de rol was van gewogen diftar op deze fractie. Enerzijds was er de impact van aanrekening per kilogram restfractie, waarin wellicht voor de invoering van gewogen diftar nog heel wat GFT (in de gele zak) werd gegooid. Anderzijds was er de impact van aanrekening per kilogram GFT, zij het aan een lager tarief dan de restfractie, maar hier kon toch ook de reflex zijn ontstaan richting thuiscomposteren, afvalarm tuinieren, het houden van kippen of anti-voedselverspillingsacties.

Per gemeente zijn er grote verschillen in evolutie (2023-2019) te noteren van -18 % (Kluisbergen) tot + 3 % (Aalst en Liedekerke).

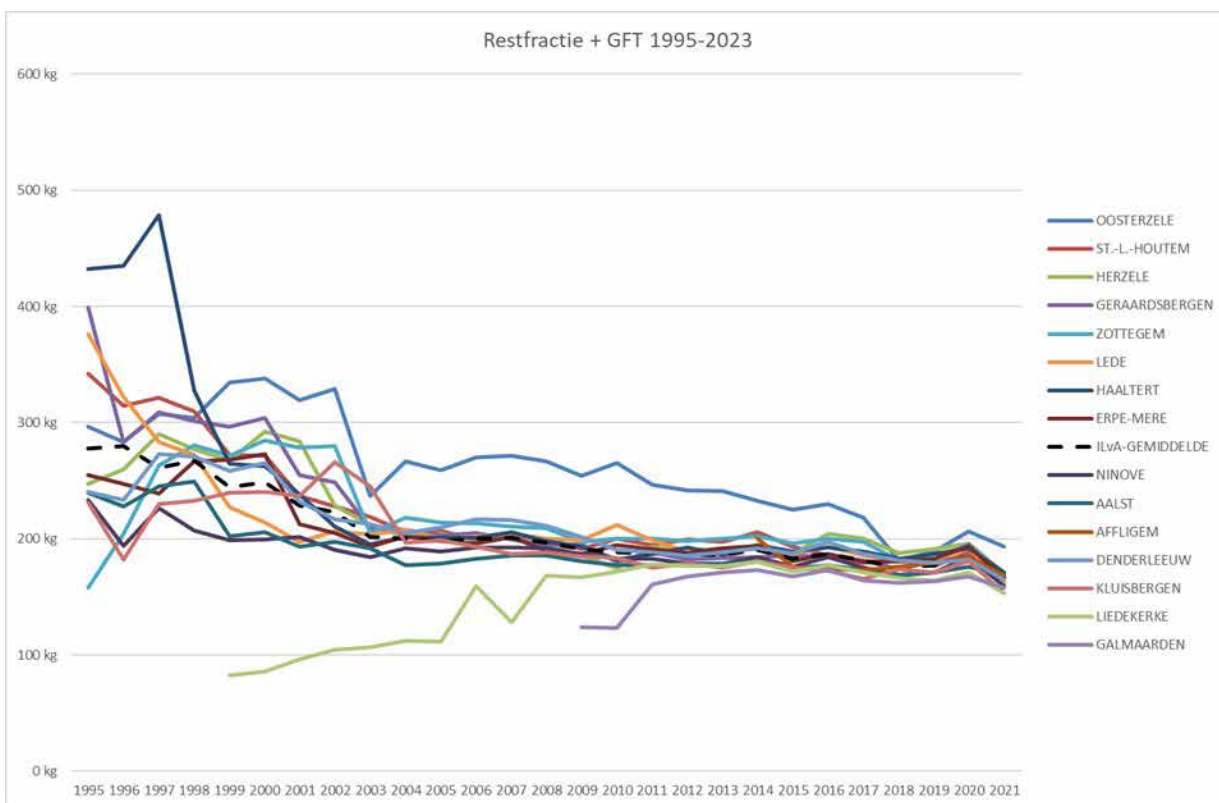
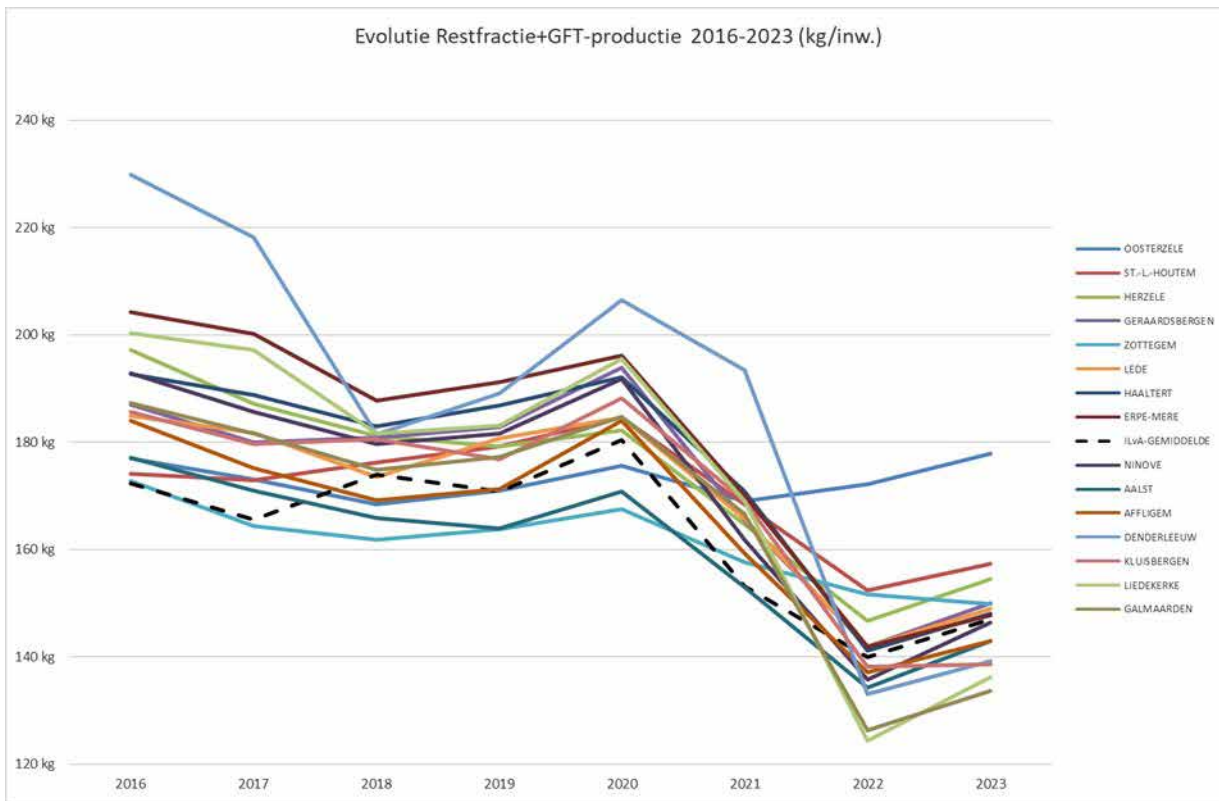
Galmaarden is (opnieuw) de gemeente waar het minst GFT werd ingezameld per inwoner (61,8 kg/inwoner). In Oosterzele situeert zich de piekaanvoer van 90,4 kg/inwoner.





Het effect van gewogen diftar op de som van restfractie- en GFT-aanbod kan ook interessant zijn om even te bekijken. Het lijkt logisch dat er een hoeveelheid GFT vanuit de restfractie immers precies door de financiële prikkel is verhuurd naar waar die thuishoort, in de GFT-container (voor wie de betere alternatieven als thuiscomposteren, afvalarm tuinieren en voorkomen van voedselverlies niet ziet zitten). Ook hier geldt de kanttekening dat voor GFT klimatologische verschillen per jaar kunnen spelen.

Restfractie + GFT (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
<b>Aalst</b>	177,2	171,0	175,6	169,0	134,2	143,0	7%	-16%	-19%
<b>Affligem</b>	0,0	179,2	184,6	168,5	137,1	143,0	4%	-20%	-
<b>Denderleeuw</b>	204,7	179,3	182,2	164,7	133,1	139,2	5%	-22%	-32%
<b>Erpe-Mere</b>	201,4	182,8	193,9	165,4	141,9	147,7	4%	-19%	-27%
<b>Galmaarden</b>	0,0	163,7	167,5	157,7	126,3	133,7	6%	-18%	-
<b>Geraardsbergen</b>	208,0	180,8	184,7	165,7	141,9	150,0	6%	-17%	-28%
<b>Haaltert</b>	200,4	186,9	192,1	170,8	141,1	148,0	5%	-21%	-26%
<b>Herzele</b>	200,2	191,2	196,2	170,2	146,8	154,5	5%	-19%	-23%
<b>Kluisbergen</b>	196,1	170,9	180,5	153,1	138,3	138,7	0%	-19%	-29%
<b>Lede</b>	207,4	181,6	191,8	161,9	141,9	149,0	5%	-18%	-28%
<b>Liedekerke</b>	149,2	163,9	170,8	153,0	124,4	136,3	10%	-17%	-9%
<b>Ninove</b>	192,3	171,2	184,0	159,2	135,8	146,4	8%	-14%	-24%
<b>Oosterzele</b>	265,8	189,0	205,3	193,4	172,1	178,0	3%	-6%	-33%
<b>Sint-Lievens-Houtem</b>	204,4	176,8	188,2	169,1	152,4	157,3	3%	-11%	-23%
<b>Zottegem</b>	217,2	183,1	195,5	169,1	151,6	149,8	-1%	-18%	-31%
<b>ILvA gemiddelde</b>	199,2	177,3	184,8	166,7	139,9	147,0	5%	-17%	-26%



Gemiddeld wordt via gewogen diftar op beide fracties samen 147 kg/inwoner ingezameld. Dat is 30,3 kg/inwoner minder dan in 2019 (-17 %).

Het hoogste cijfer (en tevens de kleinste verbetering) is te vinden in Oosterzele (178 kg/inw., -6 %).

Het laagste cijfer wordt vastgesteld voor Galmaarden (133,7 kg/inw., -18 %).

De grootste sprong wordt echter gemaakt door Denderleeuw (-22 %, sinds 2019 naar 139,2 kg/inw.), gevolgd door Haaltert (-21 %, sinds 2019 naar 148 kg/inw.) en Affligem (-20 % sinds 2019 naar 143 kg/inw.).

Het tuinafval dat huis-aan-huis op afroep wordt opgehaald blijkt een marginale fractie. De hoeveelheid per inwoner bedraagt nog slechts 0,1 kg/inwoner (sinds 2019 nog gedaald met 41 %).

Op de recyclageparken is er wel een significante aanvoer van de verschillende fracties tuinafval (maaisel en kruidachtigen, snoeihout en (wortel)stronken).

Deze aanvoer daalde sinds 2019 sterk (-24 %) maar kreeg in 2023 een opstoot naar 19,5 kg/inw. (+ 14 %). Dit kan te maken hebben met klimatologische/meteorologische verschillen over de jaren heen.

Tuinafval RP (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
<b>Aalst</b>	31,4	21,0	18,0	19,2	14,1	16,2	15%	-23%	-48%
<b>Affligem</b>		26,8	22,7	23,2	18,7	21,2	14%	-21%	-
<b>Denderleeuw</b>	53,2	26,1	22,6	24,1	18,0	19,3	7%	-26%	-64%
<b>Erpe-Mere</b>	27,8	35,3	28,4	28,6	21,9	24,8	13%	-30%	-11%
<b>Galmaarden</b>		33,1	25,9	26,9	20,6	24,2	17%	-27%	-
<b>Geraardsbergen</b>	62,6	21,0	17,5	19,0	14,8	17,8	21%	-15%	-72%
<b>Haaltert</b>	63,7	27,8	24,7	25,0	18,1	21,0	16%	-25%	-67%
<b>Herzele</b>	54,4	31,9	25,3	24,9	20,2	22,3	10%	-30%	-59%
<b>Kluisbergen</b>	79,4	24,5	22,4	22,7	17,7	20,6	16%	-16%	-74%
<b>Lede</b>	64,0	30,4	25,5	24,6	19,7	22,4	14%	-26%	-65%
<b>Liedekerke</b>	14,4	26,4	22,4	23,1	18,3	19,9	9%	-25%	38%
<b>Ninove</b>	58,7	24,6	19,2	20,1	15,7	17,1	9%	-31%	-71%
<b>Oosterzele</b>	82,0	27,1	24,1	26,0	20,6	23,8	16%	-12%	-71%
<b>Sint-Lievens-Houtem</b>	64,0	35,8	29,8	28,4	20,8	26,0	25%	-27%	-59%
<b>Zottegem</b>	72,7	24,4	20,7	21,9	16,8	19,8	18%	-19%	-73%
<b>ILvA TOTAAL</b>	<b>52,6</b>	<b>25,7</b>	<b>21,5</b>	<b>22,3</b>	<b>17,1</b>	<b>19,5</b>	<b>14%</b>	<b>-24%</b>	<b>-63%</b>

Sinds 2004 (pre-diftarperiode) is nog steeds 63 % van de tuinafvalaanvoer op de recyclageparken weggebleven. Misschien is het verwerkt via thuiscompostering of afvalarm tuinieren, of hebben tuinaannemers een professionele afvoer gezocht en gevonden. Mogelijk heeft de retributieverhoging in 2021 daar ook wel iets mee te maken. Feit is dat het aanbod van tuinafval sinds 2019 sterker is gedaald dan dat van GFT, maar in 2023 dan weer meer opveerde dan GFT.

## Papier en karton

Sinds meer dan een decennium werd elk jaar een afname van het aanbod aan papier vastgesteld. De daling werd reeds in 2009 ingezet en liep parallel met de evolutie in Vlaanderen, onder meer als gevolg van de crisis in de kranten- en tijdschriftensector en van het toenemend gebruik van digitale communicatie en anti-reclamedrukwerkstickers.

Het aanbod van papier en karton steeg plots in 2020 echter met 3 % naar 60 kg/inw. (van 58,4 kg/inw. in 2019), en dit niveau werd in 2021 opnieuw bijna gehaald.

De oorzaak werd in 2020 gezocht bij de gevolgen van de covid-19-pandemie. De opvallende stijging van de kartonfractie kan worden verklaard door de populariteit van het onlineshopping en het laten leveren van thuismaaltijden in dergelijke verpakkingen. Deze levensstijltendens is in 2022-2023 niet echt weggevallen, maar de daling in het totaalaanbod papier en karton is opnieuw fors hernomen.



Het is verrassend dat uit de prikkel van gewogen diftar niet meer papier is gered uit de restfractie, maar het kan

ook zijn dat deze tendens is ondergesneeuwd door een nog groter effect van het dalende aanbod in zijn geheel.

In totaal is 18.486 ton (51,5 kg/inw.) papier en karton ingezameld, waarvan slechts 1.243 ton (3,5 kg/inw.) op de recyclageparken.

Papier (tot.)(kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	75,7	54,2	57,0	56,3	51,0	50,7	-1%	-6%	-33%
Affligem		57,8	62,4	58,7	51,8	49,1	-5%	-15%	-
Denderleeuw	77,9	57,7	57,2	60,0	53,7	44,8	-16%	-22%	-42%
Erpe-Mere	72,7	63,5	64,6	65,1	57,7	56,6	-2%	-11%	-22%
Galmaarden		58,5	62,1	62,4	57,3	53,5	-7%	-9%	-
Geraardsbergen	76,0	58,4	60,3	60,5	54,5	49,7	-9%	-15%	-35%
Haaltert	79,0	61,5	62,9	63,8	55,8	51,6	-7%	-16%	-35%
Herzele	74,4	61,6	64,9	65,1	59,0	56,2	-5%	-9%	-25%
Kluisbergen	68,2	54,5	55,9	51,5	44,4	45,8	3%	-16%	-33%
Lede	80,0	58,6	60,5	60,7	55,7	54,7	-2%	-7%	-32%
Liedekerke	76,2	59,3	55,3	54,6	46,9	45,2	-4%	-24%	-41%
Ninove	72,5	55,7	56,4	56,8	52,6	48,3	-8%	-13%	-33%
Oosterzele	68,8	62,7	63,1	61,2	54,7	57,6	5%	-8%	-16%
Sint-Lievens-Houtem	80,1	62,1	62,3	59,3	55,9	54,5	-3%	-12%	-32%
Zottegem	75,1	65,6	66,6	65,6	58,9	57,6	-2%	-12%	-23%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>75,3</b>	<b>58,4</b>	<b>60,0</b>	<b>59,7</b>	<b>53,8</b>	<b>51,5</b>	<b>-4%</b>	<b>-12%</b>	<b>-32%</b>

## Glas

Voor de verpakkingsglasinzameling was het covid-jaar 2020 een recordjaar. Nooit eerder werd per inwoner zoveel glas aangeboden in het ILvA-samenwerkingsgebied.

Nog duidelijker dan bij de opstoot bij de papier- en kartoninzameling was toen de oorzaak te zoeken bij de thuisblijf- en vooral de lockdownmaatregelen rond de coronapandemie. Het sluiten van de horeca (13 maart tot 8 juni 2020 en vanaf 16 oktober tot 30 april 2021) was toen letterlijk af te lezen in de maandcijfers.

2021 kende minder een effect van dergelijke ingrijpende tijdelijke maatschappelijke wijzigingen, er was reeds een terugval richting de vroegere hoeveelheden, maar in 2022-2023 lijkt de trend richting de cijfers van voor de pandemie zich te bevestigen.

In 2023 is 9.011 ton glas opgehaald (25,1 kg/inw. (- 2 % tegenover 2022, maar nog steeds +1 % tegenover 2019), waarvan slechts 267 ton (of 0,7 kg/inw.) op de recyclageparken.

Net als bij papier en karton is het omwille van een andere recente externe trend moeilijk uit te maken of er veel glas vanuit de restfractie naar de juiste sorteermethode is gegaan op basis van de diftarprikkel.



Glas (tot.)(kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	26,5	24,3	27,5	27,0	24,7	25,5	3%	5%	-4%
Affligem		22,6	26,6	25,6	24,1	24,0	0%	6%	-
Denderleeuw	25,3	22,4	28,1	24,8	26,4	23,1	-12%	3%	-9%
Erpe-Mere	26,7	27,6	31,1	30,4	28,2	26,7	-5%	-3%	0%
Galmaarden		20,5	23,3	20,1	23,9	22,9	-4%	12%	-
Geraardsbergen	25,0	24,6	27,8	24,2	26,4	23,7	-10%	-4%	-5%
Haaltert	28,4	28,1	30,8	29,9	28,0	26,4	-6%	-6%	-7%
Herzele	25,3	27,2	28,8	31,0	26,6	27,7	4%	2%	10%
Kluisbergen	28,0	26,3	25,3	27,4	22,9	24,4	7%	-7%	-13%
Lede	27,4	25,4	26,2	27,0	24,6	26,1	6%	3%	-5%
Liedekerke	31,8	19,4	23,0	21,8	22,1	20,0	-9%	3%	-37%
Ninove	21,3	23,7	26,7	24,2	24,8	22,4	-10%	-6%	5%
Oosterzele	28,6	27,7	28,3	30,0	26,8	28,5	6%	3%	0%
Sint-Lievens-Houtem	25,6	27,3	31,9	30,2	29,6	26,7	-10%	-2%	4%
Zottegem	28,5	28,0	28,4	28,7	26,6	28,0	5%	0%	-2%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>26,0</b>	<b>25,0</b>	<b>27,7</b>	<b>26,8</b>	<b>25,6</b>	<b>25,1</b>	<b>-2%</b>	<b>1%</b>	<b>-4%</b>

## KGA

Elke inwoner van de ILvA-regio heeft in 2023 gemiddeld 2,46 kg KGA naar het recyclagepark gebracht, goed voor een totale productie van 884 ton. Het aanbod per inwoner steeg met 5 % tegenover 2022 en met 2 % tegenover 2019.

KGA-fracties (kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
Aalst	2.166	1.982	2.444	2.282	1.948	2.046	5%	3%	-6%
Affligem		2.527	3.089	2.753	2.573	2.675	4%	6%	-
Denderleeuw	3.516	2.458	3.077	2.861	2.475	2.433	-2%	-1%	-31%
Erpe-Mere	1.955	3.323	3.868	3.395	3.014	3.122	4%	-6%	60%
Galmaarden		3.122	3.522	3.191	2.839	3.046	7%	-2%	-
Geraardsbergen	2.800	1.981	2.388	2.257	2.035	2.248	10%	13%	-20%
Haaltert	2.910	2.621	3.357	2.967	2.495	2.644	6%	1%	-9%
Herzele	2.162	3.007	3.444	2.957	2.781	2.804	1%	-7%	30%
Kluisbergen	3.769	2.308	3.049	2.686	2.441	2.595	6%	12%	-31%
Lede	3.235	2.864	3.475	2.912	2.715	2.822	4%	-1%	-13%
Liedekerke	2.071	2.485	3.042	2.741	2.515	2.505	0%	1%	21%
Ninove	1.894	2.319	2.608	2.379	2.161	2.151	0%	-7%	14%
Oosterzele	2.348	2.555	3.280	3.085	2.838	3.001	6%	17%	28%
Sint-Lievens-Houtem	3.235	3.375	4.058	3.361	2.864	3.279	14%	-3%	1%
Zottegem	2.885	2.300	2.818	2.601	2.316	2.495	8%	8%	-14%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>2.518</b>	<b>2.423</b>	<b>2.928</b>	<b>2.648</b>	<b>2.354</b>	<b>2.461</b>	<b>5%</b>	<b>2%</b>	<b>-2%</b>

PMD (tot.)(kg/inw.)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2019	2023-2004
<b>Aalst</b>	13,2	17,8	23,7	25,9	27,1	27,4	1%	53%	108%
<b>Affligem</b>		18,9	24,3	25,4	25,3	27,8	10%	47%	-
<b>Denderleeuw</b>	15,5	18,4	24,2	25,4	25,3	25,5	1%	39%	65%
<b>Erpe-Mere</b>	12,5	20,6	25,5	25,8	26,7	28,3	6%	37%	126%
<b>Galmaarden</b>		19,0	25,5	24,8	25,7	27,1	6%	43%	-
<b>Geraardsbergen</b>	14,1	19,1	24,2	27,9	28,5	29,3	3%	54%	108%
<b>Haaltert</b>	11,7	18,0	27,1	27,6	26,6	28,2	6%	57%	141%
<b>Herzele</b>	13,5	18,2	24,8	28,8	29,6	28,2	-5%	55%	109%
<b>Kluisbergen</b>	19,2	17,4	21,5	23,1	22,6	24,4	8%	40%	27%
<b>Lede</b>	15,8	18,7	25,0	30,0	29,2	28,0	-4%	50%	77%
<b>Liedekerke</b>	16,0	19,0	23,9	23,7	23,8	25,3	6%	33%	58%
<b>Ninove</b>	13,1	17,9	24,1	26,5	27,1	27,6	2%	54%	111%
<b>Oosterzele</b>	12,7	17,2	23,8	27,2	26,3	26,9	2%	57%	112%
<b>Sint-Lievens-Houtem</b>	11,1	19,0	23,5	24,2	24,4	26,5	8%	39%	137%
<b>Zottegem</b>	13,5	19,2	24,1	25,9	24,8	27,3	10%	42%	102%
<b>ILvA gemiddelde</b>	<b>13,5</b>	<b>18,5</b>	<b>24,3</b>	<b>26,4</b>	<b>26,7</b>	<b>27,5</b>	<b>3%</b>	<b>49%</b>	<b>103%</b>

In 2023 is 9.868 ton PMD ingezameld (9.478 ton in 2022) (27,5 kg/inw., + 1 % tegenover 2022 en + 49 % tegenover 2019), waarvan slechts 248 ton (0,7 kg/inw.) op de recyclageparken. Tegenover 2004 is dit zelfs meer dan een verdubbeling (+ 103 %).

Deze stijging kan te verklaren zijn door de reflex tot beter sorteren onder invloed van de invoering van gewogen diftar op de restfractie. Heel wat meer verpakkingen dan voorheen mogen sinds juni 2019 immers in de goedkope blauwe PMD-zak. Door de invoering van de uitgebreide definitie van PMD (P+MD) door Fost Plus, horen nagenoeg alle kunststof verpakkingen nu bij deze fractie. Vroeger mochten alleen de flesvormige kunststof verpakkingen er bij.

Deze positieve sorteerbodschap is snel opgepikt door heel wat gezinnen en kende een nog veel grotere stijging in 2020, het eerste volledige jaar van deze verruimde inzameling. Het effect werd toen nog versneld door de covid-19-pandemie en de veranderde samenleving met meer thuiswerk, afstandsonderwijs en gewoon thuisblijven door onder andere de sluiting van de horeca. Het invoeren van gewogen diftar op de restfractie in 2021 heeft vermoedelijk een verder doorgedreven sortering richting de "Nieuwe Blauwe Zak" veroorzaakt. De extra boost in 2023 is wel opmerkelijk.

De inzameling van PMD op de recyclageparken blijft beperkt, maar ook hier werd een opvallende stijging opgemerkt (+ 20 %).



## Hechtgebonden asbest via bronophaling

Na het doorlopen van een subsidieprocedure bij OVAM werd in juni 2022 het bronophalings-project voor hechtgebonden asbest “aan huis” gelanceerd. Deze relatief nieuwe inzameling kadert in het streven van de Vlaamse overheid om tegen 2040 Vlaanderen asbestvrij te maken.

Hiervoor wordt in onderaanneming samengewerkt met een privé-inzamelaar met ervaring in en met geschikt materieel voor deze opdracht.

Gezinnen met een domicilie-adres in het werkingsgebied, eigenaars van tweede verblijven en verenigingen kunnen hechtgebonden asbest laten inzamelen aan huis, via plaatszakken en/of kuubzakken.

ILvA haalt per adres maximaal 1 keer per jaar het hechtgebonden asbest op. Elke klant kan jaarlijks maximaal 5 zakken per adres bestellen. Een plaatszak of kuubzak kost 30 euro per stuk. De klant ontvangt ook 2 sets met persoonlijke beschermingsmiddelen en een folder over veilig asbest verwijderen. In die retributieprijis is ook 1 inzameling per kalenderjaar en de verwerking van het opgehaalde asbest inbegrepen.

In totaal werden 2.062 zakken opgehaald, op exact 1.000 verschillende adressen, verspreid over elk van de 15 gemeenten. Een gevulde kuubzak woog gemiddeld 422 kg, een plaatszak 361 kg.

Het op deze manier totaal ingezamelde gewicht bedraagt 797 ton, wat neerkomt op ongeveer 2,2 kg/inwoner. Er werden 1.198 plaatszakken en 864 kuubzakken aangeboden. Net als in het (halve) startjaar 2022 is er, uitgedrukt per inwoner, meer belangstelling in de minder verstedelijkte gemeenten/steden.

Gemeente	Aantal unieke ophaaladressen 2023	kg/inwoner
Aalst	172	1,60
Affligem	40	2,04
Denderleeuw	28	0,92
Erpe-Mere	85	3,93
Galmaarden	25	1,45
Geraardsbergen	108	2,24
Haaltert	63	2,89
Herzele	72	2,99
Kluisbergen	25	2,69
Lede	76	3,61
Liedekerke	21	1,19
Ninove	93	1,61
Oosterzele	65	3,84
Sint-Lievens-Houtem	58	5,07
Zottegem	69	1,66
<b>TOTAAL</b>	<b>1.000</b>	<b>2,22</b>



Deze inzameling flankteert de inzameling van hechtgebonden asbest op de recyclageparken maar lijkt de meest succesvolle te zijn (2,2 kg/inwoner ten opzichte van 0,8 kg/inwoner). Er wordt nu via beide kanalen samen ongeveer 3,0 kg /inwoner per jaar ingezameld.

## Recyclageparken

We kunnen het ons intussen al bijna niet meer voorstellen, maar tot 1 juli 2005 kon je je afval gratis kwijt op de recyclageparken. In 2004 werd op deze manier nog 80.337 ton aangevoerd, of 285 kilogram per inwoner. Deze aanvoer daalde sterk toen betaling per kilogram volgens het diftarprincipe werd ingevoerd. Sinds 2007 is de aanvoer opnieuw in een geleidelijk stijgende trend.

2020 bracht een stabilisatie, al dan niet veroorzaakt door de maatregelen rond de covid-19 pandemie.

In 2021 kwam er een nieuwe daling, vermoedelijk vooral door het verhoogde diftartaarief per kilogram, waardoor



heel wat KMO's een andere oplossing zochten en vonden.

In 2022 werd deze trend nog versterkt, hoogstwaarschijnlijk door de stijging van de levensduurte mede onder invloed van de oorlog in Oekraïne. Renovaties werden mogelijk uitgesteld of verwezenlijkt met herbruikbare materialen die vroeger vlotter naar het recyclagepark gingen.

Deze evolutie is echter niet enkel op de bouw- & sloopafval van toepassing. Er blijkt gewoonweg minder huishoudelijk afval aangeboden op de recyclageparken. ILvA zou daar echter in Vlaanderen geen uitzondering op vormen. In 2023 was er een lichte toename maar het niveau van 2020 of vroeger is nog lang niet bereikt.

Die trends zijn geïllustreerd op onderstaande grafiek, die tevens aantonen hoe het er in de jaren van “gratis recyclageparkbezoek” (voor 2005) nog aan toe ging.



## Aanvoer

In 2023 is 34.137 ton afval naar de recyclageparken aangevoerd (tegenover 32.574 ton in 2022) (+ 5 %). Alhoewel het referentiejaar 2019 (om de effecten van gewogen diftar aan huis te beoordelen) hier minder relevant kan zijn, kan ook deze vergelijking consequent worden meegegeven (toen was het 44.230 ton, dus 23 % minder in 2023).

Per inwoner bedraagt de aanvoer gemiddeld 95,1 kg, 3,3 kg meer dan in 2022 (+ 4%) (26 % minder dan in 2019). Dat is intussen reeds 190 kg minder dan vóór de invoering van diftar in 2005 (-67 %).

Uit de cijfers blijkt verder dat vier fracties - bouw- en sloopafval, tuinafval, houtafval en grof huisvuil - goed zijn voor 79 % van de totale aanvoer. 26 % bestaat uit bouw- en sloopafval. In 2004, voor de invoering van diftar bedroeg dit aandeel nog 45 %. 21 % wordt gevormd door tuinafval, 20 % door houtafval.

Het steeds beter sorteren van de grote stukken huisraad en meubelen bij hout, schroot en harde kunststoffen zorgt er voor dat grof huisvuil slechts 13 % van de aanvoer uitmaakt.

Papier en karton is, net als AEEA en schroot, verantwoordelijk voor 4 % van de aanvoer. Verderop volgen harde plastics (3 %) en KGA (3 %). De andere fracties zorgen elk voor 1 % van de aanvoer of minder.



Uitgedrukt in kg/inwoner zag de aanvoer op de recyclageparken er zo uit:

(kg/inwoner)	2004	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	2023-2022	2023-2019	2023-2019	2023-2004
RECYCLAGE-PARKEN							Δ	(Δ %)	Δ	(Δ %)	(Δ %)
Bouw en sloopafval	126,5	37,2	37,7	30,8	24,8	24,4	- 0,5	-2%	- 12,8	-34%	-81%
Tuinafval	52,8	25,7	21,5	22,3	17,1	19,5	2,4	14%	- 6,2	-24%	-63%
Houtafval	25,9	25,9	28,6	23,3	19,2	19,4	0,3	1%	- 6,4	-25%	-25%
Grof huisvuil	17,1	14,5	15,9	12,8	11,5	11,9	0,4	3%	- 2,8	-18%	-31%
Papier	13,9	4,6	4,7	4,1	3,3	3,5	0,2	5%	- 1,2	-25%	-75%
AEEA	4,7	4,6	5,0	4,4	3,9	4,0	0,2	4%	- 0,5	-12%	-14%
Schroot	10,3	4,8	4,9	4,1	3,4	3,4	0,0	1%	- 1,3	-28%	-67%
Harde plastics	-	3,8	4,2	3,6	3,0	3,1	0,0	2%	- 0,7	-18%	-
KGA totaal (kg) - waaronder :	2,5	2,4	2,9	2,6	2,4	2,5	0,1	5%	0,0	2%	-2%
Fituulolie	0,72	0,60	0,63	0,58	0,49	0,46	- 0,0	-7%	- 0,1	-24%	-36%
Afvalolie	0,43	0,20	0,21	0,19	0,19	0,21	0,0	10%	0,0	5%	-51%
Batterijen	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,0	6%	0,0	44%	14%
Autobatterijen	0,28	0,04	0,07	0,04	0,02	0,05	0,0	107%	0,0	23%	-83%
Kunststoffen	1,2	0,5	-	-	-	-	-	-	- 0,5	-100%	-100%
Holglas	3,8	1,1	0,98	0,87	0,78	0,74	- 0,0	-5%	- 0,3	-30%	-80%
Vlakglas	1,9	1,1	1,09	0,94	0,82	0,84	0,0	2%	- 0,2	-23%	-56%
PMD	2,0	0,8	0,63	0,58	0,58	0,69	0,1	20%	- 0,1	-17%	-66%
Bloempotjes	0,12	0,07	-	-	-	-	-	-	- 0,1	-100%	-100%
Matrassen	-	-	-	-	0,38	0,43	0,1	15%	0,4	-	-
Textiel	0,18	0,32	0,38	0,34	0,31	0,30	- 0,0	-2%	- 0,0	-7%	65%
Rubberbanden	0,51	0,27	0,33	0,27	0,23	0,20	- 0,0	-10%	- 0,1	-24%	-60%
Piepschuim	0,16	0,16	0,18	0,16	0,13	0,13	0,0	4%	- 0,0	-19%	-19%
Kleine fracties afvalstraatje	-	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,0	8%	0,0	8%	-
Grond	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100%
<b>TOTAAL RECYCLAGEPARK</b>	<b>284,7</b>	<b>127,7</b>	<b>129,2</b>	<b>113,3</b>	<b>91,8</b>	<b>92,1</b>	<b>3,3</b>	<b>4%</b>	<b>- 32,6</b>	<b>-26%</b>	<b>-67%</b>

Sinds kort (2022) valt een nieuwe afvalfractie in deze tabel op: matrassen.

Vanaf februari 2022 is, met de financiële steun van VALUMAT, op de recyclageparken het inzamelingsproject voor matrassen ingevoerd. Deze inzameling, die onder een aanvaardingsplicht valt, ligt mede aan de basis om de hoeveelheid gratis aan te voeren recycleerbaar materiaal (ook gekend als “de vrijstelling”) op te trekken van 100 naar 125 kg per gezin per kalenderjaar.

Om plaats te maken voor deze inzameling werd bespaard op de inname van de beschikbare ruimte voor glascontainers, door de kleurscheiding af te schaffen. Deze gebeurt immers steeds efficiënter bij de recyclagefabrieken.

De inzameling is er op gericht om deze recycleerbare fractie uit het te verbranden grofvuil te redden, en dat lukte alvast ook in 2023 voor 154 ton of 0,43 kg/inwoner (+ 15 %). Verwacht wordt dat dit cijfer in de volgende jaren zal toenemen richting het Vlaamse streefcijfer (0,7 kg/inw.).

### ‘Kleine fracties’

Vanaf 1 mei 2018 werden op de recyclageparken ook enkele nieuwe afvalstromen in een zogenaamd sorteerstraatje ingezameld. Het zijn eerder bescheiden afvalsoorten die vroeger sowieso in de gele zak verdwenen maar eigenlijk wel kunnen gerecycleerd worden onder het motto “alle beetjes helpen”. 2023 werd het vijfde volledige inzameljaar.



Dit zijn de resultaten 2018-2023:

	2018 (mei-december)		2019		2020		2021		2022		2023	
	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.
<b>Kaarsresten</b>	1.153	0,003	2.851	0,008	3.124	0,01	2.182	0,006	1.774	0,005	2.504	0,007
<b>Kurk</b>	298	0,001	780	0,002	1.038	0	1.156	0,003	890	0,003	1.474	0,004
<b>CD-doosjes</b>	3.435	0,01	6.854	0,02	8.266	0,02	6.942	0,020	7.674	0,022	7.618	0,021
<b>CD's / DVD's</b>	877	0,003	3.297	0,01	4.170	0,01	3.900	0,011	3.684	0,010	3.820	0,011
<b>Plastic Doppen</b>	198	0,001	359	0,001	498	0	587	0,002	470	0,001	368	0,001
<b>Totaal kleine stromen</b>	<b>5.962</b>	<b>0,017</b>	<b>14.141</b>	<b>0,041</b>	<b>17.096</b>	<b>0,049</b>	<b>14.767</b>	<b>0,042</b>	<b>14.492</b>	<b>0,041</b>	<b>15.784</b>	<b>0,044</b>

## Bezoeken

In 2023 zijn er op de 15 ILvA-recyclageparken 460.832 bezoeken geregistreerd. In 2022 waren er dat 432.684. Het gaat om een toename met 28.148 of 6,5 %. Tegenover 2019 is er 0,5 % toename.

Van de 162.681<sup>7</sup> gezinnen in het werkingsgebied hebben er in 2023 93.369 (= 57 % net als in 2022) één of meer bezoeken aan het recyclagepark gebracht (tegenover 91.494 in 2022, een toename van het absolute cijfer met 2,0 %).

Bezoekerstype	Aantal bezoekende	Aantal bezoeken	Aanvoer (kg)	% van de bezoeken	% van de aanvoer	Kg per bezoek
Gezinnen	93.369	456.257	33.731.889	99,01%	98,04%	74
KMO's	401	3.410	527.474	0,74%	1,53%	155
Verenigingen, verbouwers, tweede verblijven	159	876	95.341	0,19%	0,28%	109
Gemeentelijke diensten	20	203	38.891	0,04%	0,11%	192
Afstandsverklarenders	12	75	7.342	0,02%	0,02%	98
Activatiekaartgebruikers	4	11	5.114	0,00%	0,01%	465
<b>Eindtotaal</b>	<b>93.965</b>	<b>460.832</b>	<b>34.406.051</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>75</b>

Er hebben in 2023 ook 159 verenigingen, verbouwers of eigenaars van tweede verblijven en 401 KMO's van deze dienstverlening gebruik gemaakt.

Ook diverse gemeentelijke diensten kunnen via een recyclageparkkaart gebruik maken van het recyclagepark. In 2023 waren er dat 20.

4 gebruikers hebben na hun inschrijving als nieuwe inwoner via de activatiekaart meteen gebruik gemaakt van een ILvA-recyclagepark.

12 gezinnen hebben in totaal 75 bezoeken gebracht na een afstandsverklaring betreffende de 125 kilogram vrijstelling. Zij waren verantwoordelijk voor 7.342 kg of (net als in 2022) 0,02 % van de totale aanvoer, met voor elk een gezinstotaal variërend tussen 38 en 1.886 kg. Twee ervan voerden minder dan de 125 kilogram vrijstelling aan en hebben dus geen voordeel gehaald uit deze actie. Nog 6 anderen dienden de afstandsverklaring in maar maakten helemaal geen gebruik van het recyclagepark in 2023. Deze vertegenwoordigen één derde van dit type aanvragen.

Gezinnen brachten per bezoek gemiddeld opvallend minder aan dan KMO's (74 kg tegenover 155 kg). De gemiddelde aanvoer van verenigingen, verbouwers en tweede verblijven situeert zich daar tussenin (109 kg). Het gemiddelde over alle bezoeken heen ligt op 75 kg.

Inwoners van het ILvA-werkingsgebied kunnen de 15 ILvA-recyclageparken bezoeken, ook deze die in andere gemeenten liggen. Van deze mogelijkheid werd zoals uit de bijgaande tabel blijkt, doorheen de jaren steeds meer gebruik gemaakt.

7 Voor het aantal gezinnen wordt uitgegaan van het totaal aantal actieve en geblokkeerde restfractiecontainers.

Tabel: aantal bezoeken in een andere gemeente (2006-2023)

	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	2021	2022	2023
“vreemde” bezoeken	10.135	33.969	41.096	49.847	60.146	74.363	83.739	101.203	101.521	93.264	81.358	87.720
% gemeentegrens-overschrijdende bezoeken	4%	13%	14%	14%	15%	18%	19%	22%	21%	19%	19%	19%
“Vreemde” aanvoer (ton)	967	4.512	4.850	5.519	6.803	8.325	8.692	10.849	11.206	10.083	8.011	8.421
Totale aanvoer (ton) <sup>8</sup>	22.851	25.925	29.107	33.599	38.410	40.402	41.016	44.230	45.100	39.179	32.574	34.407
% gemeentegrens-overschrijdende bezoeken	4%	17%	17%	16%	18%	21%	21%	25%	25%	26%	25%	24%

Gemeente	Aandeel vreemde bezoeken elders	% vreemde bezoeken op eigen RP
Aalst	26%	3%
Affligem	19%	34%
Denderleeuw	9%	45%
Erpe-Mere	14%	27%
Galmaarden	2%	30%
Geraardsbergen	18%	10%
Haaltert	17%	36%
Herzele	22%	17%
Kluisbergen	0,1%	0,3%
Lede	23%	13%
Liedekerke	100%	
Ninove	17%	8%
Oosterzele	3%	7%
Sint-Lievens-Houtem	13%	25%
Zottegem	7%	15%
<b>TOTAAL</b>	<b>19%</b>	<b>19%</b>

Grensoverschrijdende bezoeken uit:  Gaan bij voorkeur naar recyclagepark:																
	Aalst	Affligem	Denderleeuw	Erpe-Mere	Galmaarden	Geraardsbergen	Haaltert	Herzele	Kluisbergen	Lede	Liedekerke	Ninove	Oosterzele	Sint-Lievens-Houtem	Zottegem	Totaal
Aalst I		4%	7%	4%	6%	0%	3%	1%	0%	2%	0%	1%	1%	1%	0%	1%
Aalst II		2%	3%	3%	1%	0%	3%	0%	0%	7%	0%	1%	1%	1%	1%	1%
Aalst totaal		6%	10%	7%	7%	0%	6%	1%	0%	10%	0%	2%	2%	1%	1%	2%
Affligem	23%		22%	1%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	9%	2%	0%	0%	0%	9%
Denderleeuw	9%	88%		1%	3%	1%	10%	0%	0%	0%	88%	13%	1%	0%	0%	23%
Erpe-Mere	20%	2%	6%		3%	0%	42%	9%	12%	28%	0%	2%	6%	30%	4%	12%

8 Deze hoeveelheden zijn gebaseerd op de gewichten van de bezoeken. Het totaal verschilt door stockage-overgangstermijnen licht van de eerder vermelde gewichten op basis van de inzameldata per afvalfractie. Voor 2023 bedraagt het verschil 0,3 %.

Galmaarden	0%	0%	0%	0%		85%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	1%	8%
Geraardsbergen	1%	0%	1%	0%	53%		1%	8%	6%	0%	0%	36%	1%	1%	7%	4%
Haaltert	38%	1%	39%	16%	3%	1%		2%	0%	1%	0%	25%	0%	1%	1%	15%
Herzele	0%	0%	0%	28%	1%	2%	6%		12%	1%	0%	4%	11%	29%	52%	5%
Kluisbergen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Lede	6%	0%	1%	31%	0%	0%	2%	1%	0%		0%	0%	2%	2%	1%	4%
Liedekerke	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%
Ninove	1%	1%	19%	1%	23%	6%	31%	1%	29%	0%	2%		0%	0%	1%	3%
Oosterzele	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%		21%	28%	2%
Sint-Lievens-Houtem	1%	0%	0%	11%	1%	0%	1%	4%	24%	60%	0%	0%	12%		5%	6%
Zottegem	0%	0%	0%	4%	0%	3%	1%	74%	18%	0%	0%	1%	64%	13%		7%

Bezoeken uit:	Op recyclagepark:														
	Aalst	Affligem	Denderleeuw	Erpe-Mere	Galmaarden	Geraardsbergen	Haaltert	Herzele	Kluisbergen	Lede	Liedekerke	Ninove	Oosterzele	Sint-Lievens-Houtem	Zottegem
Aalst I		15%	16%	16%	2%	2%	13%	4%	0%	15%	5%	8%	1%	2%	0%
Aalst II		7%	8%	15%	0%	1%	11%	2%	0%	47%	2%	4%	1%	2%	1%
Aalst totaal		11%	12%	15%	1%	2%	12%	3%	0%	31%	3%	6%	1%	2%	1%
Affligem	72%	0%	7%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	18%	2%	0%	0%	0%
Denderleeuw	11%	16%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	66%	4%	0%	0%	0%
Erpe-Mere	46%	1%	2%	0%	0%	0%	18%	5%	0%	18%	0%	1%	0%	7%	1%
Galmaarden	1%	0%	0%	0%	0%	84%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	0%
Geraardsbergen	3%	0%	1%	0%	5%	0%	1%	14%	0%	0%	1%	68%	0%	0%	6%
Haaltert	71%	0%	8%	6%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	13%	0%	0%	0%
Herzele	2%	0%	0%	30%	0%	3%	6%	0%	0%	1%	0%	7%	2%	16%	33%
Kluisbergen	0%	0%	0%	16%	0%	38%	0%	13%	0%	16%	0%	13%	0%	0%	6%
Lede	46%	0%	1%	44%	0%	1%	2%	2%	0%	0%	0%	1%	0%	2%	1%
Liedekerke															
Ninove	7%	1%	16%	1%	3%	14%	47%	2%	0%	0%	8%	0%	0%	0%	1%
Oosterzele	4%	0%	0%	1%	0%	1%	1%	5%	0%	1%	0%	0%	0%	34%	52%
Sint-Lievens-Houtem	2%	0%	0%	10%	0%	0%	1%	4%	0%	77%	0%	0%	1%	0%	2%
Zottegem	1%	0%	0%	3%	0%	3%	1%	78%	0%	0%	0%	2%	7%	5%	0%
<b>Aandeel in totaal</b>	<b>27%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>5%</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>	<b>5%</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>	<b>8%</b>	<b>17%</b>	<b>8%</b>	<b>1%</b>	<b>3%</b>	<b>3%</b>

De open-netwerkfunctie van de ILvA-recyclageparken wordt het meest gebruikt op het recyclagepark in Denderleeuw, waar 45 % van de bezoekers niet uit deze gemeente komt. Het gros (66 %) van deze “gemeentevreemde” bezoekers woont in Liedekerke, dat zelf niet over een recyclagepark beschikt, maar 16 % komt vanuit Affligem en 11 % vanuit Aalst.

Vijf andere recyclageparken zijn eveneens drukke draaischijven in het grensoverschrijdend netwerk geworden, met eveneens meer dan 25 % aan “gemeentevreemde” bezoeken:

- Haaltert (36 %, vooral uit Aalst, maar ook uit Ninove, Denderleeuw en Erpe-Mere);
- Affligem (34 %, vooral uit Aalst, Liedekerke en ook Denderleeuw);
- Galmaarden (30 %, vooral uit Geraardsbergen, maar ook uit Ninove);
- Erpe-Mere (27 %, vooral uit Aalst, Haaltert, Lede en ook Sint-Lievens-Houtem);
- Sint-Lievens-Houtem (25 %, vooral uit Lede, maar ook uit Erpe-Mere en Herzele).

De inwoners in Kluisbergen, Galmaarden en Oosterzele verplaatsen zich relatief het minst naar “andere” recyclageparken (respectievelijk 0,1 %, 2 % en 3 % van hun bezoeken).

Gezien de ligging is ook Kluisbergen het minst populair bij andere ILvA-inwoners om erheen te rijden (0,3 % gemeentevreemde bezoeken).

### Betaalmiddelen op de recyclageparken

Sinds de heropening op 7 april 2020 werd betaling verplicht digitaal om covid-19-besmetting via munten te vermijden. De betaling via munten is nadien niet meer heropgestart.

Er kon enkel nog met bankkaart betaald worden, maar sinds het invoeren van de digitale afvalrekening per gezin vanaf 2021-2022 is ook deze vorm van betaling stilaan minder nodig, omdat er ook via betalingsuitnodigingen kan worden aangezuiverd.

Wie buitenrijdt met een negatief saldo, krijgt automatisch een betalingsuitnodiging toegestuurd, waarbij een betalingstermijn wordt gerespecteerd die de dienstverlening huis-aan-huis nog een voldoende tijd toelaat zonder dat het gezin wordt geblokkeerd.

### Enkele cijfers die de verscheidenheid van bezoeken aan ILvA-recyclageparken illustreren:

21.087 gezinnen (of KMO's) hielden het bij één bezoek dit jaar. 34.075 gezinnen betaalden voor hun bezoeken € 0,00. Een gezin voerde in 52 bezoeken in 2023 slechts 105 kg aan (gemiddeld 2 kg per bezoek), en moest niets betalen.

89 gezinnen (of KMO's) brachten in 2023 daarentegen 50 of meer bezoeken aan ILvA-recyclageparken. Een gezin bracht 130 bezoeken en voerde daarbij 3.212 kg aan (ter waarde van € 276,7).

De klant met de hoogste totaalrekening (€ 2.112,3) voerde uiteindelijk 11.038 kg aan tijdens 27 bezoeken. Het bezoek met het hoogste gewicht tijdens één bezoek betrof 3.189 kg en kostte € 286,14.

Een bezoek kostte gemiddeld € 4,10, één kg aanvoer kostte gemiddeld € 0,055.

Er zijn slechts 112 gezinnen (of KMO's) die meer dan 5.000 kilogram hebben aangebracht en dus voor een deel van hun afval € 0,30/kg (in de hoogste schijf) betalen.

## 3. De diftarinkomsten

In onderstaande tabel zijn de diftarinkomsten voor de periode 2018 tot 2023 opgenomen.

Voor restfractie en GFT zijn de inkomsten sinds 2022 volledig samengesteld uit aanrekeningen voor de gewogen inzameling, daar deze uit de verkoop van zakken en stickers in 2022 totaal is weggevallen.

Daarentegen is de teruggave van de zakken en stickers net als de som van de gemeentelijke toelagen, zoals reeds vanaf 2021, in mindering gebracht van de diftarinkomsten. De gemeentelijke toelagen bestaan uit de door elke gemeente toegestane premies op de afvalrekening als tegemoetkoming bij bepaalde doelgroepen (gezinnen met jonge kinderen, gezinnen waar een medische probleem aan de oorzaak ligt van een hogere afvalproductie...).

De rubriek “Acties” bevat onder meer de inmiddels uitgedoofde GFT-abonnementen, de opbrengst van nieuwe koopcontainers en van de recyclageparkkaarten.

**Tabel: De diftarinkomsten per afvalsoort in de periode 2018-2023.**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023-2022	%
<b>Restfractie</b>	8.041.666	6.802.634	6.965.465	4.954.024	6.467.103	6.772.762	305.660	6%
<b>Grofvuil en snoei-afval</b>	96.820	91.557	46.256	100.233	98.915	102.469	3.554	4%
<b>GFT</b>	1.428.258	1.477.619	1.657.904	1.832.109	2.333.160	2.530.650	197.490	11%
<b>PMD</b>	567.074	735.844	996.289	1.079.531	1.128.433	1.210.007	81.574	8%
<b>Recyclageparken</b>	1.734.564	1.872.255	1.914.441	2.391.172	1.793.098	1.882.829	89.732	4%
<b>Evenementen</b>	35.245	33.197	2.979	11.637	24.422	32.099	7.676	66%

<b>Acties</b>				167.870	119.250	151.850	32.600	19%
<b>Teruggave zakken en stickers</b>				-511.373	-28.034	-1.360	26.674	-5%
<b>Gemeentelijke toelagen</b>				-251.843	-343.383	-370.991	-27.609	11%
<b>Totaal</b>	<b>11.903.627</b>	<b>11.013.107</b>	<b>11.583.334</b>	<b>9.773.360</b>	<b>11.592.963</b>	<b>12.310.314</b>	<b>717.351</b>	<b>7%</b>

Daaruit blijkt dat in 2023 in totaal € 12,31 miljoen diftarinkomsten zijn geboekt, die integraal aan de gemeenten zijn overgemaakt.

Het gros ervan blijft het resultaat van de diftarbetalingen voor de grijze restcontainers (€ 6,77 miljoen) en de groene GFT-containers (€ 2,53 miljoen). Ook de diftaropbrengsten van de bezoeken aan het recyclagepark en de verkoop van PMD-zakken overstijgen één miljoen euro, met respectievelijk € 1,88 en € 1,21 miljoen.

In vergelijking met 2022 zijn de totale diftarinkomsten met 7 % gestegen (+ € 0,717 miljoen).

Zoals hoger vermeld, zorgen ook de teruggave van zakken en stickers (-€ 1.360) en de gemeentelijke premies en toelagen (-€ 370.991) voor een vermindering van de diftarinkomsten in 2023.

Uitgedrukt in de diftaropbrengst per inwoner blijkt dat de totale rechtstreeks aangerekende “factuur” per persoon in de loop der jaren weinig tot geen stijging vertoont (+ € 0,51 of 1,5 % sinds 2017, terwijl de levensduurte van andere behoeften sterk de hoogte in ging).

In tegenstelling tot wat vaak wordt beweerd door tegenstanders van het gewogen diftarsysteem is de rekening specifiek voor restfractie zelfs gedaald sinds de invoering van het systeem. Dit heeft uiteraard ook te maken met een bewuster sorteergedrag van het gemiddelde ILvA-gezin. Dit effect heeft een gezin minder in de hand voor het tuinafval in GFT, waar klimatologische factoren over de jaren heen sterk kunnen schommelen.

Verder blijkt uit de onderstaande tabel dat in 2023 ongeveer 36 % van de bezoekende gezinnen voor zijn jaaraanvoer op de recyclageparken niets hoefde betalen. Zij brachten dus enkel recycleerbaar afval en hiervan minder dan 125 kilogram (ofwel minder dan 201 kilogram hechtgebonden asbest). Ongeveer 53 % van het aantal gezinnen zit bovendien onder de € 5-grens, 63 % bleef onder de € 10-grens en 79 % van het aantal gezinnen betaalt voor het gebruik van recyclagepark minder dan € 25.

**Tabel: Verdeling van het aantal bezoekende gezinnen<sup>9</sup> op de recyclageparken naar te betalen totaalbedragen in 2023.**

te betalen schijf	absoluut		cumulatief	
	aantal	%	aantal	%
<b>€ 0</b>	34.075	36,26%	34.075	36,26%
<b>0,01 - 5</b>	15.872	16,89%	49.947	53,16%
<b>5,01 - 10</b>	9.232	9,83%	59.179	62,98%
<b>10,01 - 25</b>	14.578	15,51%	73.757	78,50%
<b>25,01 - 50</b>	10.065	10,71%	83.822	89,21%
<b>50,01 - 100</b>	6.481	6,90%	90.303	96,11%
<b>100,01 - 250</b>	2.877	3,06%	93.180	99,17%
<b>250,01 - 500</b>	644	0,69%	93.824	99,85%
<b>500,01 - 1.000</b>	126	0,13%	93.950	99,99%
<b>1.000,01 - 2.000</b>	11	0,01%	93.961	100,00%
<b>2.000,01 - 3.000</b>	1	0,00%	93.962	100,00%
<b>Totaal</b>	<b>93.962</b>	<b>100,00%</b>	<b>93.962</b>	<b>100,00%</b>



9 Hieronder ook 401 KMO's, verantwoordelijk voor 1,53 % van de aanvoer.

## Tevredenheidsonderzoek Gemeentemonitor Vlaanderen (2011-2023)

Uit een onafhankelijke overheidsbron (<https://gemeentemonitor.vlaanderen.be/>) blijkt dat de bevolking in de ILvA-gemeenten gemiddeld beter scoren dan het gemiddelde in Oost-Vlaanderen, Vlaams Brabant en de regio Vlaamse Ardennen. Aalst scoort ook beter dan andere centrumsteden in Vlaanderen, sinds 2017.

Het is vooral opvallend dat het gemiddelde tevredenheidspercentage in de ILvA-regio is gestegen tussen 2020 en 2023, dus in de periode voor en na de invoering van gewogen diftar op de restfractie en GFT.

<b>Tevreden over huisvuilophaling (%)</b> <b>(Bron: <a href="https://gemeentemonitor.vlaanderen.be/">https://gemeentemonitor.vlaanderen.be/</a>)</b>	<b>Jaar</b>				
<b>Gemeente</b>	<b>2011</b>	<b>2014</b>	<b>2017</b>	<b>2020</b>	<b>2023</b>
Aalst	75	81	83	83	82
Affligem			80	77	81
Denderleeuw			88	85	83
Erpe-Mere			89	90	90
Galmaarden			85	79	78
Geraardsbergen			83	77	85
Haaltert			86	83	87
Herzele			92	89	92
Kluisbergen			84	86	82
Lede			92	91	87
Liedekerke			85	78	82
Ninove			78	73	78
Oosterzele			90	89	92
Sint-Lievens-Houtem			90	91	91
Zottegem			88	83	86
<b>ILvA-gemiddelde</b>			<b>86</b>	<b>84</b>	<b>85</b>
<b>Vlaams Gewest (gemiddelde)</b>			<b>83</b>	<b>82</b>	<b>83</b>
<b>Centrumsteden (gemiddelde)</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>78</b>	<b>79</b>
<b>Oost-Vlaanderen (gemiddelde)</b>			<b>84</b>	<b>82</b>	<b>83</b>
<b>Vlaams-Brabant (gemiddelde)</b>			<b>79</b>	<b>80</b>	<b>79</b>
<b>Regio Vlaamse Ardennen (gemiddelde)</b>			<b>87</b>	<b>83</b>	<b>84</b>



A large pile of wood chips and debris is shown in a warehouse setting. The pile is composed of various sizes of wood shavings and small pieces of wood, some with bits of plastic or other materials mixed in. The background features a brick wall and a metal ceiling with two bright lights. A metal structure is visible on the left side of the frame.

# Afvalcijfers

Totaal in kg	AALST 2023		AFFLIGEM 2023		DENDERLEEUV 2023		ERPE-MERE 2023		GALMAARDEN 2023		G'BERGEN 2023		HAALERT 2023		HERZELE 2023		
<b>Resttfractie (HAH)</b>	<b>6.718.649</b>	<b>895.267</b>	<b>1.432.728</b>	<b>1.375.355</b>	<b>640.989</b>	<b>2.649.963</b>	<b>1.287.883</b>	<b>1.285.001</b>	Grofvuil (HAH)	85.838	9.666	25.995	14.770	4.849	34.340	18.904	12.449
									Grofvuil (RP)	889.576	175.286	246.655	314.420	131.250	376.818	246.408	253.671
<b>Grofvuil totaal</b>	<b>975.414</b>	<b>184.952</b>	<b>272.650</b>	<b>329.190</b>	<b>136.099</b>	<b>411.158</b>	<b>265.312</b>	<b>266.120</b>	<b>Gemeentevuil (totaal)</b>	<b>1.426.680</b>	<b>-</b>	<b>51.410</b>	<b>115.770</b>	<b>48.070</b>	<b>408.250</b>	<b>27.120</b>	<b>57.310</b>
<b>Totaal restafval</b>	<b>9.120.743</b>	<b>1.080.219</b>	<b>1.756.788</b>	<b>1.820.315</b>	<b>825.158</b>	<b>3.469.371</b>	<b>1.580.315</b>	<b>1.608.431</b>	<b>GFT (HAH)</b>	<b>6.142.266</b>	<b>1.042.803</b>	<b>1.485.919</b>	<b>1.701.823</b>	<b>550.546</b>	<b>2.548.937</b>	<b>1.565.829</b>	<b>1.606.878</b>
									Tuinafval (HAH)	9.860	2.941	1.390	1.797	75	4.468	2.714	4.667
									Tuinafval (RP)	1.460.694	287.821	405.010	516.281	215.514	618.739	404.604	416.531
<b>GFT + Tuinafval</b>	<b>7.612.820</b>	<b>1.333.565</b>	<b>1.892.319</b>	<b>2.219.901</b>	<b>766.135</b>	<b>3.172.144</b>	<b>1.973.147</b>	<b>2.028.076</b>	Papier (HAH)	4.295.933	613.873	868.126	1.088.528	438.576	1.612.583	923.061	977.320
									Papier (RP)	258.891	51.013	71.783	91.505	38.197	109.665	71.711	73.825
<b>Papier (totaal)</b>	<b>4.554.824</b>	<b>664.886</b>	<b>939.909</b>	<b>1.180.033</b>	<b>476.773</b>	<b>1.722.248</b>	<b>994.772</b>	<b>1.051.145</b>	Glas (HAH)	2.236.566	314.680	469.169	536.458	195.599	797.382	494.187	502.909
									Glas (RP)	55.561	10.948	15.406	19.638	8.198	23.535	15.390	15.844
<b>Glas (totaal)</b>	<b>2.292.127</b>	<b>325.628</b>	<b>484.575</b>	<b>556.096</b>	<b>203.797</b>	<b>820.917</b>	<b>509.577</b>	<b>518.753</b>	PMD (HAH)	2.411.831	366.173	521.267	571.520	233.691	993.849	529.501	513.318
									PMD (RP)	51.588	10.165	14.304	18.234	7.611	21.852	14.290	14.711
<b>PMD (totaal)</b>	<b>2.463.419</b>	<b>376.338</b>	<b>535.571</b>	<b>589.754</b>	<b>241.302</b>	<b>1.015.701</b>	<b>543.791</b>	<b>528.029</b>	Harde plastics (RP)	230.811	45.480	63.998	81.580	34.054	97.770	63.933	65.818
									Sorteerstraatje "kleine fracties"	3.287	648	911	1.162	485	1.392	910	937
<b>Vlak glas (RP)</b>	<b>62.671</b>	<b>12.349</b>	<b>17.377</b>	<b>22.151</b>	<b>9.247</b>	<b>26.547</b>	<b>17.359</b>	<b>17.871</b>	Schroot (RP)	257.184	50.677	71.310	90.901	37.945	108.941	71.238	73.338
									Houtafval (RP)	1.454.219	286.545	403.215	513.993	214.558	615.997	402.811	414.685
<b>Piepschuim (RP)</b>	<b>9.917</b>	<b>1.954</b>	<b>2.750</b>	<b>3.505</b>	<b>1.463</b>	<b>4.201</b>	<b>2.747</b>	<b>2.828</b>	Piepschuim (RP)	32.148	6.335	8.914	11.363	4.743	13.618	8.905	9.167
									Textiel (RP)	22.598	4.453	6.266	7.987	3.334	9.572	6.260	6.444
<b>Rubberbanden (RP)</b>	<b>15.265</b>	<b>3.008</b>	<b>4.232</b>	<b>5.395</b>	<b>2.252</b>	<b>6.466</b>	<b>4.228</b>	<b>4.353</b>	AEEA (wit- en bruinoed) (RP)	299.655	59.045	83.086	105.913	44.212	126.932	83.003	85.450
									KGA Totaal (RP)	184.007	36.258	51.020	65.037	27.149	77.944	50.969	52.471
<b>Bouw / sloopafval (RP)</b>	<b>1.966.520</b>	<b>384.352</b>	<b>524.285</b>	<b>726.440</b>	<b>281.588</b>	<b>855.133</b>	<b>561.869</b>	<b>573.223</b>	waaronder hechtgebonden asbest	201.966	36.657	35.023	102.760	21.242	107.681	73.097	70.043
									Totaal RP-fracties	7.109.097	1.400.806	1.971.157	2.512.707	1.048.890	3.011.363	1.969.181	2.027.227
<b>Totaal HAH</b>	<b>22.046.438</b>	<b>3.270.933</b>	<b>4.823.959</b>	<b>5.373.051</b>	<b>2.077.235</b>	<b>8.725.282</b>	<b>4.879.534</b>	<b>4.956.482</b>	Totaal afvalberg (incl. GV)	<b>30.582.215</b>	<b>4.671.739</b>	<b>6.846.526</b>	<b>8.001.528</b>	<b>3.174.195</b>	<b>12.144.895</b>	<b>6.875.835</b>	<b>7.041.019</b>
<b>% Ingezameld op RP</b>	<b>23%</b>	<b>30%</b>	<b>29%</b>	<b>31%</b>	<b>33%</b>	<b>25%</b>	<b>29%</b>	<b>29%</b>									

Totaal in kg	KLUIJSBERGEN		LEDE		LIEDEKERKE		NINOVE		OOSTERZELE		S-L-HIEM		ZOTTEGEM		TOTAAL		VERSCHIL	
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2022	2022	2023-2022	2023-2022
Restfractie (HAH)	480.010	1.227.534	954.118	2.881.538	1.223.912	778.611	1.967.072	25.798.630	24.516.200	1.282.430	5%							
Grofvuil (HAH)	890	15.737	11.435	38.789	6.018	9.513	33.007	322.200	313.830	8.370	3%							
Grofvuil (RP)	86.200	261.333	167.822	416.974	202.884	168.865	333.527	4.271.690	4.094.810	176.880	4%							
Grofvuil totaal	87.090	277.070	179.257	455.763	208.902	178.378	366.534	4.593.890	4.408.640	185.250	4%							
Gemeentevuil (totaal)	-	246.730	-	492.950	18.630	1.720	-	2.894.640	2.969.040	-74.400	-3%							
Totaal restafval	567.100	1.751.334	1.133.375	3.830.251	1.451.444	958.709	2.333.606	33.287.160	31.893.880	1.393.280	4%							
GFT (HAH)	472.720	1.626.090	934.480	2.989.202	1.264.444	897.213	2.176.847	27.005.997	25.144.915	1.861.082	7%							
Tuinafval (HAH)	1.199	2.004	493	3.295	1.320	1.752	4.575	42.550	31.840	10.710	34%							
Tuinafval (RP)	141.541	429.112	275.566	684.675	333.138	277.279	547.654	7.014.160	6.064.840	949.320	16%							
Tuinafval (totaal)	142.740	431.116	276.059	687.970	334.458	279.031	552.229	7.056.710	6.096.680	960.030	16%							
GFT + Tuinafval	615.460	2.057.206	1.210.539	3.677.172	1.598.902	1.176.244	2.729.076	34.062.707	31.241.595	2.821.112	9%							
Papier (HAH)	289.750	971.057	577.374	1.813.233	746.595	530.849	1.496.582	17.243.440	17.925.850	-682.410	-4%							
Papier (RP)	25.087	76.055	48.841	121.351	59.045	49.145	97.066	1.243.180	1.164.780	78.400	7%							
Papier (totaal)	314.837	1.047.112	626.215	1.934.584	805.640	579.994	1.593.648	18.486.620	19.090.630	-604.010	-3%							
Glas (HAH)	162.384	484.224	266.312	870.177	385.596	273.538	754.859	8.744.040	8.824.340	-80.300	-1%							
Glas (RP)	5.384	16.322	10.482	26.043	12.672	10.547	20.831	266.800	278.230	-11.430	-4%							
Glas (totaal)	167.768	500.546	276.794	896.220	398.268	284.085	775.690	9.010.840	9.102.570	-91.730	-1%							
PMD (HAH)	162.861	521.965	341.129	1.082.073	364.197	272.188	734.627	9.620.190	9.273.060	347.130	4%							
PMD (RP)	4.999	15.155	9.732	24.181	11.766	9.793	19.342	247.722	204.830	42.892	21%							
PMD (totaal)	167.860	537.120	350.861	1.106.254	375.963	281.981	753.969	9.867.912	9.477.890	390.022	4%							
Harde plastics (RP)	22.366	67.806	43.543	108.189	52.641	43.814	86.537	1.108.340	1.077.650	30.690	3%							
Sorteerstraatje "kleine fracties"	319	966	620	1.541	750	624	1.232	15.784	14.492	1.292	9%							
Vlak glas (RP)	6.073	18.411	11.823	29.376	14.293	11.897	23.497	300.940	292.070	8.870	3%							
Schroot (RP)	24.921	75.554	48.519	120.550	58.655	48.820	96.425	1.234.980	1.208.130	26.850	2%							
Houtafval (RP)	140.914	427.210	274.345	681.640	331.661	276.050	545.227	6.983.070	6.799.235	183.835	3%							
Piepschuim (RP)	961	2.913	1.871	4.648	2.262	1.882	3.718	47.620	45.260	2.360	5%							
Matrassen (RP)	3.115	9.444	6.065	15.069	7.332	6.103	12.053	154.375	133.120	21.255	16%							
Textiel (RP)	2.190	6.639	4.263	10.593	5.154	4.290	8.473	108.515	109.752	-1.237	-1%							
Rubberbanden (RP)	1.479	4.484	2.880	7.155	3.481	2.898	5.723	73.300	80.520	-7.220	-9%							
AEEA (wit- en bruinoed) (RP)	29.037	88.031	56.531	140.458	68.342	56.883	112.349	1.438.926	1.366.606	72.320	5%							
KGA Totaal (RP)	17.830	54.056	34.714	86.250	41.966	34.929	68.989	883.591	835.402	48.189	6%							
Bouw / slooafval (RP)	194.582	602.643	359.969	918.639	470.153	399.659	728.933	9.547.990	9.154.967	393.023	4%							
waaronder hechtgebonden asbest	23.597	84.265	27.078	91.535	67.714	64.700	67.353	1.074.710	681.187	393.523	58%							
Totaal RP-fracties	688.871	2.088.461	1.341.161	3.332.267	1.621.360	1.349.497	2.665.397	34.137.443	32.574.077	1.563.366	5%							
Totaal HAH	1.587.939	4.916.286	3.101.766	9.743.372	4.046.917	2.817.644	7.213.749	89.580.587	86.380.652	3.199.935	4%							
Totale afvalberg (incl. GV)	2.276.810	7.251.477	4.442.927	13.568.589	5.686.907	4.168.861	9.879.146	126.565.050	121.923.769	4.641.281	4%							
% Ingezamd op RP	30%	29%	30%	25%	29%	32%	27%	27%	27%	0,26%								

Totaal in kg/inwoner	AALST 2023	AFFLIGEM 2023	DENDERLEEUV 2023	ERPE-MERE 2023	GALMAARDEN 2023	G'BERGEN 2023	HAALTERT 2023	HERZELE 2023
<b>Restfractie (HAH)</b>	74,72	66,06	68,34	66,02	71,92	76,43	66,81	68,67
Grofvuil (HAH)	0,95	0,71	1,24	0,71	0,54	0,99	0,98	0,67
Grofvuil (RP)	9,89	12,93	11,76	15,09	14,73	10,87	12,78	13,56
<b>Grofvuil totaal</b>	10,85	13,65	13,00	15,80	15,27	11,86	13,76	14,22
<b>Gemeentevuil (totaal)</b>	15,87	-	2,45	5,56	5,39	11,78	1,41	3,06
<b>Totaal restafval</b>	101,44	79,71	83,79	87,38	92,58	100,07	81,98	85,95
<b>GFT (HAH)</b>	68,31	76,95	70,87	81,69	61,77	73,52	81,23	85,87
<b>Tuinafval (HAH)</b>	0,11	0,22	0,07	0,09	0,01	0,13	0,14	0,25
<b>Tuinafval (RP)</b>	16,25	21,24	19,32	24,78	24,18	17,85	20,99	22,26
<b>Tuinafval (totaal)</b>	16,35	21,46	19,38	24,87	24,19	17,98	21,13	22,51
<b>GFT + Tuinafval</b>	84,67	98,40	90,26	106,56	85,96	91,50	102,36	108,38
Papier (HAH)	47,78	45,30	41,41	52,25	49,21	46,51	47,89	52,23
Papier (RP)	2,88	3,76	3,42	4,39	4,29	3,16	3,72	3,95
<b>Papier (totaal)</b>	50,66	49,06	44,83	56,65	53,49	49,68	51,61	56,17
Glas (HAH)	24,87	23,22	22,38	25,75	21,95	23,00	25,64	26,87
Glas (RP)	0,62	0,81	0,73	0,94	0,92	0,68	0,80	0,85
<b>Glas (totaal)</b>	25,49	24,03	23,11	26,69	22,87	23,68	26,44	27,72
PMD (HAH)	26,82	27,02	24,86	27,43	26,22	28,67	27,47	27,43
PMD (RP)	0,57	0,75	0,68	0,88	0,85	0,63	0,74	0,79
<b>PMD (totaal)</b>	27,40	27,77	25,54	28,31	27,07	29,30	28,21	28,22
<b>Harde plastics (RP)</b>	2,57	3,36	3,05	3,92	3,82	2,82	3,32	3,52
<b>Sorteerstraatje "kleine fracties"</b>	0,04	0,05	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05
Vlak glas (RP)	0,70	0,91	0,83	1,06	1,04	0,77	0,90	0,96
Schroot (RP)	2,86	3,74	3,40	4,36	4,26	3,14	3,70	3,92
Houtafval (RP)	16,17	21,14	19,23	24,67	24,07	17,77	20,90	22,16
Piepschuim (RP)	0,11	0,14	0,13	0,17	0,16	0,12	0,14	0,15
Matrassen (RP)	0,36	0,47	0,43	0,55	0,53	0,39	0,46	0,49
Textiel (RP)	0,25	0,33	0,30	0,38	0,37	0,28	0,32	0,34
Rubberbanden (RP)	0,17	0,22	0,20	0,26	0,25	0,19	0,22	0,23
AEEA (wit- en bruingoed) (RP)	3,33	4,36	3,96	5,08	4,96	3,66	4,31	4,57
KGA Totaal (RP)	2,05	2,68	2,43	3,12	3,05	2,25	2,64	2,80
Bouw / sloofafval (RP)	21,87	28,36	25,01	34,87	31,59	24,66	29,15	30,63
waaronder hechtgebonden asbest	2,25	2,70	1,67	4,93	2,38	3,11	3,79	3,74
<b>Totaal RP-fracties</b>	79,06	103,37	94,02	120,62	117,68	86,86	102,16	108,33
<b>Totaal HAH</b>	245,19	241,36	230,08	257,92	233,06	251,67	253,14	264,87
<b>Totale afvalberg (incl. GV)</b>	340,12	344,73	326,55	384,10	356,13	350,30	356,70	376,26

Totaal in kg/inwoner	KLUISBER- GEN		LEDE		LIEDEKERKE		NINOVE		OOSTERZELE		S-L'H'EM		ZOTTEGEM		TOTAAL		TOTAAL		% VERSCHIL	
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2022	2023-2022	2023-2022	2023-2022	
Restfractie (HAH)	69,87	64,08	68,84	71,88	87,53	73,10	71,13	71,84	69,08	2,76	4%									
Grofvuil (HAH)	0,13	0,82	0,83	0,97	0,43	0,89	1,19	0,90	0,88	0,01	1%									
Grofvuil (RP)	12,55	13,64	12,11	10,40	14,51	15,85	12,06	11,90	11,54	0,36	3%									
Grofvuil totaal	12,68	14,46	12,93	11,37	14,94	16,75	13,25	12,79	12,42	0,37	3%									
Gemeentevuil (totaal)	-	12,88	-	12,30	1,33	0,16	-	8,06	8,37	-0,31	-4%									
Totaal restafval	82,55	91,43	81,78	95,54	103,80	90,01	84,38	92,70	89,87	2,83	3%									
GFT (HAH)	68,81	84,89	67,43	74,56	90,43	84,24	78,71	75,20	70,85	4,35	6%									
Tuinafval (HAH)	0,17	0,10	0,04	0,08	0,09	0,16	0,17	0,12	0,09	0,03	32%									
Tuinafval (RP)	20,60	22,40	19,88	17,08	23,82	26,03	19,80	19,53	17,09	2,44	14%									
Tuinafval (totaal)	20,78	22,51	19,92	17,16	23,92	26,20	19,97	19,65	17,18	2,47	14%									
GFT + Tuinafval	89,59	107,40	87,35	91,72	114,35	110,44	98,68	94,86	88,03	6,82	8%									
Papier (HAH)	42,18	50,69	41,66	45,23	53,39	49,84	54,11	48,02	50,51	-2,49	-5%									
Papier (RP)	3,65	3,97	3,52	3,03	4,22	4,61	3,51	3,46	3,28	0,18	5%									
Papier (totaal)	45,83	54,67	45,18	48,26	57,62	54,45	57,62	51,48	53,79	-2,31	-4%									
Glas (HAH)	23,64	25,28	19,22	21,71	27,58	25,68	27,29	24,35	24,87	-0,52	-2%									
Glas (RP)	0,78	0,85	0,76	0,65	0,91	0,99	0,75	0,74	0,78	-0,04	-5%									
Glas (totaal)	24,42	26,13	19,97	22,36	28,48	26,67	28,05	25,09	25,65	-0,56	-2%									
PMD (HAH)	23,71	27,25	24,61	26,99	26,05	25,56	26,56	26,79	26,13	0,66	3%									
PMD (RP)	0,73	0,79	0,70	0,60	0,84	0,92	0,70	0,69	0,58	0,11	20%									
PMD (totaal)	24,43	28,04	25,32	27,59	26,89	26,47	27,26	27,48	26,71	0,77	3%									
Harde plastics (RP)	3,26	3,54	3,14	2,70	3,76	4,11	3,13	3,09	3,04	0,05	2%									
Sorteerstraatje "kleine fracties"	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,00	8%									
Vlak glas (RP)	0,88	0,96	0,85	0,73	1,02	1,12	0,85	0,84	0,82	0,02	2%									
Schroot (RP)	3,63	3,94	3,50	3,01	4,19	4,58	3,49	3,44	3,40	0,03	1%									
Houtafval (RP)	20,51	22,30	19,80	17,00	23,72	25,92	19,71	19,45	19,16	0,29	1%									
Piepschuim (RP)	0,14	0,15	0,13	0,12	0,16	0,18	0,13	0,13	0,13	0,01	4%									
Matrassen (RP)	0,45	0,49	0,44	0,38	0,52	0,57	0,44	0,43	0,38	0,05	15%									
Textiel (RP)	0,32	0,35	0,31	0,26	0,37	0,40	0,31	0,30	0,31	-0,01	-2%									
Rubberbanden (RP)	0,22	0,23	0,21	0,18	0,25	0,27	0,21	0,20	0,23	-0,02	-10%									
AEEA (wit- en bruigoed) (RP)	4,23	4,60	4,08	3,50	4,89	5,34	4,06	4,01	3,85	0,16	4%									
KGA Totaal (RP)	2,60	2,82	2,50	2,15	3,00	3,28	2,49	2,46	2,35	0,11	5%									
Bouw / sloopafval (RP)	28,32	31,46	25,97	22,91	33,62	37,52	26,36	26,59	25,80	0,79	3%									
waaronder hechtgebonden asbest	3,43	4,40	1,95	2,28	4,84	6,07	2,44	2,99	1,92	1,07	56%									
Totaal RP-fracties	100,27	109,03	96,77	83,12	115,95	126,70	96,38	95,06	91,79	3,28	4%									
Totaal HAH	231,14	256,66	223,81	243,04	289,42	264,54	260,84	249,46	243,40	6,05	2%									
Totale afvalberg (incl. GV)	331,41	378,57	320,58	338,45	406,70	391,41	357,22	352,45	343,56	8,89	3%									

<b>Kerncijfers 2018-2023</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Aantal RP-bezoekende gezinnen	94.609	96.801	95.167	94.792	91.494	93.369
% RP-bezoekende gezinnen	63%	65%	63%	62%	57%	57%
Aantal bezoeken	434.386	458.690	492.213	482.829	432.684	460.832
Percentage minder dan 100 kilogram	30%	30%	28%	30%	35%	34%
Percentage tussen 100 en 2000 kilogram	66%	67%	68%	67%	64%	63%
Percentage tussen 2000 en 5000 kilogram	3%	4%	4%	3%	1%	2%
Percentage boven 5000 kilogram	0,2%	0,3%	0,3%	0,2%	0,1%	0,1%
Percentage nooit te betalen	25%	25%	25%	27%	37%	36%
Percentage niet meer dan € 5 betaald	50%	49%	43%	40%	58%	53%
Percentage niet meer dan € 10 betaald	62%	62%	55%	50%	75%	63%
Percentage niet meer dan € 25 betaald	80%	80%	74%	68%	87%	79%
Aantal gezinnen (ASP)	149.231	150.024	151.249	152.946	159.850	162.681
Aantal inwoners	344.065	346.325	349.194	351.884	354.887	359.101
Aantal ton aanvoer Recyclageparken	41.016	44.230	45.100	39.179	32.574	34.137
Aantal kg/inwoner	119	128	129	111	92	95
Aantal kg/bezoek	94	96	92	81	75	74
Aantal KMO's	190	180	194	298	350	401
% KMO-aanvoer (kg op totaal)	0,77%	0,81%	0,68%	1,10%	1,54%	1,53%
Aantal niet-Belgen	1	-	-	-	-	-
Aantal activatiekaartbezoekers	127	95	17	7	4	4
Aantal verenigingen/verbouwers	166	116	109	162	160	159
Aantal afstandsverklaarders	17	21	17	8	12	18
Gemeentegrensoverschrijdend tonnage	8.692	10.849	11.206	10.083	8.011	8.421
Gemeentegrensoverschrijdende bezoeken	83.739	101.203	101.521	93.264	81.358	87.720
% gemeentegrensoverschrijdende bezoeken	19%	22%	21%	19%	19%	19%
% gemeentegrensoverschrijdende tonnages	21%	25%	25%	26%	25%	25%
% Betaling met bancontact	81%	85%	99%	100%		
% Betaling met munten	19%	15%	1%	-	-	-
% Betaling met Proton	-	-	-	-	-	-

# 4. Afvalverwerking

Tot en met 2013 baatte ILvA te Sint-Lievens-Houtem de deponie Vlierzele uit. Intussen is deze site volledig volstort en afgewerkt volgens de regels van de kunst. Ook op de grens tussen Ninove en Geraardsbergen is een oude ILvA deponie gelegen, namelijk deponie Voorde. Beide deponieën bevinden zich momenteel in de nazorgfase. De termijn voor deze fase is wettelijk vastgelegd op 30 jaar. Voor deponie Vlierzele loopt de nazorgperiode nog tot en met 2047, voor de deponie Voorde tot en met 2035.

Tijdens de nazorgperiode blijft ILvA instaan voor de verwerking van het stortgas, het oppompen en verwerken van het percolaatwater, het onderhoud van de groenzones en het bemonsteren en analyseren van het grondwater rondom de deponieën.

Daarnaast blijft ILvA actief nadenken over de toekomst van deze sites. Zo werd de deponie Voorde gedurende de afgelopen jaren beplant met meer dan 28.000 bomen en werd in 2020 een overeenkomst gesloten voor de aanleg en uitbating van een golfterrein op deponie Vlierzele. Hiervoor werd in 2022 een eerste omgevingsvergunningsaanvraag ingediend dewelke echter door de grote hoeveelheden aan te voeren grond op weerstand botste. In 2023 werden de eerste stappen gezet naar een aangepast ontwerp waarbij de grondaanvoer tot een minimum zal worden beperkt.

Daarnaast staat ILvA ook zelf in voor de verwerking van het ingezamelde groenafval. Hiervoor werd in 2020 de oude GFT-composteringsinstallatie te Geraardsbergen omgebouwd. De oude installatie werd gestript en in de plaats kwamen meerdere boxen waarin het aangevoerde materiaal wordt gecomposteerd tot kwalitatieve groencompost. Naast aanvoer vanuit de ILvA recyclageparken staat de site ook open voor aanvoer van groenafval vanuit de deelnemende besturen. In 2023 werd door ILvA met succes meegedongen naar de verwerking van het groenafval van I.V.L.A., dat instaat voor de inzameling van huishoudelijk afval in de regio Vlaamse Ardennen.

De gunning van deze opdracht zal de komende jaren zorgen voor een toename met meer dan 50% van de te verwerken hoeveelheid groenafval op deze site en betekent meteen ook een grote stap in de richting van een regionale verzamel- en verwerkingsplaats voor groenafval, biomassa en ecogroundstoffen.

## 1. De deponie in Vlierzele

### *De eindafwerking*

Na de beslissing in 2013 om de exploitatie van de deponie stop te zetten, is onmiddellijk werk gemaakt van het aanleggen van de eindafdek op de nog af te dekken fases 4b en 5. In de loop van 2015 werden deze werken afgerond en in september 2017 werden deze werken, samen met het nazorgplan, goedgekeurd door de Vlaamse Overheid.

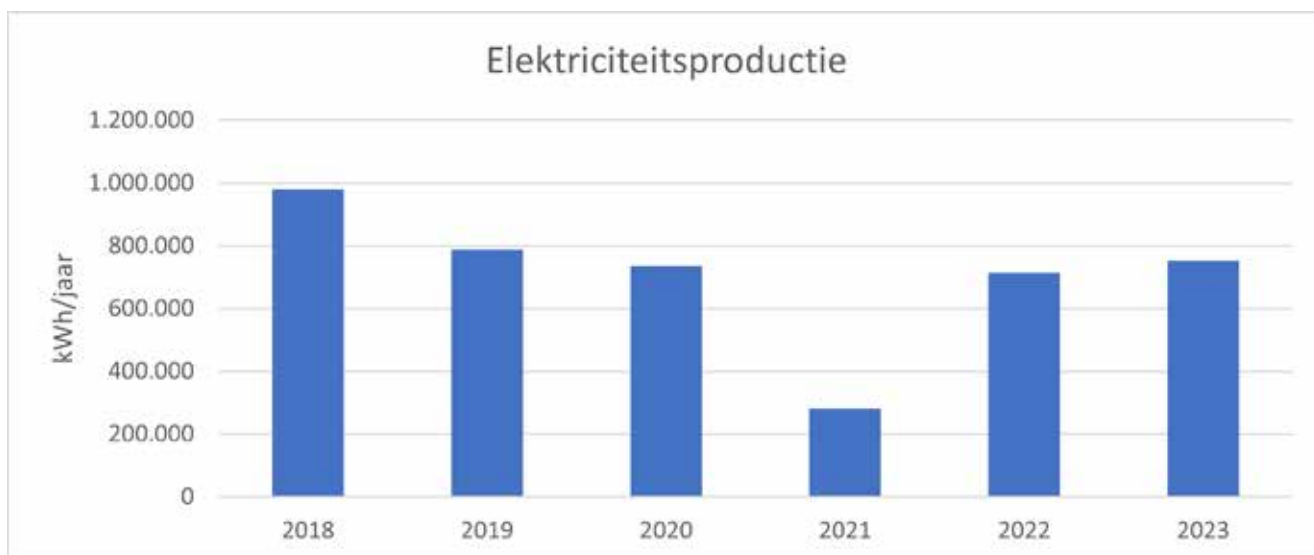
Hiermee is een definitief einde gekomen aan de actieve fase van afvalverwerking op de site in Vlierzele en vangt voor het hele terrein de periode van nazorg aan.

Tijdens deze wettelijk bepaalde periode van 30 jaar staat de beheerder in voor de verwerking van het geproduceerde percolaat en het stortgas en voor de zorg voor de omheining en het groenscherm.

Toch blijft ILvA contacten onderhouden met de buurt, die steeds van de gang van zaken en van de te verwachten evoluties op de hoogte wordt gehouden.

### *De gasvalorisatie*

Sinds 2017 is voor de benutting van het stortgas een onderhouds- en exploitatiecontract afgesloten met ECON Energy. Deze overeenkomst omvat niet enkel het omzetten van het stortgas in elektriciteit, ook het volledige onderhoud en de afstelling van de gasvalorisatie-installatie is ten laste van dit bedrijf.



In 2023 werd op de installatie te Vlierzele 751.996 kWh groene elektriciteit geproduceerd. Ter vergelijking, een doorsnee gezin verbruikt ongeveer 3.000 kWh elektriciteit per jaar.

### De nazorg

Schape onderhouden nog steeds de met gras ingezaaide afgewerkte zones van de deponie.

Regelmatig worden de opgelegde onderzoeken van de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater doorlopen, zodat snel kan worden ingegrepen, mocht een beïnvloeding van de deponie naar het omliggende milieu worden vastgesteld.

### De nabestemming

Op vraag van de gemeente werkte de Provincie eerder aan een planningsprocedure met als doel de deponie, eens helemaal afgewerkt, in te richten als een golfterrein.

Na enkele jaren stilte, waarbij zich geen kandidaten voor de exploitatie van dit golfterrein aanboden, werden de plannen voor de aanleg en exploitatie de laatste jaren alsmaar concreter, en hebben de Provincie Oost-Vlaanderen en de gemeente de draad opnieuw opgepikt. Op 3 oktober 2016 werd het benodigde plan-MER voor het provinciale ruimtelijke uitvoeringsplan door de dienst MER goedgekeurd. In de loop van 2017 werd dit dossier verder gefinaliseerd en definitief vastgesteld door de provincieraad Oost-Vlaanderen op 13 december 2017. Na de schorsingsperiode voor Vlaanderen werd het PRUP Golfterrein Vlierzele begin 2018 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad.

Als volgende stap richting een golfterrein werd in de loop van 2018 een economische haalbaarheidsstudie uitgevoerd. De resultaten hiervan waren voorzichtig positief en hebben uiteindelijk geleid tot de opstart van een openbare procedure in 2019.

Deze procedure bleek uiteindelijk succesvol en op 17 november 2020 werd door de Raad van Bestuur groen licht gegeven om de overeenkomst met Albatros & Eagle te finaliseren.

Het nieuwe golfterrein zou een 9-holes terrein met golfschool omvatten. Deze golfschool bestaat uit een volwaardige driving range met verschillende oefenstations en een 6 holes par 3 parcours. Daarnaast wordt de noodzakelijke bijkomende infrastructuur voorzien, zoals een parking, clubgebouwen en een onderhoudsloods. Tevens wordt door de golfinfrastructuur een Finse looppiste aangelegd om zo het medegebruik voor andere recreanten mogelijk te maken.

De totale uitvoeringstermijn wordt door de concessiehouder geraamd op 5 jaar waarbij een deel van het terrein reeds na 3 jaar speelklaar zou zijn.

In de loop van 2022 werd dan ook een omgevingsvergunningsaanvraag ingediend door Albatros & Eagle. Echter, op basis van een aantal negatieve adviezen, waarbij voornamelijk de nadruk werd gelegd op de verkeersdruk die het project tijdens de aanlegfase zou creëren, werd door Albatros & Eagle besloten om het dossier alsnog in te trekken. Zij namen de bekommernissen die in de adviezen naar voren werden gebracht ter harte en zijn op basis daarvan in 2023 gestart met het ontwerp van een aangepast dossier dat in 2024 zal worden ingediend.



## 2. De deponie in Voorde

Vermits de deponie te Voorde sinds 2005 is afgedekt, bleef de activiteit op deze site tot voor kort beperkt tot de nazorg en de gasvalorisatie. In 2017 werd gestart met de aanvoer van een extra bodemlaag en verschenen de eerste bomen. Intussen zijn we vijf jaar verder en werd de volledige deponie aangeplant met meer dan 28.000 bomen. Daarnaast werd ook een hoogstamboomgaard aangelegd met streekeigen fruitbomen.

Daarnaast worden de normale nazorgverplichtingen nog steeds correct opgevolgd. Zo wordt het verzamelde percolaatwater afgevoerd naar de deponie Vlierzele en ook het gevormde stortgas wordt verwerkt tot groene elektriciteit. Hiervoor werkt ILvA samen met een externe partner. Deze samenwerking resulteerde in 2023 in de verwerking van bijna 250.000 m<sup>3</sup> gas en de productie van 273.345 kWh elektrische energie.

## 3. De waterzuivering

In de waterzuiveringsinstallatie op de deponie in Vlierzele, die volledig door de eigen diensten wordt geëxploiteerd, is in 2023 7.838,2 m<sup>3</sup> percolaat gezuiverd, waarvan 630 m<sup>3</sup> afkomstig van de deponie te Voorde. Hiermee werd merkkelijk minder water gezuiverd dan de voorbije jaren, voornamelijk het gevolg van een langdurige stilstand tijdens de eerste maanden van 2023, dewelke werd veroorzaakt door een opstapeling van fosfor in het afvalwater. Hierdoor werd de lozing van gezuiverd afvalwater tijdelijk opgeschort. In april 2023 werd dit probleem verholpen en werden weer de gewenste debieten gehaald.

## 4. De groencompostering

Na voorbereidende werken gedurende 2019 en de opstart van de groencompostering in 2020, werd ook in 2023 alle door ILvA ingezamelde groenafval zelf gecomposteerd. Daarbovenop werd ook het groenafval afkomstig van de steden Ninove en Geraardsbergen en van gemeente Galmaarden integraal verwerkt op de groencompostering. Alle aangeleverd groenafval werd ook in 2023 lokaal verwerkt tot kwaliteitsvolle groencompost. In de loop van 2023 werd zo in totaal 7.900 ton groenafval ingezameld en verwerkt tot 4.500 ton groencompost en 750 ton biomassa.

Doorheen het jaar worden op verschillende tijdstippen stalen genomen van de geproduceerde groencompost. Zowel door VLACO als door een door ILvA aangesteld labo. Elk van deze staalnames en analyses bevestigen de goede kwaliteit van de groencompost. Vooral het in eigen beheer houden van de volledige keten (inzameling-verkleinen-vervoeren-verwerken-nabewerken) zorgt ervoor dat doorheen het volledige proces verontreinigingen kunnen worden verwijderd en dat een zuiver eindproduct wordt bekomen.

Ongeveer 60% van de afgevoerde compost werd na afvoer verwerkt tot potgrond, de overige 40% kwam voornamelijk in de landbouw terecht. Een kleine hoeveelheid werd eind 2022 verpakt in zakken van 40 liter. Deze zakken werden in 2023 voor het eerst aangeboden aan de inwoners van het ILvA-werkingsgebied. In totaal werden meer dan 3.300 zakken compost verkocht, waarmee dit project zonder meer een succes kan worden genoemd. Er werd dan ook beslist om deze service permanent aan te bieden aan de burgers.

# 5. Communicatie, sensibilisering en preventie

## Communicatiekanalen

Facebook en onze website blijven onze media bij uitstek. Vandaag heeft onze Facebookpagina meer dan 8.200 volgers. Dit aantal groeit gestaag aan, wat dit medium alsmaar belangrijker maakt in onze communicatie. We plaatsen er tips over afvalpreventie of berichten over aanpassingen aan rondes of calamiteiten, of delen berichten van partners zoals Recupel of Mooimakers. We geven ook veel ruimte aan initiatieven zoals de Repair Cafés of evenementen van de kringwinkels in onze regio.

Het Facebookbericht met het beste bereik en dat het vaakst gedeeld werd in 2023 was een bericht dat opriep tot voorzichtigheid wanneer je in de buurt komt van een ILvA-vrachtwagen, zodat de veiligheid van de medewerkers gegarandeerd blijft. Over een periode van 2 jaar staat dit bericht op de 5de plaats, maar kan in de verste verte niet tippen aan de melding in 2022 dat onze ploegen om 4u zouden starten in plaats van om 5u. Het bericht bereikte toen maar liefst 69.321 mensen.

## Website

In 2023 verloopt de communicatie via de website in eigen beheer, gemaakt via Wordpress. De nood aan een nieuwe website werd steeds duidelijker, aangezien de nood om interactiever te worden via de site steeds groter wordt. In de loop van 2023 is een nieuwe partner aangezocht, om midden 2024 de overschakeling naar de nieuwe website mogelijk te maken.

In 2022 werd Mijn ILvA, het zogenaamde burgerportaal van ILvA, sterk aangepakt op vlak van gebruiksvriendelijkheid en overzichtelijkheid. Bovendien werd elke gebruiker expliciet gevraagd alle info per e-mail te ontvangen en niet langer per brief, zodat we ook daar de papieren afvalberg wat kunnen verkleinen. Dit heeft zijn vruchten afgeworpen, aangezien ondertussen zowat een derde van de gezinnen zijn betalingsuitnodigingen digitaal ontvangt en niet langer per brief. Het blijft uiteraard een streefdoel om ook de andere twee derden over de digitale streep te trekken.

De afvalkalender blijft een belangrijke sensibiliserende rol spelen. We promoten geregeld de digitale afvalkalender (de Recycle! app), maar merken dat voor veel gezinnen de papieren versie een belangrijke bron blijft voor hun informatie over het afvalgebeuren. Toch wordt het een uitdaging om in de nabije of verre toekomst over te schakelen naar een papierloze afvalkalender.

In 2023 is De Milieukrant 3 keer verschenen.

## Recycle app

De Recycle! App, de app waarmee de afvalkalender gemakkelijk kan geraadpleegd worden, nemen we steeds meer op als communicatietool. We hebben de mogelijkheid om op heel lokaal niveau berichten te versturen, wanneer er bijvoorbeeld een melding over de inzameling nodig is. Maar ook de algemene campagneboodschappen sturen we steeds vaker naar de gebruikers van deze app. We roepen ook geregeld op om de app te installeren en zo geen inzameling te missen. In de loop van 2023 is een API ontwikkeld, zodat de kalendergegevens automatisch kunnen ingelezen worden in de Recycle! App en niet langer manueel ingegeven moeten worden. Vanaf de kalender 2024-2025 is dit mogelijk.

## Week van het afvalteam

Eind november organiseerde Interafval samen met ILvA, de andere intercommunales en de gemeenten opnieuw een week van het afvalteam.

We hebben opnieuw uitgebreid over deze week gecommuniceerd en de inwoners, besturen en andere doelgroepen gevraagd om aandacht en vooral respect te hebben voor het werk dat door iedereen binnen ILvA gebeurt.

Intern zijn acties genomen naar de ploegen toe, zoals het bezorgen van een ontbijt, een koeltas en dergelijke meer.

De klemtoon van deze editie lag op een film die door en met Jan Verheyen is gemaakt en waarin de afvalophalers worden getoond als stuntmannen die het niet nauw nemen met de regels, waarop een echte vuilnismedewerker komt tonen hoe het in de realiteit verloopt. De slogan was “Wel actie, geen cinema. Het afvalteam”.

## *Thuiscomposteren en kringlooptuinieren*

ILvA organiseerde opnieuw infosessies over thuiscomposteren en kringlooptuinieren, in samenwerking met Vlaco. Er werden zowel online als offline sessies georganiseerd, rond volgende thema's:

- Snoeihout voorkomen en verwerken
- Thuiscomposteren
- Grasbeheer
- Urban gardening
- Kringlooptuinieren in een notendop
- Kippen verzorgen
- Waterbeheer
- Kringlooptuinieren bij veranderende klimaatomstandigheden

In de loop van 2022 heeft ILvA een opleiding voorzien van vrijwilligers tot kringloopkrachten. In 2023 is de werking gestart en werden ze ingezet op tal van evenementen om het thuiscomposteren en kringlooptuinieren aan verschillende doelgroepen te promoten.

## *Compostvaten en -bakken*

ILvA blijft gesubsidieerde compostvaten aan de gemeenten aanbieden. De verkoop van compostvaten in de gemeenten is al jaren een groot succes. Een compostvat kost € 20, een beluchtingsstok € 5. Sinds 2021 bieden we enkel nog kunststof compostbakken aan, omdat de interesse doorheen de jaren in houten compostbakken is afgenomen. De prijs voor een compostbak in kunststof is € 70. Een aanbouwmodule voor de compostbak kost € 58.

Vanuit afvalpreventie raden we de gezinnen aan om meer thuis te composteren. Door je eigen GFT te composteren, moet geen energie worden toegevoegd in een installatie, en hoeven geen vrachtwagens aan je voordeur te stoppen om het tuinafval mee te nemen dat je eigenlijk gemakkelijk in je tuin kan verwerken. Thuiscomposteren is de logische én ecologische aanpak. Elk gezin heeft de mogelijkheid om de GFT-container in te ruilen voor een gratis compostvat. Ook voor wie beide wenst, is een oplossing gevonden.

## *De educatieve werking*

In september 2023 is de nieuwe educatief medewerkster bij ILvA aan de slag gegaan. Het is haar taak het educatief aanbod van ILvA uit te bouwen en praktisch in te vullen. Er is een steeds grotere nood aan gediversifieerde communicatie, waarbij doelgroepen volgens eigen noden en behoeften van informatie over sorteren en afval vermijden worden voorzien. De educatief medewerkster onderzoekt hoe dit het best gebeurt en ontwikkelt hiertoe de meest gepaste tools.

Scholen kunnen nog steeds lespakketten van ILvA downloaden. Die blijven succesvol, maar zijn wel aan een update toe, zeker die van het secundair onderwijs. In de loop van 2024 onderzoeken we hoe de actualisatie van deze lessen aangepakt kan worden. We blijven wel nog steeds linken naar de lespakketten bij onze externe partners, zoals Fost Plus, Vlaco en Mooimakers. Verder kunnen ze een recyclageparkbezoek of een bezoek op de hoofdsite aanvragen, zich inschrijven voor workshops en informatie vinden over zwerfvuilacties. Tot slot kunnen ze ook communicatiemateriaal zoals stickers en affiches bestellen in de webshop.

In 2023 waren er 48 rondleidingen op de recyclageparken en een vijftal bezoeken aan de hoofdsite.

De samenwerking van ILvA met Fost Plus voor het geven van gratis workshops in scholen verloopt nog steeds succesvol. Er is een aanbod voor kleuters, voor leerlingen van de lagere school en voor het secundair. Voor deze laatste doelgroep is een nieuw concept uitgewerkt: “Ik zie wat jij niet ziet”. Er wordt actiegericht aan de slag gegaan rond duurzaam afval- en materialenbeheer. De kleuters en leerlingen van het lager onderwijs krijgen de workshops van een medewerker van Goodplanet vzw. “Ik zie wat jij niet ziet” wordt door Djapo begeleid.

Alle scholen die zich hiervoor inschreven, krijgen twee keer per jaar een nieuwsbrief van ILvA, aan het begin van het schooljaar en begin januari. We lichten hen in over de zwerfvuilacties of andere activiteiten die nuttig kunnen zijn voor schoolkinderen.

ILvA heeft ook in 2023 een aantal gemeenten ondersteund in Operatie Proper van Mooimakers (Sint-Lievens-Houtem, Affligem en Haaltert).

## Zwerfvuilacties

Zwerfvuil op en rond schoolterreinen blijft een probleem. ILvA organiseert jaarlijks een zwerfvuilactie voor de lagere en secundaire scholen van het werkingsgebied die zich hiertoe engageren. ILvA zorgt voor de coördinatie, het ondersteunend materiaal (fluohesjes, handschoenen, afvalgrijpertjes, vuilniszakken, affiches, voorbeeldbrieven naar ouders en de buurt) en de inzameling van het ingezamelde zwerfvuil.

In 2023 vond de zwerfvuilactie voor lagere scholen plaats op 27 april, er deden maar liefst 3235 leerlingen mee uit 58 scholen uit ons werkingsgebied. De zwerfvuilactie voor secundaire scholen ging door op 12 oktober, er deden 963 leerlingen mee uit 12 scholen uit ons werkingsgebied.

## Andere

### Herbruikbare bekere

In 2005 heeft ILvA herbruikbare bekere en een bijbehorende afwasmachine aangekocht.

In 2019 is opnieuw een aankoop georganiseerd voor 20.000 herbruikbare bekere, waarbij een nieuw ontwerp is gemaakt.

In de loop van 2023 is beslist de eigen afwasmachine buiten dienst te stellen. Er is een samenwerking aangegaan bij Maaat in Aalst, een maatwerkbedrijf, dat de bestaande bekere van gemeenten die bij ILvA hadden aangekocht, blijft afwassen. Met de veranderde wetgeving met betrekking tot verpakkingen voor eenmalig gebruik en cateringmateriaal, verwijzen we gemeenten door naar Maaat of andere (privé-) initiatieven waar cateringmateriaal kan gehuurd of aangekocht worden.

### Biozakjes

ILvA biedt nog steeds biozakjes aan. Ze maken het mogelijk je keukenafval hygiënisch te deponeren. De biozakjes kunnen in de meeste ILvA-verkooppunten worden aangekocht voor € 2 per rol van 25 stuks. De verkoop van biozakjes is stopgezet.

### Afvaleilandjes en evenementen

Om het zwerfvuil op evenementen te vermijden, stelt ILvA “afvaleilandjes” ter beschikking van de organisatoren. Je kan er restafval en PMD in gooien.

Het gebruik ervan is gratis op voorwaarde dat het aangeboden afval correct is gesorteerd. Indien dit niet het geval is, wordt de verwerking van het ingezamelde afval aan de organisatoren aangerekend.

## Biogrondstoffenhub

Op 24 januari 2023 is in samenwerking met de Provincie Oost-Vlaanderen en Kiemkracht (toen nog Pro Natura), een event georganiseerd op de site in Schendelbeke, waar het groenafval dat van de recyclageparken komt, gecomposteerd wordt. Tijdens dit evenement, getiteld “ILvA circulair, van afval tot grondstof” zijn een 100-tal genodigden rondgeleid op de site. Circulaire projecten werden er in de spotlights gezet, zoals de omzetting van kerstbomen tot houtchips en polyfenolen, hoe bermmaaisel tot vezels wordt omgezet en hoe pyrolyse van houtig groenafval werkt.

Op 4 oktober 2023 is er opnieuw een event georganiseerd samen met Kiemkracht en het Platform Oogstbare Landschappen, in het kader van de Oost-Vlaamse Impactweek. Het thema was de toekomst voor groenresten en hoe die naar bouwmaterialen kunnen omgezet worden. Na een debat met vertegenwoordigers uit de overheid, de bouwsector en de wetenschappelijke wereld, werden voor de deelnemers 5 projecten in de kijker gezet, zoals hennep in bouwmaterialen, het produceren van grasisolatie, enzovoort.

## Herbruikbare goederen op het recyclagepark Herzele

In samenwerking met De Kringwinkel Zuid-Oost-Vlaanderen is een proefproject opgestart in het recyclagepark

van Herzele, waarbij herbruikbare goederen aangeboden kunnen worden in een container van De Kringwinkel. Op die manier worden heel wat goederen van de afvalberg gered. De recyclageparkwachters hebben een opleiding gekregen om herbruikbare goederen van niet-herbruikbare te onderscheiden, maar het blijft aan de medewerkers van De Kringwinkel zelf om de goederen uit de container hun finale bestemming te geven, zodat de impact op de werkdruk van de parkwachters minimaal blijft. Dit project is blijven lopen in 2023 en zal in 2024 worden geëvalueerd.

## *Communicatiepartner*

ILvA heeft in 2022 een strategische communicatiepartner onder de arm genomen, die meedenkt aan de strategie die moet gevolgd worden om zo veel mogelijk doelgroepen te bereiken in het kader van afvalpreventie. In de loop van 2023 is de nieuwe communicatiestijl ontwikkeld en zijn de eerste dragers in de nieuwe stijl aangemaakt. De introductie van het nieuwe logo en de nieuwe stijl is begin 2024 gebeurd, met het bestickeren van de vrachtwagens, een Milieukrant en de afvalkalender. In de loop van 2024 wordt een nieuwe website geïmplementeerd.

## *Bebat testerscampagne*

Net als in 2022 heeft ILvA in 2023 deelgenomen aan de Bebat testerscampagne in de week van de afvalvermindering eind november. Wie in die week lege batterijen binnenbracht in een recyclagepark ontving een gratis tester, waarmee kon getest worden of batterijen wel helemaal leeg zijn.

## *Jobbeurs*

In maart 2023 had ILvA een standje op de jobbeurs van Roularta in Aalst. Via deze beurs en de lokale campagne die errond werd georganiseerd, hebben we gezocht naar talenten uit eigen regio.

## *Huis-aan-huisinzameling hechtgebonden asbest*

Vanaf 2022 werd het mogelijk om hechtgebonden asbest aan huis te laten inzamelen en hiervoor plaat- of kuubzakken aan te kopen. Een zak kost € 30 en kan aangevraagd worden via Mijn ILvA. In de prijs zitten de zak, de inzameling en de persoonlijke beschermingsmiddelen inbegrepen. Er is een folder gemaakt die wordt meegegeven en waarin wordt beschreven hoe hechtgebonden asbest op een veilige manier kan verwijderd en aangeboden worden. Deze manier van werken verloopt zeer vlot en wordt bestendigd in 2024.

## *1000 Regentonnen*

ILvA werkt mee aan de campagne 1000regentonnen van SOLVA. Inwoners kunnen goedkoop een regenton aankopen, die ze aansluiten op hun regenpijp, zodat ze regenwater kunnen gebruiken voor in de tuin of voor het wassen van de auto. De aankoop verliep via SOLVA, de levering aan huis gebeurde door ILvA.

## *Vlaco-compostactie*

In april en oktober 2023 heeft ILvA deelgenomen aan de compostactie van Vlaco. Wie een zak compost van ILvA aankocht, kreeg een paar tuinhandschoenen gratis. Dit had een groot succes. Voor de actie heeft ILvA het groencompost, dat op de eigen site in Geraardsbergen wordt geproduceerd met het groenafval dat van de recyclageparken komt, opgezakt in zakken van 40 liter. Die kunnen aangekocht worden via Mijn ILvA, aan € 4 per zak, met een maximum van 5 per gezin. Eind oktober is beslist de verkoop van zakken compost het hele jaar mogelijk te maken. In 2023 zijn bijna 3.400 zakken compost verkocht.

## *Communicatie naar besturen*

Vanaf maart 2022 organiseert ILvA 2 keer jaar vergaderingen met alle communicatie- en milieumambtenaren van de aangesloten steden en gemeenten. Er is een meeting in maart en in oktober georganiseerd, waarbij het textielsorteercentrum van de kringwinkel Stroom en de ILvA-overslag werden bezocht.

## *Dienst Onthaal/Klantenbeheer*

De Klantendienst, beter misschien klantenservice, is een essentieel onderdeel van een bedrijf dat zich richt op het verstrekken van ondersteuning en assistentie aan klanten. Het is de afdeling of het team binnen een organisatie dat verantwoordelijk is voor het afhandelen van vragen, klachten, verzoeken en feedback van klanten. Toegankelijk

en makkelijk bereikbaar.

Bij ILvA combineert deze afdeling deze opdracht met administratieve taken ten dienste van het hele bedrijf (telefooncentrale, postverwerking, verzenden van mailings, archiveren...).

De contacten met de inwoners en andere stakeholders blijven het omvangrijkste en ook het belangrijkste deel van het pakket, waarbij we er nog altijd naar streven om snel en efficiënt een antwoord te bieden op alle vragen die we binnenkrijgen.

Ook in 2023 waren telefoon en e-mail de belangrijkste kanalen waarlangs die contacten verliepen.

Het gedeelte van de telefoons dat gaat over de registratie van burgers en over hun afvalrekening wordt nog steeds afgeleid naar een externe partner. Dat waren er 22.657 (90 per dag) in 2023. Alle andere telefoons worden rechtstreeks bij ILvA behandeld. In 2023 waren dat er 35.120 of zowat 140 per dag.

Een lichte stijging bij de 'administratieve' vragen dus, ongeveer hetzelfde beeld als in 2022 wat andere vragen betreft.

Stad/gemeente	Meldingen	%
Aalst	2.297	27%
Affligem	228	3%
Denderleeuw	420	5%
Erpe-Mere	479	6%
Galmaarden	254	3%
Geraardsbergen	1.130	14%
Haaltert	443	5%
Herzele	347	4%
Kluisbergen	159	2%
Lede	407	5%
Liedekerke	309	4%
Ninove	924	11%
Oosterzele	214	3%
Sint-Lievens-Houtem	185	2%
Zottegem	562	7%
<b>Eindtotaal</b>	<b>8.358</b>	<b>100%</b>

Over dezelfde periode kregen we ook zowat 37.750 e-mails binnen via de info-box. We werden dit jaar dus aanzienlijk meer per e-mail aangesproken (+25%). De aard van de vragen is idem aan vorig jaar.

Een niet onbelangrijk deel van de van de vragen die we krijgen heeft betrekking op de inzameling van het afval. Elke melding hierover wordt geregistreerd, en dat gebeurde in 2023 8.358 keer (6% minder dan vorig jaar). De opdeling volgens de steden of gemeenten waar de melding vandaan kwam, geeft een gelijkaardig beeld aan vorig jaar.

Een gelijkaardig beeld zien we ook bij het overzicht per afvalfractie. Noteer dat bij restfractie ook de registratie van aanvragen voor extra zakken zitten (3.721).

Fractie	meldingen	%
GFT	1.919	22,96%
Glas	496	5,93%
Overige	1	0,01%
Papier	428	5,12%
PMD	460	5,50%
Restfractie	5.054	60,47%
<b>Eindtotaal</b>	<b>8.358</b>	<b>100,00%</b>

Er werden 2.435 infonota's gemaakt. Dit zijn nota's die meegegeven worden met de ploeg bij de volgende inzameling om bv. herhaling van een probleem te voorkomen of extra aandacht te vragen voor een bepaald adres. Daarnaast kregen we 3.721 keer de vraag van klanten om extra zakken bij de afvalcontainer te mogen plaatsen (iets meer dan vorig jaar).

Sinds april 2022 organiseren wij ook terug zelf de interventies op afvalcontainers. Dit gaat dan om: het leveren van containers, het vervangen (bij beschadiging), het wisselen (van volume), het plaatsen en het vervangen van chips, het omruilen van GFT-container voor een compostvat, enz ... 14.893 interventies waren er op die manier in 2023, of zowat 60 interventies per dag.

Tenslotte waren er 2 nieuwigheden. Burgers uit ons werkingsgebied konden (bij voorkeur via het burgerportaal) in 2023 asbestzakken bestellen die dan aan huis opgehaald werden: plaatzakken, voor de grotere platen, en kuubzakken voor de kleinere stukken (leien, ...). Er werden 2.417 van die zakken besteld.

Product	Aantal
Asbestmateriaal leveren (plaatzakken)	1.427
Asbestmateriaal leveren (kuubzakken)	990
<b>Eindtotaal</b>	<b>2.417</b>

Daarnaast konden burgers ook zakken met compost bestellen en die daarna afhalen op een recyclagepark naar keuze. 3.365 zakken werden op die manier besteld.

Product	Aantal
<b>Zak compost (40 l)</b>	<b>3.365</b>

# 6. Financiële resultaten

## 1. Afrekening met de gemeenten

Vanaf de afrekening van het dienstjaar 2008 wordt bij de financiële afrekening van de gemeenten een onderscheid gemaakt tussen de verwerkings- en de werkingskosten.

Verwerkingskosten betreffen uitsluitend de kosten die door ILvA aan de verwerkers van de verschillende afvalfracties worden betaald, verminderd met de opbrengsten van de verkoop van afvalfracties die op de markt een positieve waarde hebben.

Alle andere door ILvA gemaakte kosten zijn werkingskosten, zowel diegene door ILvA zelf gemaakt (personeel, afschrijvingen, aankopen diverse goederen en diensten, ...) als de bedragen die door ILvA aan derden worden betaald voor het verlenen van de diverse diensten (transport, diverse ondersteuning, financiële lasten).

In de bijgaande tabel zijn de door de steden en gemeenten te betalen vergoedingen opgesplitst naar werkings- en verwerkingskosten.

Daaruit blijkt dat de werkingskosten voor de huis aan huis inzameling, als gevolg van het gestegen aantal ophaalpunten en van de indexevolutie, van 2008 tot 2023 zijn gestegen van € 12,459 miljoen tot € 17,957 miljoen. Hierbij dient opgemerkt dat vanaf boekjaar 2022 het aantal uitstaande containers als ophaalpunten worden beschouwd. De stijging in 2023 is te verklaren door de hogere onderhouds- en herstellingskosten, IT-kosten en personeelskosten enerzijds, en lagere energiekosten, beheerskosten, kosten voor uitzendkrachten en hogere vergoedingen van Fost Plus anderzijds. De werkingskosten voor de recyclageparken zijn in 2023 toegenomen tot € 5,918 miljoen, door een stijging van de exploitatie- en personeelskosten.

**Tabel: De door de steden en gemeenten aan ILvA te betalen vergoedingen en ontvangen diftarinkomsten voor de inzameling en verwerking van de huishoudelijke afvalfracties voor de jaren 2008 tot 2023.**

In € 1.000	2008	2012	2016	2020	2022	2023
<b>werkingskosten</b>						
huis aan huis	12.459	12.829	13.320	13.492	16.863	17.957
recyclageparken	4.395	4.894	4.861	5.399	5.124	5.918
<b>totaal</b>	<b>16.854</b>	<b>17.713</b>	<b>18.181</b>	<b>18.891</b>	<b>21.987</b>	<b>23.875</b>
<b>werkingskosten/inw. in €</b>	<b>55,93</b>	<b>55,40</b>	<b>53,52</b>	<b>54,10</b>	<b>61,96</b>	<b>66,49</b>
<b>verwerkingskosten</b>						
huis aan huis	3.148	2.924	4.187	6.420	3.323	4.247
recyclageparken	839	520	1.325	2.434	1.167	899
<b>totaal</b>	<b>3.987</b>	<b>3.444</b>	<b>5.512</b>	<b>8.854</b>	<b>4.490</b>	<b>5.146</b>
<b>algemeen totaal</b>	<b>20.841</b>	<b>21.157</b>	<b>23.693</b>	<b>27.745</b>	<b>26.477</b>	<b>29.021</b>
<b>diftar ontvangsten</b>	<b>7.872</b>	<b>10.204</b>	<b>11.644</b>	<b>11.583</b>	<b>11.593</b>	<b>12.310</b>
<b>netto-kosten</b>	<b>12.969</b>	<b>10.953</b>	<b>12.049</b>	<b>16.162</b>	<b>14.884</b>	<b>16.711</b>
<b>netto-kost/inw. in €</b>	<b>43,04</b>	<b>34,26</b>	<b>35,47</b>	<b>46,28</b>	<b>41,94</b>	<b>46,53</b>

De verwerkingskosten die door de steden en gemeenten aan ILvA moeten worden betaald zijn voor een groot deel marktafhankelijk, waarbij de waarde van een aantal afvalsoorten, papier bij uitstek, een zeer volatiel karakter vertoont. De hoge prijs van papier zorgt in de jaren 2008, 2010, 2011, 2015, 2016, 2017, 2021 en 2022 voor een vermindering van de uitgaven, de daling ervan in 2009, 2012, 2013, 2014, 2018, 2019 en 2020 heeft een opvallende stijging van de kosten voor gevolg.

In 2023 bedragen de verwerkingskosten globaal € 5,146 miljoen, € 656.000 meer dan in 2022. Deze stijging is het gevolg van de toename van het aangeboden afval, maar evenzeer van de hogere verwerkingskosten voor GFT en



de lagere marktprijs voor papier. Daarnaast daalden de verwerkingskosten op de recyclageparken door de lagere kosten voor verwerking van kunststoffen en hout (die zijn omgebogen in een opbrengst), de doorrekening van de verwerkingskost van matrassen en de meeropbrengsten voor frituurolie en AEEA.

Niettemin blijft ILvA inspanningen leveren om voor elke fractie een zo hoog mogelijke verkoopprijs of een zo laag mogelijke verwerkingsprijs te bekomen door voortdurende marktbevragingen. Helaas is de uitkomst van deze overheidsopdrachten onvoorspelbaar en blijven de verwerkingstarieven onderhevig aan indexeringen en evoluties op de grondstoffen- en afzetmarkten.

De diftar-ontvangsten, die door ILvA integraal aan de gemeenten worden overgemaakt, kennen in 2023 een stijgende trend. Deze stijging is het resultaat van hogere inkomsten voor GFT, restfractie, PMD, op de recyclageparken, voor betalende acties en evenementen. Bijkomend zijn ook de teruggave van zakken en stickers en de toegekende premies en toelagen (sinds invoering gewogen diftar) in mindering gebracht van de diftar-inkomsten in 2023.

In 2023 bedragen de diftar-inkomsten globaal € 12,310 miljoen en dekken ze 42,42% van de totale kostprijs voor de inzameling en verwerking van het huishoudelijk afval.

Als gevolg van dit alles dragen de gemeenten in 2023 per inwoner € 46,53 netto bij, € 4,59 meer dan in 2022.

Conform artikel 14 van de statuten is de werkingsbijdrage van de gemeenten bepaald volgens het kostendekkend principe, zodat de resultatenrekening glad loopt.

## 2. Balans en resultatenrekening

In het kader van de vennootschapswetgeving waaraan ook ILvA is onderworpen, dient de bespreking van de financiële resultaten in het jaarverslag een geformaliseerd karakter te krijgen.

Het dient uit te gaan van de Raad van Bestuur en luidt als volgt :

Dames,  
mijne Heren,

Hiermede brengen wij U verslag uit over de uitoefening van ons mandaat over het boekjaar afgesloten per 31 december 2023 en leggen U de jaarrekening ter goedkeuring voor.

### 1. Commentaar op de jaarrekening.

Tijdens het boekjaar heeft ILvA een nulresultaat geboekt.  
Hierna volgt een bespreking van de voornaamste rubrieken van de jaarrekening.

#### Wat de balans betreft :

- de stijging van het immaterieel vast actief ingevolge investeringen in nieuwe (operationele) software;
- de globale stijging van het materieel vast actief (+ € 694.000), als gevolg van aankopen, buitengebruikstellingen en afschrijvingen van gebouwen, machines en (rollend) materieel. Investerings in (ondergrondse) containers en nieuwe inzamelwagens en wielladers zorgen hoofdzakelijk voor deze stijging;
- de overige vorderingen op meer dan 1 jaar bedragen € 5.274.531, zijnde het bedrag dat reeds aan WIPS is ter beschikking gesteld voor de bouw van de GFT-installatie en gedeeltelijk is afgelost;
- de handelsvorderingen die tot € 1,968 miljoen zijn afgenomen, een gevolg van minder te ontvangen betalingen van de debiteurs;
- de overige vorderingen op ten hoogste 1 jaar die tot € 407.414 zijn afgenomen, een gevolg van minder terug te vorderen BTW en het wegvallen van te ontvangen subsidies voor het asbest- en biomassahub-project;
- de liquide middelen bedragen € 13,719 miljoen door uitgestelde investeringen enerzijds, en ontvangen provisies op de diftar-rekeningen anderzijds;
- de kapitaalsubsidies die afnemen van € 1.437.941 tot € 1.255.175;
- de stijging van de voorzieningen voor risico's en kosten tot € 7,197 miljoen, ingevolge de lager uiteengezette toevoeging;

- de toename van de schulden van € 24,596 miljoen tot € 26,130 miljoen als resultante van
  - \* de stijging van de financiële schulden op meer dan een jaar tot € 11,990 miljoen door de aflossing van de leningen voor de composteerinstallatie, de vrachtwagens en weegsystemen en het gewogen diftar-project enerzijds, en de opname van de lening voor de nieuwe vrachtwagens in 2023 anderzijds;
  - \* de daling van de schulden op meer dan 1 jaar die binnen het jaar vervallen tot € 2,812 miljoen;
  - \* de stijging van de handelsschulden van € 3,460 miljoen tot € 3,558 miljoen ingevolge meer te betalen leveranciersschulden en de op te stellen creditnota aan de gemeenten volgens de afrekening per 31/12/2023;
  - \* de daling van de schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten, van € 2,409 miljoen tot € 2,339 miljoen als gevolg van minder te betalen bedrijfsvoorheffing, wedden en RSZ;
  - \* de stijging van de overige schulden tot € 5,431 miljoen ingevolge nog door te storten diftar-ontvangsten en de niet-verbruikte saldi op de diftar-rekeningen.

#### **Wat de resultatenrekening betreft :**

- zijn de opbrengsten van de verkoop van diverse afvalsoorten afgenomen tot € 2.880.214, hoofzakelijk het gevolg van de lagere marktprijs voor papier (-€ 737.000), de minderopbrengsten voor metalen (-€ 32.000), glas (-€ 25.000), matrassen (-€ 22.000) en afvalolie (-€ 46.000) enerzijds, en de hogere opbrengsten voor frituurolie (+ € 36.000), isomo (+ € 10.000), en verhakseld hout (+ € 261.000) anderzijds;
- bedragen de vergoedingen van kringwinkels en de vergoedingen voor textiel door de concessie-overeenkomst met V.I.C.T. € 126.038;
- is voor de aan de gemeenten aangerekende vergoeding voor de inzameling en verwerking de voor 2023 gevraagde voorschotten ingeschreven, zijnde € 31,214 miljoen. Deze is aangepast met de afrekening van de gemeenten (-€ 1.808.735) zodat het resultaat op nul valt (cfr. infra);
- kennen de inkomsten uit de verkoop van compostvaten, EPS-zakken, ... opnieuw een stijging en bedragen zo'n € 56.000;
- zijn de inkomsten uit verhuur van containers en materiaal opnieuw gestegen tot € 104.558 door (gedeeltelijke) hervatting van deze dienstverlening na corona;
- lopen de opbrengsten voor verwerking van snoeihout op tot € 55.475 door de aanvoer van groenafval in de biomassahub te Schendelbeke;
- zijn de vergoedingen opgelopen tot € 4,577 miljoen, door de hogere vergoedingen van Fost Plus (globaal + € 155.000) en de hogere inkomsten van Recupel (+ € 33.000);
- dalen de andere bedrijfsopbrengsten van € 1.846.748 tot € 1.508.637, als resultante van het meer recupereren van personeelskosten (+ € 87.000), het verhalen van kosten op derden (+ € 264.000), hogere opbrengsten uit verkoop van vaste activa (+ € 29.000), de boeking van het resultaat van de maatschap ELVA (+ € 58.000), en lagere opbrengsten uit schadevergoeding verzekering (-€ 44.000), uit zonnepanelen (-€ 23.000), het minder recupereren van niet-aftrekbare BTW (-€ 197.000), het wegvallen van bedrijfssubsidies (-€ 197.000), en het wegvallen van de doorrekening van kosten voor aanvoer van grond op de deponie Voorde in 2022 (-€ 370.000);
- stijgen de aankopen handelsgoederen met € 60.067 tot € 568.263;
- wordt bij de "diensten en diverse goederen" een daling van € 16.093.128 tot € 15.650.762 genoteerd (globaal -€ 442.000), als resultante van gestegen stort- en verwerkingskosten (globaal + € 182.000, waarvan + € 20.000 voor matrassen, + € 351.000 voor GFT, + € 33.000 voor bouwen sloopafval, + € 45.000 aan verbrandingskosten, + € 56.000 voor asbest, en -€ 12.000 voor autobanden, -€ 7.000 voor snoeihout, -€ 245.000 voor hout, -€ 54.000 voor kunststoffen en -€ 5.000 voor veegvuil), gestegen kosten voor onderhoud gebouw (+ € 177.000), computerprestaties (+ € 332.000), honoraria (+ € 38.000), kantoorbehoeften en verplaatsingen (+ € 44.000), en lagere energiekosten (-€ 577.000), de afgenomen kosten voor de tonnagevergoeding die aan de Kringloopwinkels wordt betaald (-€ 52.000), huur en onderhoud materiaal en waterzuivering (-€ 360.000), voor onderhoud rollend materiaal (-€ 7.000), de commissies en beheerskosten (-€ 203.000), en uitzendkrachten en diverse kosten (-€ 9.000);
- zijn de gestegen personeelskosten (+ € 1.480.000) te relateren aan de overschrijding van de spilindex in februari, april, juli, oktober en november 2022 en de nasleep ervan in 2023, de gestegen premies voor de groepsverzekering en wetsverzekering, en de gestegen kosten voor aankoop en onderhoud van werkkledij;
- stijgen de afschrijvingskosten tot € 4,162 miljoen (+ € 201.000) door investeringen voor de groen-

compostering, in (ondergrondse) containers en nieuw rollend materieel enerzijds, en het wegvallen van afschrijvingen voor de recyclageparken, boordcomputers en IT anderzijds;

- bedraagt de toevoeging aan de provisies € 526.315 op basis van de geactualiseerde kosten voor de nazorg op de deponieën en de berekende responsabiliseringsbijdrage voor de vastbenoemden;
- is er een afname van de andere bedrijfskosten tot € 858.770, hoofdzakelijk ten gevolge van de gedaalde opbrengsten voor papier en glas die deels aan Fost Plus dienen overgemaakt (globaal -€ 261.000), het wegvallen van het resultaat van ELVA (-€ 42.000) en de lagere heffingen voor grondwater (-€ 43.000);
- vertonen de financiële opbrengsten een status quo op € 432.996 door hogere intresten enerzijds en het gedeelte van de nieuwe kapitaalsubsidies dat in resultaat is genomen dat lager ligt dan in 2022 anderzijds, en vertonen de financiële kosten een daling tot € 151.484, met een positief financieel resultaat tot gevolg;
- bedraagt de winst uit de gewone bedrijfsuitoefening en de belasting op het resultaat € 90.267, waardoor het resultaat van het boekjaar € 0,00 bedraagt.

## ***II. Belangrijke gebeurtenissen na balansdatum.***

Na balansdatum hebben zich geen belangrijke gebeurtenissen voorgedaan, waarover dient gerapporteerd.

## ***III. Omstandigheden die de ontwikkeling van de vennootschap aanmerkelijk kunnen beïnvloeden.***

Er hebben zich geen omstandigheden voorgedaan die de ontwikkeling van de vennootschap aanmerkelijk hebben beïnvloed.

## ***IV. Voornaamste risico's en onzekerheden.***

De Raad van Bestuur is van oordeel dat er geen risico's en onzekerheden zijn die het getrouw beeld van de jaarrekening kunnen wijzigen.

## ***V. Onderzoek en ontwikkeling.***

De vennootschap heeft geen activiteiten gehad op het gebied van onderzoek en ontwikkeling.

## ***VI. Kapitaalmutaties.***

Het kapitaal is het afgelopen boekjaar niet gewijzigd.

## ***VII. Bijzondere werkzaamheden en prestaties verricht door de Commissaris of door vennootschappen waar de Commissaris een beroepsmatig samenwerkingsverband mee heeft.***

Er werden geen bijzondere prestaties verricht door de commissaris. Voor de werkzaamheden en prestaties verricht door vennootschappen waar de commissaris een beroepsmatig samenwerkingsverband mee heeft, verwijzen we naar VOL-inb 6.16 in de jaarrekening.

## ***VIII. Tegenstrijdigheid van belangen overeenkomstig de W.Venn..***

Tijdens het boekjaar hebben er zich geen tegenstrijdigheden van belangen, zoals voorzien in het WVV voorgedaan.

## ***IX. Decharge Bestuurders en Commissaris.***

Ingevolgde de wet en de statuten wordt U verzocht aan de bestuurders en de commissaris decharge te verlenen

voor in het boekjaar 2023 uitgeoefende mandaat.

## ***X. Financiële instrumenten.***

De vennootschap maakt geen gebruik van financiële instrumenten.

## ***XI. Bijkantoren.***

De vennootschap bezit geen bijkantoren.

Dit verslag zal worden neergelegd overeenkomstig de wettelijke bepalingen terzake en ligt ter inzage op de zetel van de vennootschap.

Erembodegem, 14 mei 2024.

De Raad van Bestuur.

# Jaarrekening

<b>JAARREKENING</b>
---------------------

**BALANS NA WINSTVERDELING**

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>ACTIVA</b>				
<b>OPRICHTINGSKOSTEN</b>	6.1	20		
<b>VASTE ACTIVA</b>		21/28	<b><u>27.415.411,53</u></b>	<b><u>26.666.667,39</u></b>
<b>Immateriële vaste activa</b>	6.2	21	<b>133.873,31</b>	<b>79.161,45</b>
<b>Materiële vaste activa</b>	6.3	22/27	<b>27.267.443,81</b>	<b>26.573.141,53</b>
Terreinen en gebouwen		22	10.980.745,73	12.219.667,00
Installaties, machines en uitrusting		23	6.196.566,14	6.417.057,58
Meubilair en rollend materieel		24	7.869.443,53	5.766.002,95
Leasing en soortgelijke rechten		25		
Overige materiële vaste activa		26	2.094.446,52	2.094.446,52
Activa in aanbouw en vooruitbetalingen		27	126.241,89	75.967,48
<b>Financiële vaste activa</b>	6.4/ 6.5.1	28	<b>14.094,41</b>	<b>14.364,41</b>
Verbonden ondernemingen	6.15	280/1		
Deelnemingen		280		
Vorderingen		281		
Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	6.15	282/3		
Deelnemingen		282		
Vorderingen		283		
Andere financiële vaste activa		284/8	14.094,41	14.364,41
Aandelen		284	549,79	549,79
Vorderingen en borgtochten in contanten		285/8	13.544,62	13.814,62

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>VLOTTENDE ACTIVA</b>		29/58	<b><u>21.900.033,06</u></b>	<b><u>20.814.444,20</u></b>
<b>Vorderingen op meer dan één jaar</b>		29	<b>5.274.531,25</b>	<b>5.382.337,57</b>
Handelsvorderingen		290		
Overige vorderingen		291	5.274.531,25	5.382.337,57
<b>Vorraden en bestellingen in uitvoering</b>		3	<b>149.751,40</b>	<b>120.595,06</b>
Vorraden		30/36	149.751,40	120.595,06
Grond- en hulpstoffen		30/31		
Goederen in bewerking		32		
Gereed product		33		
Handelsgoederen		34	149.751,40	120.595,06
Onroerende goederen bestemd voor verkoop		35		
Vooruitbetalingen		36		
Bestellingen in uitvoering		37		
<b>Vorderingen op ten hoogste één jaar</b>		40/41	<b>2.375.460,02</b>	<b>3.357.900,66</b>
Handelsvorderingen		40	1.968.046,35	2.617.626,66
Overige vorderingen		41	407.413,67	740.274,00
<b>Geldbeleggingen</b>	6.5.1/ 6.6	50/53		
Eigen aandelen		50		
Overige beleggingen		51/53		
<b>Liquide middelen</b>		54/58	<b>13.718.797,17</b>	<b>11.631.296,35</b>
<b>Overlopende rekeningen</b>	6.6	490/1	<b>381.493,22</b>	<b>322.314,56</b>
<b>TOTAAL VAN DE ACTIVA</b>		20/58	<b><u>49.315.444,59</u></b>	<b><u>47.481.111,59</u></b>

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>PASSIVA</b>				
<b>EIGEN VERMOGEN</b>				
<b>Inbreng</b>	6.7.1	10/15	<b><u>15.625.314,09</u></b>	<b><u>15.808.080,06</u></b>
Beschikbaar		10/11	<b>1.083.702,37</b>	<b>1.083.702,37</b>
Onbeschikbaar		110		
		111	1.083.702,37	1.083.702,37
<b>Herwaarderingsmeerwaarden</b>		12	<b>420.458,32</b>	<b>422.823,83</b>
<b>Reserves</b>		13	<b>12.865.978,41</b>	<b>12.863.612,90</b>
Onbeschikbare reserves		130/1	12.865.978,41	12.863.612,90
Statutair onbeschikbare reserves		1311	9.585,00	9.585,00
Inkoop eigen aandelen		1312		
Financiële steunverlening		1313		
Overige		1319	12.856.393,41	12.854.027,90
Belastingvrije reserves		132		
Beschikbare reserves		133		
<b>Overgedragen winst (verlies)</b>	(+)/(-)	14		
<b>Kapitaalsubsidies</b>		15	<b>1.255.174,99</b>	<b>1.437.940,96</b>
<b>Voorschot aan de vennoten op de verdeling van het netto-actief<sup>4</sup></b>		19		
<b>VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN</b>				
<b>Voorzieningen voor risico's en kosten</b>		160/5	<b>7.197.480,73</b>	<b>6.671.165,92</b>
Pensioenen en soortgelijke verplichtingen		160		
Fiscale lasten		161		
Grote herstellings- en onderhoudswerken		162		
Milieuverplichtingen		163		
Overige risico's en kosten	6.8	164/5	7.197.480,73	6.671.165,92
<b>Uitgestelde belastingen</b>		168		

<sup>4</sup> Bedrag in mindering te brengen van de andere bestanddelen van het eigen vermogen.



	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>SCHULDEN</b>		17/49	<b><u>26.492.649,77</u></b>	<b><u>25.001.865,61</u></b>
<b>Schulden op meer dan één jaar</b>	6.9	17	<b>11.989.768,17</b>	<b>11.504.545,03</b>
Financiële schulden		170/4	11.989.768,17	11.504.545,03
Achtergestelde leningen		170		37.500,00
Niet-achtergestelde obligatieleningen		171		
Leasingschulden en soortgelijke schulden		172		
Kredietinstellingen		173	11.989.768,17	11.467.045,03
Overige leningen		174		
Handelsschulden		175		
Leveranciers		1750		
Te betalen wissels		1751		
Vooruitbetalingen op bestellingen		176		
Overige schulden		178/9		
<b>Schulden op ten hoogste één jaar</b>	6.9	42/48	<b>14.140.181,50</b>	<b>13.091.849,04</b>
Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen		42	2.811.983,82	3.100.920,34
Financiële schulden		43		
Kredietinstellingen		430/8		
Overige leningen		439		
Handelsschulden		44	3.558.368,32	3.460.269,48
Leveranciers		440/4	3.558.368,32	3.460.269,48
Te betalen wissels		441		
Vooruitbetalingen op bestellingen		46		
Schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	6.9	45	2.339.057,27	2.409.328,33
Belastingen		450/3	410.871,43	419.917,03
Bezoldigingen en sociale lasten		454/9	1.928.185,84	1.989.411,30
Overige schulden		47/48	5.430.772,09	4.121.330,89
<b>Overlopende rekeningen</b>	6.9	492/3	<b>362.700,10</b>	<b>405.471,54</b>
<b>TOTAAL VAN DE PASSIVA</b>		10/49	<b>49.315.444,59</b>	<b>47.481.111,59</b>

**RESULTATENREKENING**

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>Bedrijfsopbrengsten</b>		70/76A	<b>38.712.980,63</b>	<b>36.799.543,60</b>
Omzet	6.10	70	37.204.343,47	34.952.795,33
Voorraad goederen in bewerking en gereed product en bestellingen in uitvoering: toename (afname) (+)/(-)		71		
Geproduceerde vaste activa		72		
Andere bedrijfsopbrengsten	6.10	74	1.508.637,16	1.846.748,27
Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	6.12	76A		
<b>Bedrijfskosten</b>		60/66A	<b>38.904.225,42</b>	<b>37.004.413,67</b>
Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen		60	539.106,91	434.134,36
Aankopen		600/8	568.263,25	508.196,34
Voorraad: afname (toename) (+)/(-)		609	-29.156,34	-74.061,98
Diensten en diverse goederen		61	15.650.762,22	16.093.127,92
Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen (+)/(-)	6.10	62	17.167.782,10	15.688.171,25
Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa		630	4.162.015,31	3.961.394,32
Waardeverminderingen op voorraden, op bestellingen in uitvoering en op handelsvorderingen: toevoegingen (terugnemingen) (+)/(-)	6.10	631/4	-525,72	-10.503,85
Voorzieningen voor risico's en kosten: toevoegingen (bestedingen en terugnemingen) (+)/(-)	6.10	635/8	526.314,81	-364.576,78
Andere bedrijfskosten	6.10	640/8	858.769,79	1.202.666,45
Als herstructureringskosten geactiveerde bedrijfskosten (-)		649		
Niet-recurrente bedrijfskosten	6.12	66A		
<b>Bedrijfswinst (Bedrijfsverlies)</b>		9901	<b>-191.244,79</b>	<b>-204.870,07</b>

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>Financiële opbrengsten</b>		75/76B	<b>432.995,87</b>	<b>432.898,43</b>
Recurrente financiële opbrengsten		75	432.995,87	432.898,43
Opbrengsten uit financiële vaste activa		750	5.200,00	
Opbrengsten uit vlottende activa		751	245.029,71	103.744,35
Andere financiële opbrengsten	6.11	752/9	182.766,16	329.154,08
Niet-recurrente financiële opbrengsten	6.12	76B		
<b>Financiële kosten</b>		65/66B	<b>151.484,36</b>	<b>182.722,94</b>
Recurrente financiële kosten	6.11	65	151.484,36	182.722,94
Kosten van schulden		650	135.411,44	164.880,58
Waardeverminderingen op vlottende activa andere dan voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen: toevoegingen (terugnemingen)	(+)/(-)	651		
Andere financiële kosten		652/9	16.072,92	17.842,36
Niet-recurrente financiële kosten	6.12	66B		
<b>Winst (Verlies) van het boekjaar vóór belasting</b>	(+)/(-)	9903	<b>90.266,72</b>	<b>45.305,42</b>
<b>Onttrekking aan de uitgestelde belastingen</b>		780		
<b>Overboeking naar de uitgestelde belastingen</b>		680		
<b>Belastingen op het resultaat</b>	(+)/(-) 6.13	67/77	<b>90.266,72</b>	<b>45.305,42</b>
Belastingen		670/3	90.266,72	45.305,42
Regularisering van belastingen en terugneming van voorzieningen voor belastingen		77		
<b>Winst (Verlies) van het boekjaar</b>	(+)/(-)	9904		
<b>Onttrekking aan de belastingvrije reserves</b>		789		
<b>Overboeking naar de belastingvrije reserves</b>		689		
<b>Te bestemmen winst (verlies) van het boekjaar</b>	(+)/(-)	9905		

**CONCESSIES, OCTROOIEN, LICENTIES, KNOWHOW,  
MERKEN EN SOORTGELIJKE RECHTEN**

**Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar**

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
8052P	xxxxxxxxxxxxxxx	<b>1.053.231,79</b>

**Mutaties tijdens het boekjaar**

Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa  
Overdrachten en buitengebruikstellingen  
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)

8022	92.032,26
8032	16.879,50
8042	

**Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar**

8052	<b>1.128.384,55</b>
------	---------------------

**Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar**

8122P	xxxxxxxxxxxxxxx	<b>974.070,34</b>
-------	-----------------	-------------------

**Mutaties tijdens het boekjaar**

Geboekt  
Teruggenomen  
Verworven van derden  
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen  
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)

8072	37.320,40
8082	
8092	
8102	16.879,50
8112	

**Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar**

8122	<b>994.511,24</b>
------	-------------------

**NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR**

211	<b>133.873,31</b>
-----	-------------------

**STAAT VAN DE MATERIËLE VASTE ACTIVA**

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>TERREINEN EN GEBOUWEN</b>			
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8191P	xxxxxxxxxxxxxx	<b>56.774.218,17</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8161	3.230,58	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8171		
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8181		
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8191	<b>56.777.448,75</b>	
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8251P	xxxxxxxxxxxxxx	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8211		
Verworven van derden	8221		
Afgeboekt	8231		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8241		
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8251		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8321P	xxxxxxxxxxxxxx	<b>44.554.551,17</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8271	1.242.151,85	
Teruggenomen	8281		
Verworven van derden	8291		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8301		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8311		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8321	<b>45.796.703,02</b>	
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	(22)	<b>10.980.745,73</b>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>INSTALLATIES, MACHINES EN UITRUSTING</b>			
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8192P	xxxxxxxxxxxxxxx	<b>23.881.835,52</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8162	729.117,76	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8172	255.894,06	
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8182		
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8192	<b>24.355.059,22</b>	
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8252P	xxxxxxxxxxxxxxx	<b>419.020,89</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8212		
Verworven van derden	8222		
Afgeboekt	8232	2.365,51	
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8242		
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8252	<b>416.655,38</b>	
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8322P	xxxxxxxxxxxxxxx	<b>17.883.798,83</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8272	947.243,69	
Teruggenomen	8282		
Verworven van derden	8292		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8302	255.894,06	
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8312		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8322	<b>18.575.148,46</b>	
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	(23)	<b>6.196.566,14</b>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>MEUBILAIR EN ROLLEND MATERIEEL</b>			
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8193P	xxxxxxxxxxxxxx	<b>20.873.696,05</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8163	4.038.739,95	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8173	1.992.885,42	
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8183		
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8193	<b>22.919.550,58</b>	
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>			
	8253P	xxxxxxxxxxxxxx	<b>3.802,94</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8213		
Verworven van derden	8223		
Afgeboekt	8233		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8243		
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8253	<b>3.802,94</b>	
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>			
	8323P	xxxxxxxxxxxxxx	<b>15.111.496,04</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8273	1.935.299,37	
Teruggenomen	8283		
Verworven van derden	8293		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8303	1.992.885,42	
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8313		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8323	<b>15.053.909,99</b>	
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	(24)	<b>7.869.443,53</b>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>OVERIGE MATERIËLE VASTE ACTIVA</b>			
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8195P	xxxxxxxxxxxxxxx	<b>2.094.446,52</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8165		
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8175		
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8185		
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8195	<b>2.094.446,52</b>	
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8255P	xxxxxxxxxxxxxxx	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8215		
Verworven van derden	8225		
Afgeboekt	8235		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8245		
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8255		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8325P	xxxxxxxxxxxxxxx	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8275		
Teruggenomen	8285		
Verworven van derden	8295		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8305		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8315		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8325		
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	(26)	<b>2.094.446,52</b>	



	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>ACTIVA IN AANBOUW EN VOORUITBETALINGEN</b>			
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8196P	xxxxxxxxxxxxxxx	<b>75.967,48</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8166	78.044,46	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8176	27.770,05	
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8186		
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8196	<b>126.241,89</b>	
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>			
	8256P	xxxxxxxxxxxxxxx	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8216		
Verworven van derden	8226		
Afgeboekt	8236		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8246		
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8256		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>			
	8326P	xxxxxxxxxxxxxxx	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8276		
Teruggenomen	8286		
Verworven van derden	8296		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8306		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8316		
<b>Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8326		
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	(27)	<b>126.241,89</b>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>ANDERE ONDERNEMINGEN - DEELNEMINGEN EN AANDELEN</b>			
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8393P	XXXXXXXXXXXXXXXX	<b>549,79</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Aanschaffingen	8363		
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8373		
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8383		
<b>Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar</b>	8393	<b>549,79</b>	
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8453P	XXXXXXXXXXXXXXXX	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8413		
Verworven van derden	8423		
Afgeboekt	8433		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8443		
<b>Meerwaarden per einde van het boekjaar</b>	8453		
<b>Waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8523P	XXXXXXXXXXXXXXXX	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Geboekt	8473		
Teruggenomen	8483		
Verworven van derden	8493		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8503		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8513		
<b>Waardeverminderingen per einde van het boekjaar</b>	8523		
<b>Niet-opgevraagde bedragen per einde van het boekjaar</b>	8553P	XXXXXXXXXXXXXXXX	
<b>Mutaties tijdens het boekjaar (+)/(-)</b>	8543		
<b>Niet-opgevraagde bedragen per einde van het boekjaar</b>	8553		
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	(284)	<b>549,79</b>	
<b>ANDERE ONDERNEMINGEN - VORDERINGEN</b>			
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	285/8P	XXXXXXXXXXXXXXXX	<b>13.814,62</b>
<b>Mutaties tijdens het boekjaar</b>			
Toevoegingen	8583		
Terugbetalingen	8593	270,00	
Geboekte waardeverminderingen	8603		
Teruggenomen waardeverminderingen	8613		
Wisselkoersverschillen (+)/(-)	8623		
Overige mutaties (+)/(-)	8633		
<b>NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR</b>	(285/8)	<b>13.544,62</b>	
<b>GECUMULEERDE WAARDEVERMINDERINGEN OP VORDERINGEN PER EINDE BOEKJAAR</b>	8653		

**GELDBELEGGINGEN EN OVERLOPENDE REKENINGEN (ACTIVA)**

**OVERIGE GELDBELEGGINGEN**

**Aandelen en geldbeleggingen andere dan vastrentende beleggingen**

Aandelen - Boekwaarde verhoogd met het niet-opgevraagde bedrag

Aandelen – Niet-opgevraagd bedrag

Edele metalen en kunstwerken

**Vastrentende effecten**

Vastrentende effecten uitgegeven door kredietinstellingen

**Termijnrekeningen bij kredietinstellingen**

Met een resterende looptijd of opzegtermijn van hoogstens één maand

meer dan één maand en hoogstens één jaar

meer dan één jaar

**Hierboven niet-opgenomen overige geldbeleggingen**

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
51		
8681		
8682		
8683		
52		
8684		
53		
8686		
8687		
8688		
8689		

**OVERLOPENDE REKENINGEN**

**Uitsplitsing van de post 490/1 van de activa indien daaronder een belangrijk bedrag voorkomt**

Over te dragen kosten

Verkregen opbrengsten

Boekjaar
302.040,07
79.453,15

**STAAT VAN DE INBRENG EN DE AANDEELHOUDERSSTRUCTUUR****STAAT VAN DE INBRENG****Inbreng**

Beschikbaar per einde van het boekjaar

Beschikbaar per einde van het boekjaar

Onbeschikbaar per einde van het boekjaar

Onbeschikbaar per einde van het boekjaar

**Eigen vermogen ingebracht door de aandeelhouders**

In geld

waarvan niet volgestort

In natura

waarvan niet volgestort

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
110P	xxxxxxxxxxxxxx	
(110)		
111P	xxxxxxxxxxxxxx	1.083.702,37
(111)	1.083.702,37	
8790		
87901		
8791		
87911		

Wijzigingen tijdens het boekjaar

Aandelen op naam

Gedematerialiseerde aandelen

Codes	Bedragen	Aantal aandelen
8702	xxxxxxxxxxxxxx	3.455
8703	xxxxxxxxxxxxxx	

**Eigen aandelen**

Gehouden door de vennootschap zelf

Aantal aandelen

Gehouden door haar dochters

Aantal aandelen

**Verplichtingen tot uitgifte van aandelen**

Als gevolg van de uitoefening van conversierechten

Bedrag van de lopende converteerbare leningen

Bedrag van de inbreng

Maximum aantal uit te geven aandelen

Als gevolg van de uitoefening van inschrijvingsrechten

Aantal inschrijvingsrechten in omloop

Bedrag van de inbreng

Maximum aantal uit te geven aandelen

Codes	Boekjaar
8722	
8732	
8740	
8741	
8742	
8745	
8746	
8747	

**VOORZIENINGEN VOOR OVERIGE RISICO'S EN KOSTEN**

**UITSPLITSING VAN DE POST 164/5 VAN DE PASSIVA INDIEN DAARONDER EEN BELANGRIJK  
BEDRAG VOORKOMT**

Voorziening Deponiën  
Voorziening pensioenen ambtenaren

Boekjaar
6.545.299,59
652.181,14

**STAAT VAN DE SCHULDEN EN OVERLOPENDE REKENINGEN (PASSIVA)****UITSPLITSING VAN DE SCHULDEN MET EEN OORSPRONKELIJKE LOOPTIJD VAN MEER DAN ÉÉN JAAR, NAAR GELANG VAN HUN RESTERENDE LOOPTIJD****Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen**

Financiële schulden

Achtergestelde leningen

Niet-achtergestelde obligatieleningen

Leasingschulden en soortgelijke schulden

Kredietinstellingen

Overige leningen

Handelsschulden

Leveranciers

Te betalen wissels

Vooruitbetalingen op bestellingen

Overige schulden

**Totaal der schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen****Schulden met een resterende looptijd van meer dan één jaar doch hoogstens 5 jaar**

Financiële schulden

Achtergestelde leningen

Niet-achtergestelde obligatieleningen

Leasingschulden en soortgelijke schulden

Kredietinstellingen

Overige leningen

Handelsschulden

Leveranciers

Te betalen wissels

Vooruitbetalingen op bestellingen

Overige schulden

**Totaal der schulden met een resterende looptijd van meer dan één jaar doch hoogstens 5 jaar****Schulden met een resterende looptijd van meer dan 5 jaar**

Financiële schulden

Achtergestelde leningen

Niet-achtergestelde obligatieleningen

Leasingschulden en soortgelijke schulden

Kredietinstellingen

Overige leningen

Handelsschulden

Leveranciers

Te betalen wissels

Vooruitbetalingen op bestellingen

Overige schulden

**Totaal der schulden met een resterende looptijd van meer dan 5 jaar**

Codes	Boekjaar
8801	2.811.983,82
8811	37.500,00
8821	
8831	
8841	2.774.483,82
8851	
8861	
8871	
8881	
8891	
8901	
(42)	<b>2.811.983,82</b>
8802	6.969.876,55
8812	
8822	
8832	
8842	6.969.876,55
8852	
8862	
8872	
8882	
8892	
8902	
8912	<b>6.969.876,55</b>
8803	5.019.891,62
8813	
8823	
8833	
8843	5.019.891,62
8853	
8863	
8873	
8883	
8893	
8903	
8913	<b>5.019.891,62</b>

**GEWAARBORGDE SCHULDEN** *(begrepen in de posten 17 en 42/48 van de passiva)*

**Door Belgische overheidsinstellingen gewaarborgde schulden**

- Financiële schulden
  - Achtergestelde leningen
  - Niet-achtergestelde obligatieleningen
  - Leasingschulden en soortgelijke schulden
  - Kredietinstellingen
  - Overige leningen
- Handelsschulden
  - Leveranciers
  - Te betalen wissels
- Vooruitbetalingen op bestellingen
- Schulden met betrekking tot bezoldigingen en sociale lasten
- Overige schulden

**Totaal van de door Belgische overheidsinstellingen gewaarborgde schulden**

**Schulden gewaarborgd door zakelijke zekerheden gesteld of onherroepelijk beloofd op activa van de vennootschap**

- Financiële schulden
  - Achtergestelde leningen
  - Niet-achtergestelde obligatieleningen
  - Leasingschulden en soortgelijke schulden
  - Kredietinstellingen
  - Overige leningen
- Handelsschulden
  - Leveranciers
  - Te betalen wissels
- Vooruitbetalingen op bestellingen
- Schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten
  - Belastingen
  - Bezoldigingen en sociale lasten
- Overige schulden

**Totaal der schulden gewaarborgd door zakelijke zekerheden gesteld of onherroepelijk beloofd op activa van de vennootschap**

Codes	Boekjaar
8921	14.801.751,99
8931	37.500,00
8941	
8951	
8961	14.764.251,99
8971	
8981	
8991	
9001	
9011	
9021	
9051	
9061	<b>14.801.751,99</b>
8922	
8932	
8942	
8952	
8962	
8972	
8982	
8992	
9002	
9012	
9022	
9032	
9042	
9052	
9062	

**SCHULDEN MET BETREKKING TOT BELASTINGEN, BEZOLDIGINGEN EN SOCIALE LASTEN**

**Belastingen** *(posten 450/3 en 179 van de passiva)*

- Vervallen belastingschulden
- Niet-vervallen belastingschulden
- Geraamde belastingschulden

**Bezoldigingen en sociale lasten** *(posten 454/9 en 179 van de passiva)*

- Vervallen schulden ten aanzien van de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid
- Andere schulden met betrekking tot bezoldigingen en sociale lasten

Codes	Boekjaar
9072	
9073	410.871,43
450	
9076	
9077	1.928.185,84

**OVERLOPENDE REKENINGEN**

**Uitsplitsing van de post 492/3 van de passiva indien daaronder een belangrijk bedrag voorkomt**

Toe te rekenen kosten  
Over te dragen opbrengsten

Boekjaar
348.381,77
14.318,33



**BEDRIJFSRESULTATEN****BEDRIJFSOPBRENGSTEN****Netto-omzet**

Uitsplitsing per bedrijfscategorie

Uitsplitsing per geografische markt

**Andere bedrijfsopbrengsten**Exploitatiesubsidies en vanwege de overheid ontvangen  
compenserende bedragen**BEDRIJFSKOSTEN****Werknemers waarvoor de vennootschap een DIMONA-  
verklaring heeft ingediend of die zijn ingeschreven in het  
algemeen personeelsregister**

Totaal aantal op de afsluitingsdatum

Gemiddeld personeelsbestand berekend in voltijdse equivalenten

Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren

**Personeelskosten**

Bezoldigingen en rechtstreekse sociale voordelen

Werkgeversbijdragen voor sociale verzekeringen

Werkgeverspremies voor bovenwettelijke verzekeringen

Andere personeelskosten

Ouderdoms- en overlevingspensioenen

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
740	178.910,00	376.275,76
9086	300	305
9087	281,9	284,0
9088	366.319	364.666
620	11.925.422,91	11.155.672,07
621	3.327.046,64	2.967.934,11
622	761.345,67	487.730,38
623	1.153.966,88	1.076.834,69
624		

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>Vorzieningen voor pensioenen en soortgelijke verplichtingen</b>			
Toevoegingen (bestedingen en terugnemingen) (+)/(-)	635		
<b>Waardeverminderingen</b>			
Op voorraden en bestellingen in uitvoering			
Geboekt	9110		
Teruggenomen	9111		
Op handelsvorderingen			
Geboekt	9112		
Teruggenomen	9113	525,72	10.503,85
<b>Vorzieningen voor risico's en kosten</b>			
Toevoegingen	9115	585.928,79	
Bestedingen en terugnemingen	9116	59.613,98	364.576,78
<b>Andere bedrijfskosten</b>			
Bedrijfsbelastingen en -taksen	640	100.196,74	140.883,78
Andere	641/8	758.573,05	1.061.782,67
<b>Uitzendkrachten en ter beschikking van de vennootschap gestelde personen</b>			
Totaal aantal op de afsluitingsdatum	9096		
Gemiddeld aantal berekend in voltijdse equivalenten	9097	8,8	9,2
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	9098	17.358	18.252
Kosten voor de vennootschap	617	492.398,29	487.963,88

**FINANCIËLE RESULTATEN**

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
<b>RECURRENTE FINANCIËLE OPBRENGSTEN</b>			
<b>Andere financiële opbrengsten</b>			
Door de overheid toegekende subsidies, aangerekend op de resultatenrekening			
Kapitaalsubsidies	9125	182.765,97	326.205,98
Interestsubsidies	9126		
Uitsplitsing van de overige financiële opbrengsten			
Gerealiseerde wisselkoersverschillen	754		
Andere			
Diverse financiële opbrengsten.....		0,19	2.948,10
<b>RECURRENTE FINANCIËLE KOSTEN</b>			
<b>Afschrijving van kosten bij uitgifte van leningen</b>			
	6501		
<b>Geactiveerde interesten</b>			
	6502		
<b>Waardeverminderingen op vlottende activa</b>			
Geboekt	6510		
Teruggenomen	6511		
<b>Andere financiële kosten</b>			
Bedrag van het disconto ten laste van de onderneming bij de verhandeling van vorderingen	653		
<b>Vorzieningen met financieel karakter</b>			
Toevoegingen	6560		
Bestedingen en terugnemingen	6561		
<b>Uitsplitsing van de overige financiële kosten</b>			
Gerealiseerde wisselkoersverschillen	654		
Resultaten uit de omrekening van vreemde valuta	655		
Andere			
Diverse financiële kosten.....		16.072,92	17.842,36

**BELASTINGEN EN TAKSEN****BELASTINGEN OP HET RESULTAAT****Belastingen op het resultaat van het boekjaar**

Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen  
 Geactiveerde overschotten van betaalde belastingen en voorheffingen  
 Geraamde belastingssupplementen

**Belastingen op het resultaat van vorige boekjaren**

Verschuldigde of betaalde belastingssupplementen  
 Geraamde belastingssupplementen of belastingen waarvoor een voorziening werd gevormd

**Belangrijkste oorzaken van de verschillen tussen de winst vóór belastingen, zoals die blijkt uit de jaarrekening, en de geraamde belastbare winst**

Codes	Boekjaar
9134	<b>90.266,72</b>
9135	90.266,72
9136	
9137	
9138	
9139	
9140	

**Invloed van de niet-recurrente resultaten op de belastingen op het resultaat van het boekjaar**

Boekjaar

**Bronnen van belastinglatenties**

Actieve latenties  
 Gecumuleerde fiscale verliezen die aftrekbaar zijn van latere belastbare winsten  
 Andere actieve latenties  
 Passieve latenties  
 Uitsplitsing van de passieve latenties

Codes	Boekjaar
9141	
9142	
9144	

**BELASTING OP DE TOEGEVOEGDE WAARDE EN BELASTINGEN TEN LASTE VAN DERDEN****In rekening gebrachte belasting op de toegevoegde waarde**

Aan de onderneming (aftrekbaar)  
 Door de onderneming

**Ingehouden bedragen ten laste van derden als**

Bedrijfsvoorheffing  
 Roerende voorheffing

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
9145	1.381.998,20	706.190,00
9146	1.432.110,80	1.259.946,00
9147	2.283.394,75	2.194.394,00
9148		

**NIET IN DE BALANS OPGENOMEN RECHTEN EN VERPLICHTINGEN****DOOR DE VENNOOTSCHAP GESTELDE OF ONHERROEPELIJK BELOOFDE  
PERSOONLIJKE ZEKERHEDEN ALS WAARBORG VOOR SCHULDEN OF  
VERPLICHTINGEN VAN DERDEN****Waarvan**

Door de vennootschap geëndosseerde handelseffecten in omloop  
 Door de vennootschap getrokken of voor aval getekende handelseffecten  
 Maximumbedrag ten belope waarvan andere verplichtingen van derden door de  
 vennootschap zijn gewaarborgd

**ZAKELIJKE ZEKERHEDEN****Zakelijke zekerheden die door de vennootschap op haar eigen activa werden gesteld of  
onherroepelijk beloofd als waarborg voor schulden en verplichtingen van de  
vennootschap**

## Hypotheken

Boekwaarde van de bezwaarde activa

Bedrag van de inschrijving

Voor de onherroepelijke mandaten tot hypothekeken, het bedrag waarvoor de  
volmachthebber krachtens het mandaat inschrijving mag nemen

## Pand op het handelsfonds

Maximumbedrag waarvoor de schuld is gewaarborgd en waarvoor registratie plaatsvindt

Voor de onherroepelijke mandaten tot verpanding van het handelsfonds, het bedrag  
waarvoor de volmachthebber krachtens het mandaat tot registratie mag overgaan

## Pand op andere activa of onherroepelijke mandaten tot verpanding van andere activa

Boekwaarde van de bezwaarde activa

Maximumbedrag waarvoor de schuld is gewaarborgd

## Gestelde of onherroepelijk beloofde zekerheden op nog te verwerven activa

Bedrag van de betrokken activa

Maximumbedrag waarvoor de schuld is gewaarborgd

## Voorrecht van de verkoper

Boekwaarde van het verkochte goed

Bedrag van de niet-betaalde prijs

Codes	Boekjaar
9149	
9150	
9151	
9153	
91611	10.980.745,73
91621	
91631	440.000,00
91711	
91721	
91811	
91821	
91911	
91921	
92011	
92021	

**Zakelijke zekerheden die door de vennootschap op haar eigen activa werden gesteld of onherroepelijk beloofd als waarborg voor schulden en verplichtingen van derden**

## Hypotheken

Boekwaarde van de bezwaarde activa

91612

Bedrag van de inschrijving

91622

Voor de onherroepelijke mandaten tot hypothekeerders, het bedrag waarvoor de volmachthebber krachtens het mandaat inschrijving mag nemen

91632

## Pand op het handelsfonds

Maximumbedrag waarvoor de schuld is gewaarborgd en waarvoor registratie plaatsvindt

91712

Voor de onherroepelijke mandaten tot verpanding van het handelsfonds, het bedrag waarvoor de volmachthebber krachtens het mandaat tot registratie mag overgaan

91722

## Pand op andere activa of onherroepelijke mandaten tot verpanding van andere activa

Boekwaarde van de bezwaarde activa

91812

Maximumbedrag waarvoor de schuld is gewaarborgd

91822

## Gestelde of onherroepelijk beloofde zekerheden op nog te verwerven activa

Bedrag van de betrokken activa

91912

Maximumbedrag waarvoor de schuld is gewaarborgd

91922

## Voorrecht van de verkoper

Boekwaarde van het verkochte goed

92012

Bedrag van de niet-betaalde prijs

92022

Codes

Boekjaar

**GOEDEREN EN WAARDEN GEHOUDEN DOOR DERDEN IN HUN NAAM MAAR TEN BATE EN OP RISICO VAN DE VENNOOTSCHAP, VOOR ZOVER DEZE GOEDEREN EN WAARDEN NIET IN DE BALANS ZIJN OPGENOMEN****BELANGRIJKE VERPLICHTINGEN TOT AANKOOP VAN VASTE ACTIVA****BELANGRIJKE VERPLICHTINGEN TOT VERKOOP VAN VASTE ACTIVA****TERMIJNVERRICHTINGEN**

Gekochte (te ontvangen) goederen

9213

Verkochte (te leveren) goederen

9214

Gekochte (te ontvangen) deviezen

9215

Verkochte (te leveren) deviezen

9216

Codes

Boekjaar

**VERPLICHTINGEN VOORTVLOEIEND UIT DE TECHNISCHE WAARBORGEN VERBONDEN AAN REEDS GEPRESTEERDE VERKOPEN OF DIENSTEN**

Boekjaar
Boekjaar

**BEDRAG, AARD EN VORM VAN BELANGRIJKE HANGENDE GESCHILLEN EN ANDERE BELANGRIJKE VERPLICHTINGEN**

**REGELING INZAKE HET AANVULLEND RUST- OF OVERLEVINGSPENSIOEN TEN BEHOEVE VAN DE PERSONEELS- OF DIRECTIELEDEN**

**Beknopte beschrijving**

Genomen maatregelen om de daaruit voortvloeiende kosten te dekken

**PENSIOENEN DIE DOOR DE VENNOOTSCHAP ZELF WORDEN GEDRAGEN**

**Geschat bedrag van de verplichtingen die voortvloeien uit reeds gepresteerd werk**

Basis en wijze waarop dit bedrag wordt berekend

Codes	Boekjaar
9220	

**AARD EN FINANCIËLE GEVOLGEN VAN MATERIËLE GEBEURTENISSEN DIE ZICH NA BALANSDATUM HEBBEN VOORGEDAAN en die niet in de resultatenrekening of balans worden weergegeven**

Boekjaar

**AAN- OF VERKOOPVERBINTENISSEN DIE DE VENNOOTSCHAP ALS OPTIESCHRIJVER VAN CALL- EN PUTOPTIES HEEFT**

Boekjaar

**AARD, ZAKELIJK DOEL EN FINANCIËLE GEVOLGEN VAN BUITENBALANS REGELINGEN**

Mits de risico's of voordelen die uit dergelijke regelingen voortvloeien van enige betekenis zijn en voor zover de openbaarmaking van dergelijke risico's of voordelen noodzakelijk is voor de beoordeling van de financiële positie van de vennootschap

Boekjaar

**ANDERE NIET IN DE BALANS OPGENOMEN RECHTEN EN VERPLICHTINGEN (met inbegrip van deze die niet kunnen worden gecijferd)**

Borg ten voordele van OVAM voor nazorg stortplaatsen  
Schulden gewaarborgd door meerdere lokale besturen

Boekjaar
1.529.087,19
4.045.650,03



**FINANCIËLE BETREKKINGEN MET**

**BESTUURDERS EN ZAAKVOERDERS, NATUURLIJKE OF RECHTSPERSONEN DIE DE VENNOOTSCHAP RECHTSTREEKS OF ONRECHTSTREEKS CONTROLEREN ZONDER VERBONDEN ONDERNEMINGEN TE ZIJN, OF ANDERE ONDERNEMINGEN DIE DOOR DEZE PERSONEN RECHTSTREEKS OF ONRECHTSTREEKS GECONTROLEERD WORDEN**

**Uitstaande vorderingen op deze personen**

Voorname voorwaarden betreffende de vorderingen, interestvoet, looptijd, eventueel afgeloste of afgeschreven bedragen of bedragen waarvan werd afgezien:

**Waarborgen toegestaan in hun voordeel**

**Andere betekenisvolle verplichtingen aangegaan in hun voordeel**

**Rechtstreekse en onrechtstreekse bezoldigingen en ten laste van de resultatenrekening toegekende pensioenen, voor zover deze vermelding niet uitsluitend of hoofdzakelijk betrekking heeft op de toestand van een enkel identificeerbaar persoon**

Aan bestuurders en zaakvoerders

Aan oud-bestuurders en oud-zaakvoerders

Codes	Boekjaar
9500	
9501	
9502	
9503	
9504	

**DE COMMISSARIS(SEN) EN DE PERSONEN MET WIE HIJ (ZIJ) VERBONDEN IS (ZIJN)**

**Bezoldiging van de commissaris(sen)**

**Bezoldiging voor uitzonderlijke werkzaamheden of bijzondere opdrachten uitgevoerd binnen de vennootschap door de commissaris(sen)**

Andere controleopdrachten

Belastingadviesopdrachten

Andere opdrachten buiten de revisorale opdrachten

**Bezoldiging voor uitzonderlijke werkzaamheden of bijzondere opdrachten uitgevoerd binnen de vennootschap door personen met wie de commissaris(sen) verbonden is (zijn)**

Andere controleopdrachten

Belastingadviesopdrachten

Andere opdrachten buiten de revisorale opdrachten

Codes	Boekjaar
9505	17.502,00
95061	
95062	
95063	
95081	
95082	25.792,32
95083	1.480,00

**Vermeldingen in toepassing van artikel 3:64, §2 en §4 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen**

**WAARDERINGSREGELS**

Oprichtingskosten: De oprichtingskosten worden onmiddellijk ten laste genomen.

Herstructureringskosten:

De herstructureringskosten werden niet geactiveerd in de loop van het boekjaar

Immateriële vaste activa:

1. oprichtingskosten: 10%
2. immateriële vaste activa: 33%
3. industriële, administratieve of commerciële gebouwen: 3% - 20%
4. installaties, machines en uitrusting: 10% - 33,33%
5. rollend materieel: 10% - 100%
6. kantoomaterieel en meubilair: 10% - 33,33%
7. andere materiële vaste activa: 20% - 40%

Financiële vaste activa

In de loop van het boekjaar werden geen deelnemingen geherwaardeerd.

Voorraden:

Voorraden worden gewaardeerd tegen de aanschaffingswaarde berekend volgens de methode van de gewogen gemiddelde prijzen.

Schulden:

De passiva bevatten geen schulden op lange termijn, zonder rente of abnormaal lage rente

**SOCIALE BALANS**

Nummers van de paritaire comités die voor de vennootschap bevoegd zijn:

**STAAT VAN DE TEWERKGESTELDE PERSONEN****WERKNEMERS WAARVOOR DE VENNOOTSCHAP EEN DIMONA-VERKLARING HEEFT INGEDIEND OF DIE ZIJN INGESCHREVEN IN HET ALGEMEEN PERSONEELSREGISTER**

<b>Tijdens het boekjaar</b>	Codes	Totaal	1. Mannen	2. Vrouwen
<b>Gemiddeld aantal werknemers</b>				
Voltijds	1001	225,1	213,9	11,2
Deeltijds	1002	80,5	64,5	16,0
Totaal in voltijdse equivalenten (VTE)	1003	281,9	259,7	22,2
<b>Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren</b>				
Voltijds	1011	299.110	282.828	16.282
Deeltijds	1012	67.209	52.403	14.806
Totaal	1013	366.319	335.231	31.088
<b>Personeelskosten</b>				
Voltijds	1021	12.645.509,65	12.016.323,92	629.185,73
Deeltijds	1022	4.522.272,45	3.623.435,69	898.836,76
Totaal	1023	17.167.782,10	15.639.759,61	1.528.022,49
<b>Bedrag van de voordelen bovenop het loon</b>	1033			

<b>Tijdens het vorige boekjaar</b>	Codes	P. Totaal	1P. Mannen	2P. Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers in VTE	1003	284,0	262,9	21,1
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	1013	364.666	335.593	29.073
Personeelskosten	1023	15.688.171,25	14.367.707,59	1.320.463,66
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	1033			

**WERKNEMERS WAARVOOR DE VENNOOTSCHAP EEN DIMONA-VERKLARING HEEFT INGEDIEND OF DIE ZIJN  
INGESCHREVEN IN HET ALGEMEEN PERSONEELSREGISTER (VERVOLG)**

Op de afsluitingsdatum van het boekjaar	Codes	1. Voltijds	2. Deeltijds	3. Totaal in voltijdse equivalenten
<b>Aantal werknemers</b>	105	223	77	276,4
<b>Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst</b>				
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	110	211	77	264,4
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	111	12		12,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	112			
Vervangingsovereenkomst	113			
<b>Volgens het geslacht en het studieniveau</b>				
Mannen	120	211	61	253,5
lager onderwijs	1200	21	7	26,1
secundair onderwijs	1201	179	54	216,4
hoger niet-universitair onderwijs	1202	7		7,0
universitair onderwijs	1203	4		4,0
Vrouwen	121	12	16	22,9
lager onderwijs	1210		1	0,5
secundair onderwijs	1211	6	12	14,0
hoger niet-universitair onderwijs	1212	3	2	4,6
universitair onderwijs	1213	3	1	3,8
<b>Volgens de beroeps categorie</b>				
Directiepersoneel	130	1		1,0
Bedienden	134	24	7	29,6
Arbeiders	132	198	70	245,8
Andere	133			

**UITZENDKRACHTEN EN TER BESCHIKKING VAN DE VENNOOTSCHAP GESTELDE PERSONEN**

Tijdens het boekjaar	Codes	1. Uitzendkrachten	2. Ter beschikking van de onderneming gestelde personen
Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen	150	8,8	
Aantal daadwerkelijk gepesteeerde uren	151	17.358	
Kosten voor de vennootschap	152	492.398,29	

**TABEL VAN HET PERSONEELSVERLOOP TIJDENS HET BOEKJAAR****INGETREDEN**

**Aantal werknemers waarvoor de vennootschap tijdens het boekjaar een DIMONA-verklaring heeft ingediend of die tijdens het boekjaar werden ingeschreven in het algemeen personeelsregister**

**Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst**

- Overeenkomst voor een onbepaalde tijd
- Overeenkomst voor een bepaalde tijd
- Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk
- Vervangingsovereenkomst

Codes	1. Voltijds	2. Deeltijds	3. Totaal in voltijdse equivalenten
205	36	8	41,2
210	4	1	4,8
211	32	7	36,4
212			
213			

**UITGETREDEN**

**Aantal werknemers met een in de DIMONA-verklaring aangegeven of een in het algemeen personeelsregister opgetekende datum waarop hun overeenkomst tijdens het boekjaar een einde nam**

**Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst**

- Overeenkomst voor een onbepaalde tijd
- Overeenkomst voor een bepaalde tijd
- Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk
- Vervangingsovereenkomst

**Volgens de reden van beëindiging van de overeenkomst**

- Pensioen
- Werkloosheid met bedrijfstoeslag
- Afdanking
- Andere redenen
- Waarvan: het aantal werknemers dat als zelfstandige ten minste op halftijdse basis diensten blijft verlenen aan de vennootschap

Codes	1. Voltijds	2. Deeltijds	3. Totaal in voltijdse equivalenten
305	36	13	43,4
310	13	7	16,9
311	23	6	26,5
312			
313			
340	3	5	6,7
341			
342	28	8	31,7
343	5		5,0
350			

**INLICHTINGEN OVER DE OPLEIDINGEN VOOR DE WERKNEMERS TIJDENS HET BOEKJAAR**

	Codes	Mannen	Codes	Vrouwen
<b>Totaal van de formele voortgezette beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever</b>				
Aantal betrokken werknemers	5801	152	5811	13
Aantal gevolgde opleidingsuren	5802	2.040	5812	238
Nettokosten voor de vennootschap	5803	85.350,00	5813	12.033,00
waarvan brutokosten rechtstreeks verbonden met de opleiding	58031	85.350,00	58131	12.033,00
waarvan betaalde bijdragen en stortingen aan collectieve fondsen	58032		58132	
waarvan ontvangen tegemoetkomingen (in mindering)	58033		58133	
<b>Totaal van de minder formele en informele voortgezette beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever</b>				
Aantal betrokken werknemers	5821	237	5831	23
Aantal gevolgde opleidingsuren	5822	2.876	5832	365
Nettokosten voor de vennootschap	5823	81.450,00	5833	11.238,00
<b>Totaal van de initiële beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever</b>				
Aantal betrokken werknemers	5841		5851	
Aantal gevolgde opleidingsuren	5842		5852	
Nettokosten voor de vennootschap	5843		5853	

**REMUNERATIEVERSLAG**

voor de vennootschappen waarin de overheid of één of meer publiekrechtelijke rechtspersonen een controle uitoefenen (artikel 3:12, §1, 9° van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen)

Naam	Totaal presentiegelden	Totaal KM-vergoeding	Totalen voor belasting
Callebaut Kristof	1 575,00	99,72	1 674,72
Casteur Michel	1 575,00	121,08	1 696,08
Cornand Hans	1 750,00	43,53	1 793,53
De Brabanter Johnny	1 750,00	54,61	1 804,61
De Knyf Tim	1 750,00	118,71	1 868,71
De Leeuw Simonne	1 750,00	39,57	1 789,57
De Prez Stephan	1 575,00	176,64	1 751,64
De Smet Ann	875,00	55,40	930,40
De Vos Linda	1 575,00	152,42	1 727,42
De Windt William	1 050,00	42,26	1 092,26
Decat Patrick	1 750,00	179,65	1 929,65
Dekimpe Lode	1 050,00	318,14	1 368,14
Heestermans Bart	1 750,00	93,39	1 843,39
Looze Paulette	1 750,00	37,20	1 787,20
Van den houwe Carla	1 575,00	85,47	1 660,47
Van den Neste Bart	3 500,00	57,77	3 557,77
<b>Algemeen totaal :</b>	<b>26 600,00</b>	<b>1 675,56</b>	<b>28 275,56</b>

## **Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van Opdrachthoudend Samenwerkingsverband Land van Aalst voor Milieu over de jaarrekening voor het boekjaar afgesloten op 31 december 2023**

In het kader van de wettelijke controle van de jaarrekening van Opdrachthoudend Samenwerkingsverband Land van Aalst voor Milieu (de “Vennootschap”), leggen wij u ons commissarisverslag voor. Dit bevat ons verslag over de jaarrekening voor het boekjaar afgesloten op 31 december 2023, alsook de overige door wet- en regelgeving gestelde eisen. Dit vormt een geheel en is ondeelbaar.

Wij werden benoemd in onze hoedanigheid van commissaris door de algemene vergadering van 22 juni 2021, overeenkomstig het voorstel van het bestuursorgaan. Ons mandaat loopt af op de datum van de algemene vergadering die beraadslaagt over de jaarrekening afgesloten op 31 december 2023. Wij hebben de wettelijke controle van de jaarrekening Opdrachthoudend Samenwerkingsverband Land van Aalst voor Milieu uitgevoerd gedurende 20 opeenvolgende boekjaren.

### **Verslag over de jaarrekening**

#### ***Oordeel zonder voorbehoud***

Wij hebben de wettelijke controle uitgevoerd van de jaarrekening van de Vennootschap over het boekjaar afgesloten op 31 december 2023 opgesteld in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel. Deze jaarrekening omvat de balans op 31 december 2023, alsook de resultatenrekening van het boekjaar afgesloten op die datum evenals de toelichting. Het balanstotaal bedraagt EUR 49.315.445 en de resultatenrekening sluit af met een resultaat van het boekjaar van EUR 0.

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van het vermogen en de financiële toestand van de Vennootschap per 31 december 2023, alsook van haar resultaten over het boekjaar dat op die datum is afgesloten, in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel.

#### ***Basis voor het oordeel zonder voorbehoud***

Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens de internationale controlestandaarden (ISA's) zoals van toepassing in België. Wij hebben bovendien de door IAASB goedgekeurde internationale controlestandaarden toegepast die van toepassing zijn op de huidige afsluitdatum en nog niet goedgekeurd zijn op nationaal niveau. Onze verantwoordelijkheden op grond van deze standaarden zijn verder beschreven in de sectie “Verantwoordelijkheden van de commissaris voor de controle van de jaarrekening” van ons verslag. Wij hebben alle deontologische vereisten die relevant zijn voor de controle van de jaarrekening in België nageleefd, met inbegrip van deze met betrekking tot de onafhankelijkheid.



Wij hebben van het bestuursorgaan en van de aangestelden van de Vennootschap de voor onze controle vereiste ophelderingen en inlichtingen verkregen.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

### ***Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan voor het opstellen van de jaarrekening***

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen van de jaarrekening die een getrouw beeld geeft in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel, alsook voor de interne beheersing die het bestuursorgaan noodzakelijk acht voor het opstellen van de jaarrekening die geen afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten.

Bij het opstellen van de jaarrekening is het bestuursorgaan verantwoordelijk voor het inschatten van de mogelijkheid van de Vennootschap om haar continuïteit te handhaven, het toelichten, indien van toepassing, van aangelegenheden die met continuïteit verband houden en het gebruiken van de continuïteitsveronderstelling, tenzij het bestuursorgaan het voornemen heeft om de Vennootschap te liquideren of om de bedrijfsactiviteiten te beëindigen of geen realistisch alternatief heeft dan dit te doen.

### ***Verantwoordelijkheden van de commissaris voor de controle van de jaarrekening***

Onze doelstellingen zijn het verkrijgen van een redelijke mate van zekerheid over de vraag of de jaarrekening als geheel geen afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten en het uitbrengen van een commissarisverslag waarin ons oordeel is opgenomen. Een redelijke mate van zekerheid is een hoog niveau van zekerheid, maar is geen garantie dat een controle die overeenkomstig de ISA's is uitgevoerd altijd een afwijking van materieel belang ontdekt wanneer die bestaat. Afwijkingen kunnen zich voordoen als gevolg van fraude of fouten en worden als van materieel belang beschouwd indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat zij, individueel of gezamenlijk, de economische beslissingen genomen door gebruikers op basis van deze jaarrekening, beïnvloeden.

Bij de uitvoering van onze controle leven wij het wettelijk, reglementair en normatief kader dat van toepassing is op de controle van de jaarrekening in België na. Een wettelijke controle van de jaarrekening biedt evenwel geen zekerheid omtrent de toekomstige levensvatbaarheid van de Vennootschap, noch omtrent de efficiëntie of de doeltreffendheid waarmee het bestuursorgaan de bedrijfsvoering van de Vennootschap ter hand heeft genomen of zal nemen. Onze verantwoordelijkheden inzake de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling staan hieronder beschreven.

Als deel van een controle uitgevoerd overeenkomstig de ISA's, passen wij professionele oordeelsvorming toe en handhaven wij een professioneel-kritische instelling gedurende de controle. We voeren tevens de volgende werkzaamheden uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening een afwijking van materieel belang bevat die het gevolg is van fraude of van fouten, het bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden die op deze risico's inspelen en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Het risico van het niet detecteren van een van materieel belang zijnde afwijking is groter indien die afwijking het gevolg is van fraude dan indien zij het gevolg is van fouten, omdat bij fraude sprake kan zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten om transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle, met als doel controlewerkzaamheden op te zetten die in de gegeven omstandigheden geschikt zijn maar die niet zijn gericht op het geven van een oordeel over de effectiviteit van de interne beheersing van de Vennootschap;
- het evalueren van de geschiktheid van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van de door het bestuursorgaan gemaakte schattingen en van de daarop betrekking hebbende toelichtingen;
- het concluderen of de door het bestuursorgaan gehanteerde continuïteitsveronderstelling aanvaardbaar is, en het concluderen, op basis van de verkregen controle-informatie, of er een onzekerheid van materieel belang bestaat met betrekking tot gebeurtenissen of omstandigheden die significante twijfel kunnen doen ontstaan over de mogelijkheid van de Vennootschap om haar continuïteit te handhaven. Indien wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij ertoe gehouden om de aandacht in ons commissarisverslag te vestigen op de daarop betrekking hebbende toelichtingen in de jaarrekening, of, indien deze toelichtingen inadequaat zijn, om ons oordeel aan te passen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van ons commissarisverslag. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat de Vennootschap haar continuïteit niet langer kan handhaven;
- het evalueren van de algehele presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening, en van de vraag of de jaarrekening de onderliggende transacties en gebeurtenissen weergeeft op een wijze die leidt tot een getrouw beeld.

Wij communiceren met het bestuursorgaan onder meer over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante controlebevindingen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing die wij identificeren gedurende onze controle.

## **Overige door wet- en regelgeving gestelde eisen**

### ***Verantwoordelijkheden van het bestuursorgaan***

Het bestuursorgaan is verantwoordelijk voor het opstellen en de inhoud van het jaarverslag, van de documenten die overeenkomstig de wettelijke en

reglementaire voorschriften dienen te worden neergelegd<sup>9</sup>, voor het naleven van de wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften die van toepassing zijn op het voeren van de boekhouding, alsook voor het naleven van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen en van de statuten van de Vennootschap.

### ***Verantwoordelijkheden van de commissaris***

In het kader van onze opdracht en overeenkomstig de Belgische bijkomende norm bij de in België van toepassing zijnde internationale controlestandaarden (ISA's), is het onze verantwoordelijkheid om, in alle van materieel belang zijnde opzichten, het jaarverslag, bepaalde documenten die overeenkomstig de wettelijke en reglementaire voorschriften dienen te worden neergelegd, alsook de naleving van bepaalde verplichtingen uit het Wetboek van vennootschappen en verenigingen, en van de statuten van de Vennootschap te verifiëren, alsook verslag over deze aangelegenheden uit te brengen.

### ***Aspecten betreffende het jaarverslag***

Na het uitvoeren van specifieke werkzaamheden op het jaarverslag, zijn wij van oordeel dat dit jaarverslag overeenstemt met de jaarrekening voor hetzelfde boekjaar en is opgesteld overeenkomstig de artikelen 3:5 en 3:6 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen.

In de context van onze controle van de jaarrekening, zijn wij tevens verantwoordelijk voor het overwegen, in het bijzonder op basis van de kennis verkregen in de controle, of het jaarverslag een afwijking van materieel belang bevat, hetzij informatie die onjuist vermeld is of anderszins misleidend is. In het licht van de werkzaamheden die wij hebben uitgevoerd, dienen wij u geen afwijking van materieel belang te melden.

### ***Vermelding betreffende de sociale balans***

De sociale balans neer te leggen bij de Nationale Bank van België overeenkomstig artikel 3:12 §1 8° van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen, bevat, zowel qua vorm als qua inhoud alle door dit Wetboek voorgeschreven inlichtingen, waaronder deze betreffende de informatie inzake de lonen en de vormingen, en bevat geen van materieel belang zijnde inconsistenties ten aanzien van de informatie waarover wij beschikken in het kader van onze opdracht.

### ***Vermeldingen betreffende de onafhankelijkheid***


- Ons bedrijfsrevisorenkantoor en ons netwerk hebben geen opdrachten die onverenigbaar zijn met de wettelijke controle van de jaarrekening verricht en ons bedrijfsrevisorenkantoor is in de loop van ons mandaat onafhankelijk gebleven tegenover de Vennootschap.
- De honoraria voor de bijkomende opdrachten die verenigbaar zijn met de wettelijke controle van de jaarrekening bedoeld in artikel 3:65 van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen werden correct vermeld en uitgesplitst in de toelichting bij de jaarrekening.

### **Andere vermeldingen**

- Onverminderd formele aspecten van ondergeschikt belang, werd de boekhouding gevoerd in overeenstemming met de in België van toepassing zijnde wettelijke en bestuursrechtelijke voorschriften.
- De resultaatverwerking, die aan de algemene vergadering wordt voorgesteld, stemt overeen met de wettelijke en statutaire bepalingen.
- Wij dienen u geen verrichtingen of beslissingen mede te delen die in overtreding met de statuten of het Wetboek van vennootschappen en verenigingen zijn gedaan of genomen.

14 mei 2024

KPMG Bedrijfsrevisoren  
Commissaris  
vertegenwoordigd door



Digitally signed by Joris  
Mertens (Signature)  
Date: 2024.05.14  
09:27:46 +02'00'

Joris Mertens  
Bedrijfsrevisor

# ILVA

**Intergemeentelijk samenwerkingsverband voor milieu**

Industrielaan 18  
9320 Aalst (Erembodegem)  
Tel. 053 83 88 48  
Fax. 053 83 44 22  
[info@ilva.be](mailto:info@ilva.be)  
[www.ilva.be](http://www.ilva.be)