



2021



Jaarverslag



1. ILVA ALS VERENIGING	9
1. Leden en statuut	9
2. Algemene Vergadering	9
3. Het Directiecomité	9
4. Externe vertegenwoordiging	9
5. Toezicht en overleg	10
6. Actieplan en budget 2021	10
7. Gewogen diftar	11
8. ELVA en elektrisch rijden	11
9. Composteerinstallatie tot biomassahub	11
2. PERSONEEL	13
3. INZAMELING AFVAL	15
1. De inzamelactiviteiten	15
2. Evaluatie van de selectieve inzameling huishoudelijk afval	22
3. De diftarinkomsten	44
DE AFVALCIJFERS	47
4. AFVALVERWERKING	52
1. De deponie in Vlierzele	52
2. De deponie in Voorde	54
3. De waterzuivering	54
4. De groencompostering	55
5. SENSIBILISERING EN PREVENTIE	56
6. FINANCIËLE RESULTATEN	62
1. De afrekening met de gemeenten	62
2. De balans en resultatenrekening	63
JAARREKENING	67
VERSLAG VAN DE COMMISSARIS	103

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 (31.12.2021)

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 (31.12.2021)

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	Martine Duwyn, Ondervoorzitter
Haaltert	Paulette Looze
Herzele	Ann Van Ruyskensvelde
Kluisbergen	Lode Dekimpe, Ondervoorzitter
Lede	Bart Heestermans
Liedekerke	Rani Arys
Ninove	Michel Casteur
Oosterzele	Linda De Vos
Sint-Lievens-Houtem	Tim De Knyf
Zottegem	Ann De Smet

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

Dienst	Adres	Telefoon
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

VERSLAG VAN DE RAAD VAN BESTUUR AAN DE ALGEMENE VERGADERING

Mevrouwen,
Mijne Heren,

Ook in 2021 hield corona de wereld in een wurggreep. Zowat het volledige jaar konden publieke activiteiten niet worden georganiseerd en kwam golf na golf met verschillende varianten. Gelukkig bleef de werking van ILvA gespaard van grote besmettingscijfers. Behalve enkelingen, die besmet waren of in quarantaine gingen, heeft ILvA slechts beperkt te kampen gehad met personeelstekorten die voor een storing in de werking zorgden. Zoals in elk bedrijf was er natuurlijk een impact op het personeel, dat in de mate van het mogelijke thuis moest werken en daardoor de sociale context van het kantoorwerk moest missen. Gezamenlijke activiteiten waren amper mogelijk, met enkel de personeelsdag die in september onder een stralende zon is kunnen doorgaan. In die zin verwelkomde iedereen 2022 met open armen, waarin we ons sociale leven opnieuw ten volle weer kunnen oppikken.

In 2021 is volop gewerkt aan het nieuwe inzamelsysteem voor restfractie en GFT, waarbij dit afval wordt gewogen en per kilogram aangerekend. In 3 fasen werd in het volledige werkingsgebied gestart met gewogen diftar. Het was een huzarenstukje om op zo'n korte tijd naar alle 150.000 gezinnen te communiceren, gepersonaliseerde restcontainers te plaatsen en GFT-containers te chippen of te vervangen. Het is dan ook dankzij de grote inzet van alle ILvA-personeelsleden dat we in onze opzet geslaagd zijn. Vooruitblikkend op de cijfers, mogen we ook al concluderen dat de doelstelling van dit project, zijnde afval vermijden, beter sorteren en de afvalberg verkleinen, geslaagd is. Een jaar na de invoering van gewogen diftar merken we al ten volle dat onze inwoners bewuster met hun afval omgaan. In 2022 zullen we ons verder inspanssen om doelgroepgericht te communiceren, zodat de afvalcijfers kunnen consolideren of zelfs nog dalen.

ILvA onderzoekt volop de mogelijkheden om de ecologische voetafdruk te verkleinen en de CO₂-uitstoot te verminderen. Niet alleen door te streven naar het beperken van de hoeveelheid afval bij de gezinnen, maar ook door te onderzoeken hoe de verwerking van het ingezamelde afval en de eigen werking op een innovatieve manier kan worden aangepakt. In dat kader onderzoekt ILvA de mogelijkheid om het groenafval dat op de recyclageparken wordt ingezameld, om te zetten naar biochar via een proces dat pyrolyse heet. Hierbij wordt de CO₂ uit het groenafval voor honderden jaren uit de atmosfeer gehouden en kan ILvA op een heel concrete manier meehelpen in de problematiek van de klimaatopwarming. In 2021 is hiervoor de eerste aanzet gegeven en in de loop van dit jaar wordt mogelijk het eerste groenafval naar biochar omgezet. Voor de eigen werking wordt onderzocht in hoeverre een transitie van fossiele brandstoffen naar elektriciteit mogelijk is. In een eerste stadium wordt een semi-publieke oplaadzone gecreëerd op de ILvA-parking, waarbij elektriciteit gewonnen uit de zonnepanelen op het dak aangewend zal worden voor het laden van elektrische voertuigen.

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 2021 onveranderd gebleven, in 2020 kenden we de toetreding van I.VL.A tot onze vereniging.

Ten gevolge van het op 1 mei 2019 inwerking getreden Wetboek van Vennootschappen en Verenigingen (WVV) werden de statuten in 2021 aangepast en afgestemd op de nieuwe terminologische bepalingen. De terminologie in verband met kapitaal moet in overeenstemming worden gebracht met het WVV. Ook de afstemming op de bepalingen van het WVV moet gebeuren voor wat betreft de procedure voor schriftelijke besluitvorming en de modaliteiten voor het vergaderen op afstand van de Raad van Bestuur en Algemene Vergadering. Verder werden de statuten in overeenstemming gebracht voor wat de statutaire bepaling inzake de alarmbelprocedure betreft.

2. Algemene vergadering

In 2021 zijn drie Algemene Vergaderingen gehouden.

De Gewone Algemene Vergadering keurde op 22 juni 2021 het verslag van de Raad van Bestuur over het jaar 2020 goed en legde de jaarrekening over datzelfde jaar vast.

De Buitengewone Algemene Vergadering keurde op 22 juni 2021 het evaluatieverslag 2003-2021 en ondernemingsplan 2021 – 2039 goed. Tegelijk werd ook de verlenging van ILvA, 2021-2039 goedgekeurd.

De Buitengewone Algemene Vergadering van 14 december 2021 keurde het actieplan 2022 en het eraan gekoppeld budget goed.

3. Raad van Bestuur

Voor de Raad van Bestuur zijn in 2021 tien vergaderingen bijeengeroepen : op 12 januari, 9 februari, 16 maart, 20 april, 11 mei, 22 juni, 14 september, 19 oktober, 16 november en 14 december 2021.

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 :

Algemene Vergadering: Luk De Ceukelaire

Interafval :

Plenaire vergadering : Bart Rooms

Werkgroep inzameling : -

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 2021 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 2022

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 2022 is door de Raad van Bestuur op 19 oktober 2021 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 14 december 2021 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 2022 zal dus bestaan uit het correct bijsturen van de werking na de invoering van gewichtsgebonden diftar en de uitbraak van de coronapandemie.

Daardoor zal ook in 2022 veel aandacht gaan naar de communicatie naar en met de besturen en wordt gewerkt aan de vernieuwing van de website en de strategische aanpak van de digitale communicatie.

Voor het opstellen van het budget 2022, zijn de inkomsten en uitgaven van het boekjaar 2020 als basis genomen en aangepast aan de vermoede invloed van allerlei externe factoren. Voor 2022 zijn de verwerkingskosten gecorrigeerd voor de toename van papieropbrengsten en voor de daling aan verwerkingskosten voor restfractie door de invoering van gewogen diftar.

Voor de werkingskosten zijn de hogere afschrijvingen door de aankoop van containers en de noodzakelijke vervanging van (rollend) materieel, de toegenomen personeelskosten voor het gewogen diftar-project en indexeringskosten van de lonen, de stijgende energieprijzen, alsook het wegvallen van aankopen huisvuilzakken en GFT-stickers en commissies, en te ontvangen kapitaalsubsidies in rekening gebracht.

Aldus ziet het budget voor 2022 eruit als volgt :

in € 1.000	budget 2022	budget 2021	afrekening 2020
inzameling H A H	14.918	14.198	13.492
verwerking H A H	5.210	6.015	6.420
werking R P	5.732	5.426	5.400
verwerking R P	2.472	2.292	2.433
overige	354	402	342
TOTAAL	28.686	28.333	28.087

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.

Prognose na 1 jaar: sterke daling restfractie.

Sedert de invoering van gewogen diftar in april 2021 heeft een inwoner uit een fase 1 gemeente gemiddeld 66,9 kilogram GFT en 46,22 kilogram restfractie aangeboden. Indien deze trend zich voortzet, zullen de afvalcijfers in de gemeenten dankzij gewogen diftar sterk dalen in vergelijking met de voorgaande jaren.

We zullen de komende maanden blijvend evalueren en vanaf juni 2022 met zekerheid kunnen zeggen in welke mate de afvalberg kleiner is geworden. We kunnen wel al zeker zijn dat we het doel om de gezinnen bewuster met afval te doen omgaan en minder restfractie te produceren zullen bereikt hebben.

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.

Verder is het ELVA CNG tankstation ondertussen ruim 7 jaar operationeel. De grootste afnemer blijft de eigen vloot van ILvA, maar door de uitbreiding van de capaciteit en extra buffering in 2019 loopt de externe afname zonder problemen.

Om ons verder voor te bereiden naar de toekomst zal ook de maatschap ELVA de stap te zetten richting ‘elektrische’ mobiliteit. Daarom werd een plan opgemaakt om op de bezoekers- en personeelsparkeerplaats 12 elektrische laadpalen te voorzien. Deze zullen toegankelijk gemaakt worden voor het personeel, maar ook voor het grotere publiek.

9. Composteerinstallatie tot biomassahub

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.

In de komende jaren willen we echter evolueren van afvalverwerking naar grondstofproductie. Heel concreet wil ILvA haar composteringssite in Schendelbeke omvormen tot een circulaire ecogrondstoffenhub. Voor deze ontwikkeling is ILvA in eerste instantie op zoek naar nieuwe technologieën om groenafval om te zetten tot biochar. Om deze omzetting rendabel te organiseren bleek al uit vooronderzoek dat de restwarmte uit het proces lokaal gevaloriseerd moet worden. Daarom wil ILvA complementaire bedrijven/start-ups aantrekken om deze restwarmte optimaal te benutten. ILvA denkt hierbij aan de primaire productie van natuurvezels en biochemische stoffen uit plantensappen, maar evengoed aan productie van biogebaseerde materialen op basis van deze natuurlijke grondstoffen. Ook het gebruik van de restwarmte voor andere afvalverwerkingsprocessen (zoals verwerking van luiers) is niet uitgesloten. Er werden al relevante partnerschappen opgezet. Om deze technologische uitdagingen te realiseren werd bij Vlaio een PIO-aanvraag ingediend en eind 2021 bekomen. Zo kan 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.

2. Personeel

Op 31 december 2021 zijn bij ILvA 296 medewerkers actief. In vergelijking met eind 2020 is dat 22 personeelsleden meer.

Gemiddeld zijn er in 2021 275,43 VTE tewerkgesteld, in 2020 257,81 VTE.

Voor de omschakeling naar gewogen diftar werd extra personeel aangeworven. Tevens werd net als de vorige jaren 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 2021 is afscheid genomen van Jacqueline Heuleu; administratief bediende, Patrick Croeckaert; bijzonder geschoold chauffeur, Everaert Marc, Marleen De Troyer en Yvan Schollaert; chauffeurs, Michel Chavat; parkwachter, Mario Deslagmeulder; lader en Liesbet Kiekens; poetshulp, allen wegens oppensioenstelling. Langs deze weg willen wij hen nogmaals danken voor hun inzet.

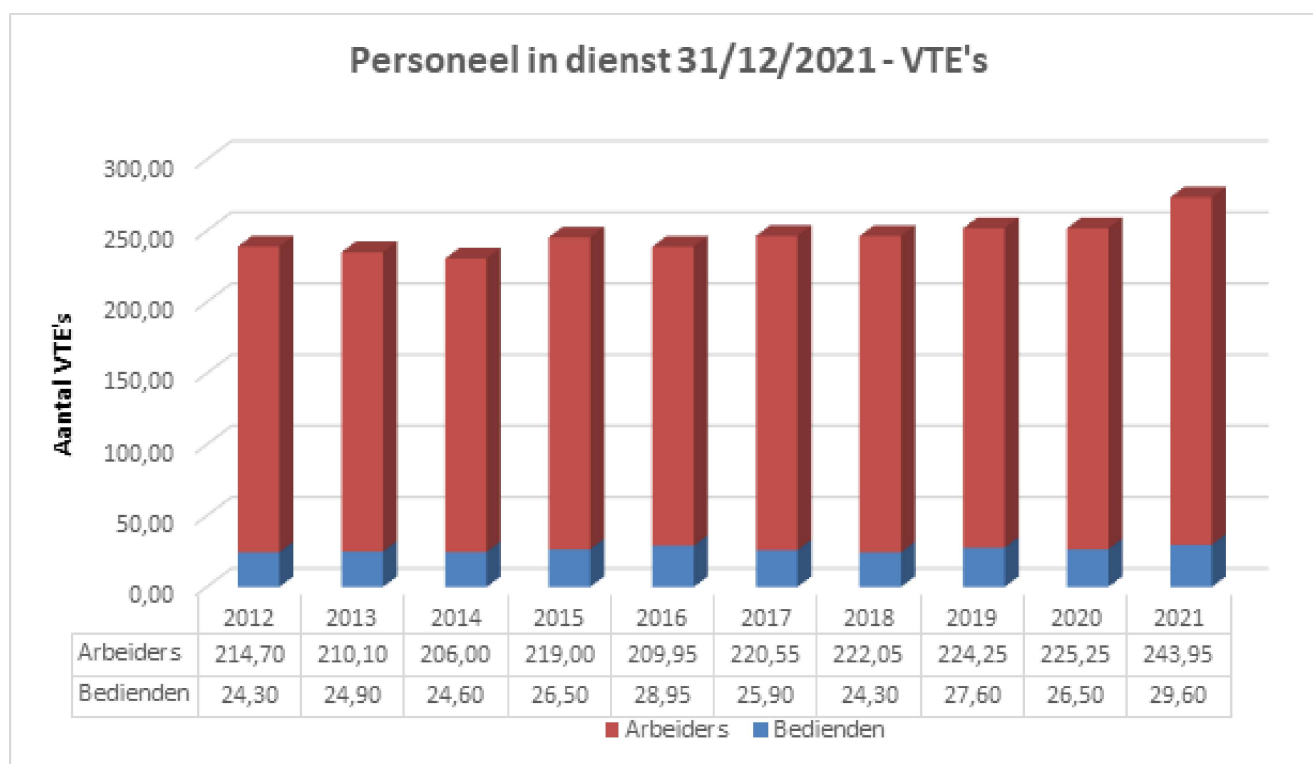
Tot slot herinneren we aan Erik De Ridder, diensthoofd Recyclageparken, op 7 augustus 2021 en Johan Bakaus, chauffeur, op 2 april 2021 overleden.

Opgedeeld naar statuut geeft het personeelsbestand volgend beeld :

- vastbenoemde : 1

- contractuelen : 295

271 ervan hebben een arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur, 24 een arbeidsovereenkomst van bepaalde duur, 1 is met een vervangingsovereenkomst tewerkgesteld.



In de loop van 2021 zijn 75 personeelsleden nieuw aangeworven. Het betreft 1 verantwoordelijke operaties, 1 stafmedewerker IT, 1 diensthoofd onthaal en klantenbeheer, 2 planner-coachen inzameling, 1 planner coach recyclageparken, 1 IT-medewerker, 1 systeem- en netwerkbeheerder, 1 poetshulp, 35 laders, 8 lader-chauffeurs, 17 chauffeurs, 3 bijzonder geschoold chauffeurs, 2 lader-plaatsvervangend parkwachters en 1 recyclageparkwachter.

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.

De administratieve medewerkers hebben de kans gekregen verscheidene online IT-opleidingen te volgen zoals Excel, Teams of Outlook.

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

In 2021 verlieten 53 personeelsleden ILvA, vooral na de tijdelijke tewerkstelling voor de wekelijkse GFT-inzameling in de zomermaanden: 21 laders, 1 bijzonder geschoold chauffeur, 14 chauffeurs, 3 lader-chauffeurs, 5 parkwachters, 1 geschoold werkmans en 1 poetshulp.

In de administratie hebben 1 verantwoordelijke Operaties, 1 diensthoofd recyclageparken, 1 wetenschappelijk medewerker Milieu, 1 planner, 1 verantwoordelijke callcenter en klantenbeheer, 1 administratief bediende en 1 IT-medewerker de firma verlaten.

In 2021 werd ten gevolge van de coronapandemie het thuiswerk nog verder gestimuleerd.

Syndicaal overleg

Het Hoog Overlegcomité, het Bijzonder Onderhandelingscomité en het Comité PBW zijn het voorbije jaar 2021 vier maal samengekomen met als bijzonderste punten:

- Maandverslagen en adviezen van de preventiedienst;
- aanpassing van het arbeidsreglement;
- invoeren van de deontologische code;
- invoeren van een fietsleaseproject;
- de policy inzake emailverkeer na vertrek van een personeelslid;
- opstart en opvolging van gewogen diftar;
- opvolging en te nemen maatregelen tijdens de coronapandemie.

Tevens werd Carmo Molhoek, preventie-adviseur, aangesteld als vertrouwenspersoon voor ILvA.

3. Inzameling

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 2021 werden via deze dienstverlening via de haal- (huis-aan-huis) of via de brengmethode (recyclageparken of ondergrondse containers) 152.946 gezinnen of in totaal 351.884 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.

2021 werd een speciaal jaar door de in drie stappen gefaseerde invoering van gewogen diftar aan huis op restfractie en op GFT, waardoor tussen april en oktober tijdelijk niet in elke gemeente dezelfde tarieven konden gelden.

Hierna wordt een overzicht gegeven van de dienstverlening via de huis-aan-huis-inzameling en via deze op de recyclageparken.

Ook de evolutie van de ingezamelde hoeveelheid huishoudelijk afval wordt toegelicht.

1. De inzamelactiviteiten

Het diftarsysteem (wijzigingen in 2021 – gefaseerde invoering gewogen diftar aan huis en verhoging tarief recyclagepark)

1. De volgende tarieven bleven in 2021 ongewijzigd:

- Voor de huis-aan-huis-inzameling:
 - PMD € 0,25 voor een zak van 60 L;
 - papier en glas gratis;
 - grof vuil € 6 voor de eerste 20 kg, daarna € 3 per begonnen schijf van 10 kg;
 - snoei- en tuinafval € 1 voor de eerste 20 kg, daarna € 0,5 per begonnen schijf van 10 kg;

2. Vanaf 1 januari werd de gradueel oplopende tarifiering naargelang een gezin meer afval naar het recyclagepark brengt op de ILvA-recyclageparken gewijzigd:

- 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 bleef behouden:

- 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 100 kg aangevoerd recycleerbaar afval, ter compensatie van de fracties die theoretisch gratis dienen aangenomen. Eind 2021 werd beslist om deze vrijstelling op 1 januari 2022 te verhogen tot 125 kg.

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. 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
Aantal afstandsverklarende gezinnen:	1238	131	88	28	17	21	17	8

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

Sinds 2015 bestond ook de mogelijkheid tot het aankopen van een abonnement voor het ledigen van de GFT-containers. Dit kostte € 70,20 voor een container van 140 liter en € 35,10 voor een van 40 liter.

In de aanloop tot het gewogen diftarproject werd deze regeling afgebouwd in 2021 en uiteindelijk afgeschaft.

GFT-abonnementen	140 liter	40 liter	Totaal
2015			276
2016			439
2017			448
2018	336	115	451
2019	436	172	608
2020	688	219	907

3. In verschillende fasen bleven de volgende tarieven voor de huis-aan-huisinzameling van restfractie en GFT behouden:

- restfractie € 1,5 voor een gele zak van 60 L, € 1,00 voor een zak van 30 L;
- in Oosterzele waar de restfractie in reeds lang in containers wordt ingezameld, was vanaf 2018 een gewichtsgebonden diftarsysteem van kracht. Vrachtwagens werden uitgerust met een identificatie- en weegsysteem, en elke container in Oosterzele werd “gechipt”. De tarieven bedragen € 0,25 per kilogram en € 0,25 aanrijkost voor een container van 140 L, en € 0,50 aanrijkost voor een container van 240 L.
- GFT € 1,80 voor een sticker voor een container van 140 L, € 0,90 voor een sticker voor een containertje van 40 L.

De termijnen waarbij deze voorwaarden van kracht bleven zijn deze voorafgaand aan de invoering van het gewogen diftarproject in de verschillende gemeenten.

De respectievelijke startdata ervan zijn weergegeven in de volgende paragrafen.

Het gewogen diftarproject

Om de afvalberg kleiner te maken en om het principe “de vervuiler betaalt” rechtstreeks toe te passen, werd beslist om in de loop van 2021 “gewogen diftar” gefaseerd 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, maar 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

Tarief per kilogram: € 0,25/kg

GFT

Vaste aanbiedkost:

- 40 liter: € 0,125
- 140 liter: € 0,125

Tarief per kilogram: € 0,085/kg

De invoering van gewogen diftar voor zowel restfractie als GFT verliep in 3 fasen:

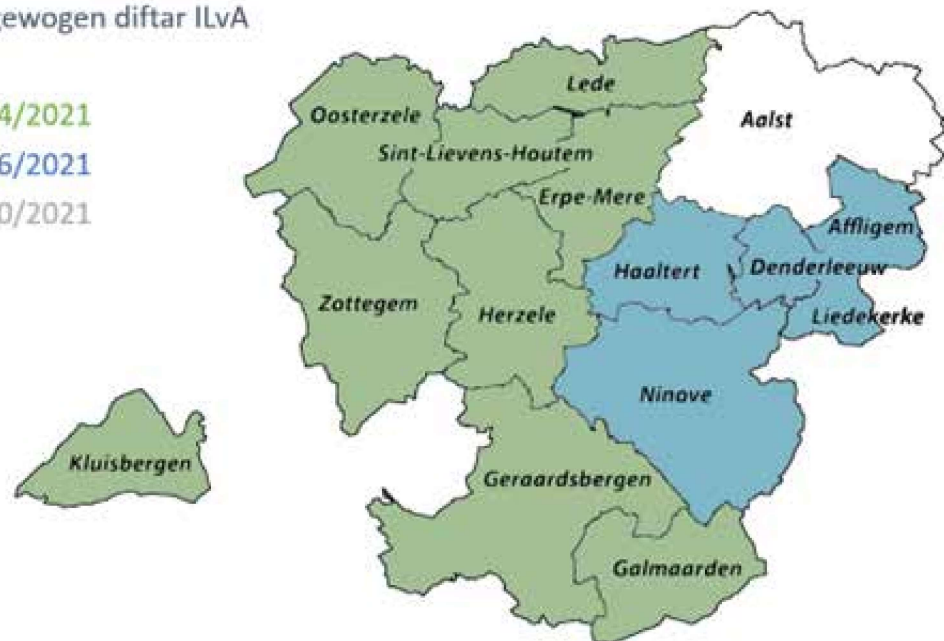
- Vanaf 5 april 2021 in fase 1 (Erpe-Mere, Galmaarden, Geraardsbergen, Herzele, Kluisbergen, Lede, Oosterzele, Sint-Lievens-Houtem en Zottegem) voor zowel restfractie als GFT via de principes van gewogen diftar. Oosterzele vormt hierin een uitzondering, daar de restfractie er reeds sinds 2018 werd ingezameld volgens het diftarprincipe. De invoering van gewogen diftar op de GFT-containers was er echter nieuw.
- Vanaf 7 juni 2021 in fase 2 (Affligem, Denderleeuw, Haaltert, Liedekerke en Ninove).
- Vanaf 4 oktober 2021 in fase 3 (Aalst).

- Timing opstart gewogen diftar ILvA

Zone 1: 05/04/2021

Zone 2: 07/06/2021

Zone 3: 04/10/2021



Uitstaande containers na de start van het gewogen diftarproject in 2021

GFT-containers

Vanaf het najaar 2020 werd aanvang gemaakt met de uitrol van de gechipte restcontainers (en het chippen van reeds uitstaande GFT-containers) in het kader van het geplande project rond gewogen diftar (start april 2021).

In tegenstelling tot de restcontainers zijn GFT-containers recipiënten die niet verplicht te aanvaarden en te beheren 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. 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 thuiscomposterende 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.

In totaal werden 4.426 koopcontainers (waarvan 2.145 REST en 2.281 GFT) uitgezet.

- Voorkeurvolumen

De meeste gezinnen kozen voor een standaard-GFT-container van 140 liter (83 % tegenover 17 % voor de kleinere uitvoering van 40 liter).

In vergelijking met 2019 (jaar waarin er nog geen diftar-GFT-containers werden uitgezet) geeft dit het volgende beeld:

Tabel : aantal uitstaande containers (GFT en REST) in 2021 (vergelijking met 2019)

		TER BESCHIKKING	GEKOCHT	Totaal 2021	Totaal 2019	2021-2019	2021-2019
						(verschil)	(% verschil)
Compostvat	(afstand GFT)	2.124		2.124			
GFT	40 liter	22.347	425	22.772	14.816	7.956	54%
GFT	140 liter	107.805	1.720	109.525	106.299	3.226	3%
GFT	OVERIGE	11	-	11	347		
REST	40 liter	19.248	646	19.894			
REST	140 liter	121.242	1.071	122.313	2.133		
REST	240 liter	11.908	564	12.472	3.901		
REST	Overige	232		232			
GFT	TOTAAL	130.163	2.145	132.308	121.462	10.846	9%
REST	TOTAAL	152.630	2.281	154.911	6.034	148.877	
GFT+REST	TOTAAL	282.793	4.426	287.219	127.496	159.723	

In totaal zijn nu in het ILVA-gebied 287.219 containers aangesloten op het gewogen diftarproject, waarvan 132.308 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 avalstoffen. In principe moet er dus een 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 2.145 koopcontainers voor de restfractie uitgezet.

- Voorkeurvolumen

De meeste gezinnen kozen 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).

- Slot

Vanaf 1 januari 2022 is er ook de mogelijkheid om een restcontainer van een slot (€ 35) te laten voorzien. Eind februari waren er in totaal slechts 338 sloten aangevraagd en geplaatst.

- 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.

Aantal aanbiedingen restcontainer

Door de gefaseerde invoering van gewogen diftar zijn becijferingen en evaluaties steeds "onder voorbehoud" te lezen. Eind december waren de eerst gestarte gemeenten immers nog maar negen maanden actief in het systeem. Voor de andere zes gemeenten gaat het van zeven tot amper drie maanden en de grootste stad (Aalst, met ca. 25% van de ILvA-inwoners) hoort dan nog bij deze recentst gestarte.

Als er dan gegevens worden beschouwd, kunnen we ons voorlopig beter beperken tot gemiddelden die gelden voor de 9 eerst gestarte gemeenten, om een eerste indruk te krijgen.

Na 20 inzamelingen had 89,61% van de gezinnen die toegang hebben tot de inzameling van restfractie (individueel of collectief), de restcontainer minstens 1 keer aangeboden. 10,39% van de gezinnen heeft de restcontainer nog niet aangeboden. Verwacht wordt dat dit cijfer de volgende maanden stelselmatig zal dalen, omdat dit vermoedelijk grotendeels nog gezinnen betreft die zeer weinig afval hebben en hun container slechts enkele keren per jaar aanbieden.

Aantal aanbiedingen GFT-container

82,77% van de gezinnen in fase 1 beschikt over een GFT-container of compostvat. Sinds de start van gewogen diftar heeft elk gezin 35 keer de kans gekregen om de GFT-container aan te bieden. Meer dan 61% van alle



gezinnen heeft minstens 1 keer de GFT-container aangeboden. Van de gezinnen die over een GFT-container beschikken heeft bijna 75% de container reeds aangeboden.

Gewichten en kostprijs inzameling

Gemiddelde kostprijs en gewicht FASE 1		
GFT	kostprijs	gewicht
40 liter	0,75 euro	7,35 kg
140 liter	2,53 euro	27,98 kg
REST	kostprijs	gewicht
40 liter	€ 1,44 euro	4,72 kg
140 liter	€ 3,42 euro	12,64 kg
240 liter	€ 6,86 euro	25,29 kg

Gemiddeld bevat een GFT-container van 40 liter 7,35 kilogram GFT, waar € 0,75 voor betaald moet worden. Een GFT-container van 140 liter bevat gemiddeld 27,98 kg GFT en kost € 2,53 om te laten inzamelen.

Een restcontainer van 40 liter bevat gemiddeld 4,72 kilogram en kost € 1,44. Een restcontainer van 140 liter kost gemiddeld € 3,42 voor de 12,64 kilogram restfractie die er in wordt aangeboden. En de grote restcontainer van 240 liter bevat gemiddeld 25,29 kilogram, waar € 6,86 voor betaald moet worden.

Tabel: verdeling kostprijs

Fase 1										
PRIJSKLASSE	GFT 40		GFT 140		REST 40		REST 140		REST 240	
€ 0 - € 1	43550	77,53%	32963	9,89%	18295	35,92%	21096	4,94%	118	0,28%
€ 1,01 - € 2	12042	21,44%	101167	30,35%	24423	47,96%	93217	21,82%	1249	2,96%
€ 2,01 - € 3	550	0,98%	98073	29,42%	6341	12,45%	106543	24,94%	3446	8,17%
€ 3,01 - € 4	27	0,05%	58464	17,54%	1334	2,62%	81814	19,15%	5082	12,06%
€ 4,01 - € 5	0	0,00%	24633	7,39%	374	0,73%	52198	12,22%	5555	13,18%
€ 5,01 - € 6	0	0,00%	10788	3,24%	111	0,22%	30773	7,20%	5656	13,42%
€ 6,01 - € 7	0	0,00%	4194	1,26%	35	0,07%	17859	4,18%	4734	11,23%
€ 7,01 - € 8	0	0,00%	1912	0,57%	7	0,01%	10042	2,35%	3910	9,28%
€ 8,01 - € 9	0	0,00%	770	0,23%	3	0,01%	5766	1,35%	3224	7,65%
€ 9,01 - € 10	0	0,00%	290	0,09%	1	0,00%	3214	0,75%	2369	5,62%
>€ 10	0	0,00%	108	0,03%	3	0,01%	4718	1,10%	6811	16,16%
TOTAAL	56169	100,00%	333362	100,00%	50927	100,00%	427240	100,00%	42154	100,00%

Fase 1					
Percentiel	REST 40	REST 140	REST 240	GFT 40	GFT 140
0,1	€ 0,63	€ 1,38	€ 3,00	€ 0,34	€ 1,02
0,2	€ 0,88	€ 1,75	€ 3,88	€ 0,42	€ 1,40
0,3	€ 1,00	€ 2,25	€ 4,63	€ 0,51	€ 1,70
0,4	€ 1,13	€ 2,63	€ 5,38	€ 0,59	€ 2,00
MEDIAAN 0,5	€ 1,25	€ 3,00	€ 6,13	€ 0,68	€ 2,29
0,6	€ 1,38	€ 3,50	€ 7,00	€ 0,76	€ 2,59
0,7	€ 1,63	€ 4,00	€ 8,13	€ 0,89	€ 2,97
0,8	€ 1,88	€ 4,75	€ 9,38	€ 1,02	€ 3,44
0,9	€ 2,38	€ 6,00	€ 11,75	€ 1,27	€ 4,25
0,99	€ 4,13	€ 10,25	€ 20,00	€ 2,04	€ 6,88

Uit bovenstaande tabellen is af te leiden dat de meeste gezinnen minder dan € 1 euro betalen voor de inzameling van hun GFT via een container van 40 liter (77,53%) en minder dan € 3 (69,65%) of € 4 (87,19%) wanneer ze een GFT-container van 140 liter gebruiken. De mediaan van de GFT-inzameling een container van 140 liter bedraagt € 2,29. Dit betekent dat de helft van de gezinnen minder dan € 2,29 voor een GFT-inzameling betaalt en de andere helft meer. De inzameling van restfractie in een container van 140 liter kost voor net geen 71% van aanbiedingen minder dan € 4. De kostprijs is slechts voor 16,94 % van de aanbiedingen hoger dan € 5. De mediaan voor restfractie bedraagt € 3,00.

Huis-aan-huis-inzameling

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

Voor het inzamelen van al deze fracties zijn er in 2021 9.983 rondes gereden, een toename met 10,26 % t.o.v. 2020. De belangrijkste oorzaak is de invoering van gewogen diftar. In eerste instantie de aangepaste werkwijze bij de inzameling van restafval waardoor het aantal rondes is toegenomen met 25% door de omschakeling van zakken naar rolcontainers. Ook wordt sinds oktober 2021 het gemeentelijk bedrijfsafval met de huisvuilploegen ingezameld (-20%). De andere toenames situeerden zich rond de 5 % bij de fracties papier en PMD door een verschuiving van het restafval naar deze selectieve fracties. De 12% stijging bij GFT is te verklaren door de stijging van de aanbiedingsfrequentie van deze containers. Algemeen is ook de toename te wijten aan de coronapandemie, waardoor de burgers verplicht thuis werken en consumeren en veel tijd besteden aan het onderhoud van de tuin en de woonst, nog niet weg.



Tabel : inzamelrondes per afvalfractie in de periode 2008 tot 2021

	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Restfractie en grofvuil	1.909	1.826	1.849	1.935	2.003	1.996	1.914	2.058	1.949	1.939	1.995	2.499
GFT	2.532	2.109	2.279	2.307	2.478	2.428	2.572	2.570	2.535	2.559	2.639	2.976
Papier	1.065	1.079	1.236	1.255	1.291	1.243	1.269	1.260	1.267	1.255	1.402	1.478
Glas	1.065	1.054	1.010	936	973	957	998	1.010	983	994	1.109	1.076
PMD	1.110	1.137	1.279	1.290	1.325	1.342	1.348	1.312	1.320	1.531	1.701	1.789
Bedrijfsvuil & -papier	906	156	201	201	201	203	203	203	200	201	208	165
Wegwerpluiers	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAAL	9.294	7.361	7.854	7.924	8.271	8.169	8.304	8.413	8.254	8.479	9.054	9.983

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 op 1 april. Voor 2021-2022 werden er 178 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.

Vanaf 17 maart 2020, het begin van de lockdown ten gevolge van de covid-19 pandemie, werd het uitvoeren van heel wat van de reeds geplande rondes extra bemoeilijkt door de te nemen veiligheidsmaatregelen, waardoor het onder andere verboden was om met drie personen in een vrachtwagencabine te zitten. Hierdoor moesten extra personentransporten worden ingepland met bestelwagentjes om laders bij hun ploeg te kunnen laten aansluiten. Deze maatregelen golden nog tot 30 juni 2021.

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 2021, 70 % (97.554 ton – 2,5 % meer dan in 2020) van het ingezamelde huishoudelijk afval naar recyclagebedrijven afgevoerd. De overige 30 % (41.019 ton) is naar een verbrandingsinstallatie (als restafval (26 %)), naar een stortplaats (hechtgebonden asbest (0,3 %)) of naar een uitsorteerder (niet-brandbaar niet-recycleerbaar afval (3,7 %)) gebracht.

Verwerkingwijze	Aantal kilogram	Percentage
Te verbranden	35.492.080	26%
Te storten (1) hechtgebonden asbest	360.460	0%
Te storten (2) uitsorteerbaar door verwerker niet-brandbaar niet-recycleerbaar	5.166.190	4%
Te verbranden of te storten	41.018.730	30%
Recycleerbaar	97.553.800	70%
TOTAAL	138.572.530	100%

In vergelijking met 2020 (149.508 ton) is de totale afvalberg gedaald naar 138.573 ton (394 kg/inw. of - 8 %). Dat is 34 kg/inwoner minder.

Tabel : Aantal ton ingezameld in de periode 2004 tot 2021 (zonder gemeentevuil).

(ton)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	2021-2004
HUIS-AAN-HUIS										
Restfractie	26.275	28.537	32.135	34.699	33.620	34.328	28.172	-6.156	-18%	7%
GFT	29.943	29.110	27.420	28.920	27.778	30.199	30.471	272	1%	2%
Papier	17.303	22.576	21.713	20.564	18.619	19.305	19.556	251	1%	13%
Glas	6.269	7.807	7.938	8.343	8.275	9.344	9.120	-224	-2%	45%
PMD	3.234	4.346	4.467	4.782	6.103	8.261	9.086	825	10%	181%
Grofvuil	979	336	338	382	275	285	319	34	12%	-67%
Tuinafval	287	171	134	90	69	35	37	2	5%	-87%
Wegwerpluiers	103	1.522	-							
TOTAAL HUIS AAN HUIS	84.394	94.406	94.145	97.782	94.739	101.756	96.760	-4.996	-5%	15%

(ton)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	2021-2004
RECYCLAGEPARKEN								Δ	(Δ %)	(Δ %)
Bouw en sloopafval	35.711	8.474	10.567	12.416	12.873	13.173	10.855	-2.318	-18%	-70%
Tuinafval	14.839	5.735	6.359	7.920	8.903	7.513	7.862	349	5%	-47%
Houtafval	7.317	3.380	5.242	7.499	8.957	9.996	8.193	-1.803	-18%	12%
Grof huisvuil	4.833	3.233	4.526	4.437	5.016	5.545	4.518	-1.026	-19%	-7%
Papier	3.937	880	1.295	1.446	1.608	1.652	1.440	-212	-13%	-63%
AEEA	1.315	959	1.263	1.414	1.576	1.761	1.535	-227	-13%	17%
Schroot	2.908	986	1.250	1.492	1.655	1.717	1.459	-258	-15%	-50%
Harde plastics	-	528	848	1.144	1.303	1.453	1.264	-190	-13%	
KGA totaal (kg) - waaronder :	711	505	716	721	839	1.023	932	-91	-9%	31%
Frituurolie	202	175	234	214	209	219	205	-14	-6%	1%
Afvalolie	121	47	43	47	68	73	66	-7	-9%	-45%
Batterijen	14	10	13	12	14	19	16	-3	-15%	15%
Autobatterijen	80	16	10	12	13	24	15	-10	-40%	-82%
Grond	6.017	447	526	599	-	-	-	-		
Kunststoffolies	329	223	290	364	161	-	-	-		

Holglas	1.071	152	220	285	369	342	308	-34	-10%	-71%
Vlakglas	541	145	157	312	375	380	332	-47	-12%	-39%
PMD	578	149	150	141	289	219	204	-15	-7%	-65%
Bloempotjes	33	43	66	74	26	-	-	-		
Textiel	52	51	64	86	112	134	119	-15	-12%	129%
Rubberbanden	145	36	60	53	93	115	95	-19	-17%	-34%
Isomo (zakken van 1,5m3) kg in 2021	4.938	3.529	4.967	5.496	6.108	6.081	49	-6.032		
Kleine fracties afvalstraatje							15	15		
TOTAAL RECYCLAGEPARKEN	80.337	25.925	33.599	40.402	44.230	45.100	39.179	-5.921	-13%	-51%

Tabel : Aantal kg afval per inwoner in de periode 2004 tot 2021 (zonder gemeentevuil).

(kg/inw)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	2021-2004
HUIS-AAN-HUIS										
Restfractie	93,1	94,7	100,5	102,1	97,1	98,3	80,1	-18,2	-19%	-14%
GFT	106,1	96,6	85,8	85,1	80,2	86,5	86,6	0,1	0%	-18%
Papier	61,3	74,9	67,9	60,5	53,8	55,3	55,6	0,3	1%	-9%
Glas	22,2	25,9	24,8	24,6	23,9	26,8	25,9	-0,8	-3%	17%
PMD	11,5	14,4	14,0	14,1	17,6	23,7	25,8	2,2	9%	125%
Grofvuil	3,5	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,9	0,1	11%	-74%
Tuinafval	1,0	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	4%	-90%
Wegwerpluiers	0,4	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAAL	299,0	313,3	294,5	287,8	273,6	291,4	275,0	-16,4	-6%	-8%

(kg/inw)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	2021-2004
RECYCLAGEPARKEN							Δ	(Δ %)	(Δ %)	
Bouw en sloofafval	126,5	28,1	33,0	36,6	37,2	37,7	30,8	-6,9	-18%	-76%
Tuinafval	52,6	19,0	19,9	23,3	25,7	21,5	22,3	0,8	4%	-58%
Houtafval	25,9	11,2	16,4	22,1	25,9	28,6	23,3	-5,3	-19%	-10%
Grof huisvuil	17,1	10,7	14,2	13,1	14,5	15,9	12,8	-3,0	-19%	-25%
Papier	13,9	2,9	4,1	4,3	4,6	4,7	4,1	-0,6	-14%	-71%
AEAA	4,7	3,2	4,0	4,2	4,6	5,0	4,4	-0,7	-14%	-6%
Schroot	10,3	3,3	3,9	4,4	4,8	4,9	4,1	-0,8	-16%	-60%
Harde plastics	-	1,8	2,7	3,4	3,8	4,2	3,6	-0,6	-14%	
KGA totaal (kg) - waaronder :	2,5	1,7	2,2	2,1	2,4	2,9	2,6	-0,3	-10%	5%
Frituurolie	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	-0,0	-7%	-19%
Afvalolie	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	-0,0	-10%	-56%
Batterijen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,05	-0,0	-15%	-8%
Autobatterijen	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,04	-0,0	-40%	-85%
Grond	21,3	1,5	1,6	1,8	-	-	-	-		-100%
Kunststoffolies	1,2	0,7	0,9	1,1	0,5	-	-	-		-100%
Holglas	3,8	0,5	0,7	0,8	1,1	1,0	0,87	-0,1	-11%	-77%

Vlakglas	1,9	0,5	0,5	0,9	1,1	1,1	0,94	-0,1	-13%	-51%
PMD	2,0	0,5	0,5	0,4	0,8	0,6	0,58	-0,0	-8%	-72%
Bloempotjes	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-
Textiel	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,34	-0,0	-12%	84%
Rubberbanden	0,5	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,27	-0,1	-17%	-47%
Isomo (zakken van 1,5m3) kg in 2021	11,7	7,8	10,4	10,8	17,6	17,4	0,14			
Kleine fracties afvalstraatje							0,04			
TOTAAL RECYCLAGEPARK	284,7	86,0	105,1	118,9	127,7	129,2	111,3	-17,8	-14%	-61%

(kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	2021-2004
								▲	(▲ %)	(▲ %)
Huis-aan-huis	299,0	313,3	294,5	287,8	273,6	291,4	275,0	-16,4	-6%	-8%
Recyclageparken	284,7	86,0	105,1	118,9	127,7	129,2	111,3	-17,8	-14%	-61%
TOTAAL	583,7	399,3	399,6	406,8	401,3	420,6	386,3	-34,2	-8%	-34%

Bovenstaande tabellen geven een overzicht van de aanvoer uitgedrukt in kg/inwoner, zonder het gemeentevuil (= veegvuil, zwerfvuilopkuis, straatvuilbakjes, verwijdering sluikestorten).

Per inwoner, zo blijkt uit bovenstaande tabel (zonder het gemeentevuil), is in 2021 386,3 kg ingezameld, een daling met 34,2 kg/inwoner. Deze daling is grotendeels te verklaren door het invoeren van gewogen diftar op de huis-aan-huis-inzameling van de restfractie (- 18,2 kg/inwoner), maar ook door een bijna gelijkwaardige afname van de aanvoer op de recyclageparken (- 17,8 kg/inwoner).

Daar waar de daling van het aanbod bij de restfractie te verwachten was, lijkt de verminderde aanvoer op de recyclageparken op het eerste zicht minder evident.

Twee mogelijke oorzaken kunnen worden aangestipt:

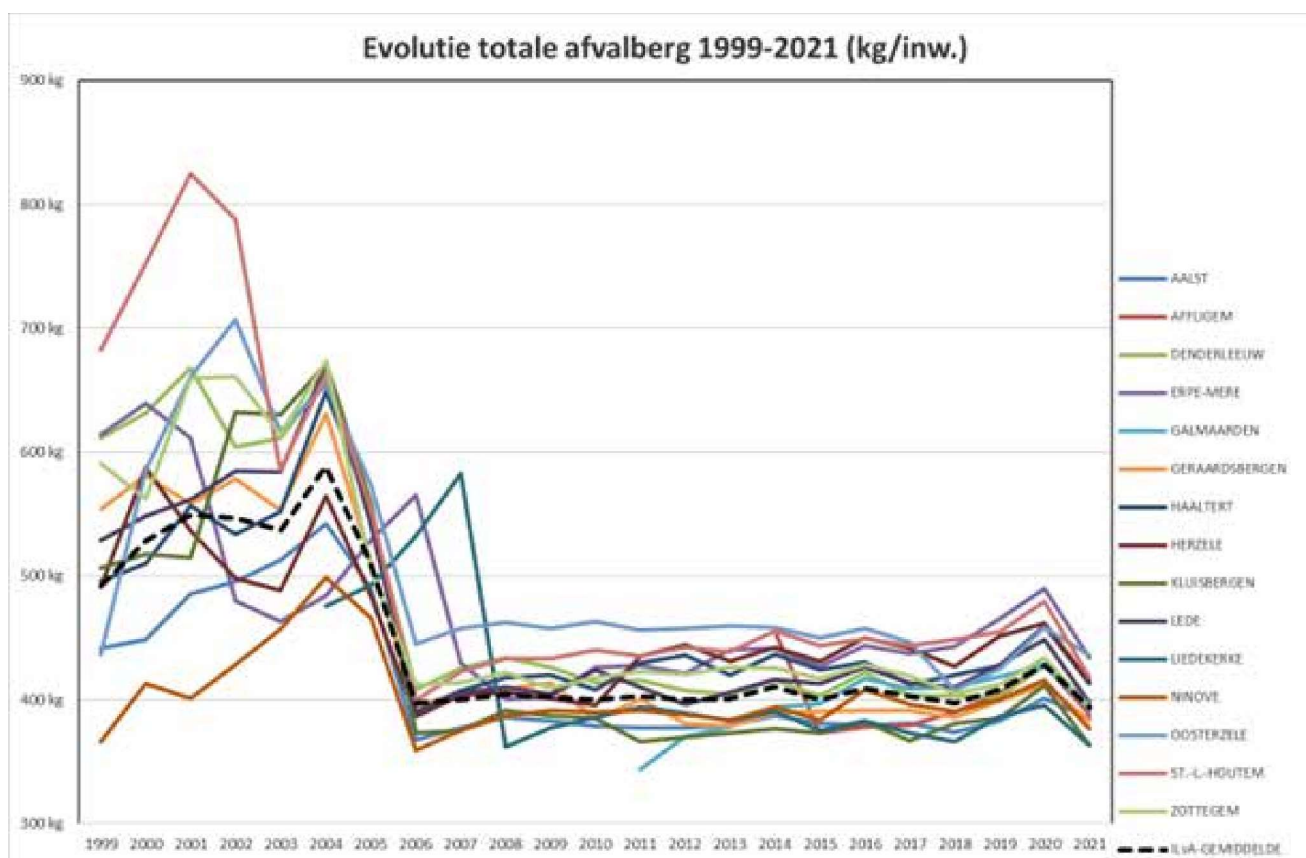
- een terugval in 2021 van de noodzaak tot afvoer van (vooral) bouw- en sloopafval en opruimmateriaal na de lockdowns ten gevolge van covid-19 in 2020: men kan niet blijven renoveren en opruimen;
- een afstoting van bouw- en sloopafval van bedrijfsmatige oorsprong als reactie op de verhoging van het recyclageparktarief per kilogram. Deze reflex was er ook (in veel sterkere mate) bij de allereerste invoering van gewichtsdiftar op de recyclageparken in de periode 2005-2006. De “zware” afvalstoffen kenden toen ook een sterke terugval in de inzamelcijfers. Dit blijkt nu ook het geval te zijn, al is de tendens algemeen, behalve voor tuinafval, waar dan weer mogelijk een ontvluchten van het hogere kilogramtarief huis-aan-huis (GFT) de verklaring kan vormen: tuinafval is nu immers goedkoper op het recyclagepark dan in de GFT-container.

Tabel : Het aantal kg afval per inwoner per gemeente in de periode 2004 tot 2021 (incl. gemeentevuil).

Afvalberg (kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	542,0	385,5	377,5	379,3	383,2	400,9	385,1	-4%	-29%
AFFLIGEM				378,1	405,5	428,4	388,7	-9%	
DENDERLEEUEW	660,3	434,0	407,1	421,8	402,3	427,8	395,1	-8%	-40%
ERPE-MERE	484,5	400,5	421,4	443,9	465,7	489,8	433,7	-11%	-10%
GALMAARDEN			370,6	417,1	418,5	428,6	393,1	-8%	
GERAARDSBERGEN	630,5	408,8	380,8	391,1	398,9	412,5	383,3	-7%	-39%
HAALTERT	648,8	417,6	436,4	430,2	427,3	459,8	412,7	-10%	-36%

HERZELE	564,3	406,1	444,3	450,1	451,3	461,7	414,2	-10%	-27%
KLUISBERGEN	671,1	391,6	369,8	382,2	385,3	411,7	363,2	-12%	-46%
LEDE	671,3	410,5	396,4	426,4	428,4	448,5	397,5	-11%	-41%
LIEDEKERKE	475,6	362,0	389,4	383,2	386,8	395,3	363,5	-8%	-24%
NINOVE	498,5	387,4	388,2	407,8	400,1	416,0	376,6	-9%	-24%
OOSTERZELE	654,3	462,2	457,9	457,6	425,2	458,7	435,7	-5%	-33%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	663,7	433,0	442,4	449,0	454,8	479,0	417,9	-13%	-37%
ZOTTEGEM	673,5	422,1	420,7	428,5	412,0	433,8	394,7	-9%	-41%
ILvA TOTAAL	588,5	404,5	400,4	409,3	408,7	428,2	393,8	-8%	-33%

In vergelijking met het Vlaams gemiddelde (cijfer 2020, 2021 nog niet bekend: 476 kg/inw.) bleef ILvA de afvalberg (ondanks een stijging in het covid-jaar 2020) zeer goed beheersen. In 2021 is, wellicht via de verschillende nieuwe diftarinvoeringen een nieuwe mijlpaal gezet: met 394 kg/inwoner wordt zelfs de eveneens via diftar op de recyclageparken bereikte score (van 397 kg/inwoner in 2006) qua succes overtroffen. Dit is 82 kg/inwoner (of 17 %) beter dan het Vlaams gemiddelde.



Na een inhaalbeweging in 2018-2020 wordt Oosterzele opnieuw de afvalrijkste ILvA-gemeente (436 kg/inwoner, - 5 %), ondanks een nieuwe daling in 2021.

De andere gemeenten maakten in 2021 immers een grotere sprong naar beneden, en geven de rode lantaarn terug aan deze gemeente die sinds het proefproject 2018-2020 reeds de eerste vruchten van gewogen diftar kon plukken, maar dit jaar niet meer zo sterk reageerde in de positieve zin.

Erpe-Mere (434 kg/inw., - 11 %) voor Sint-Lievens-Houtem (418 kg/inw., - 13 %) en Herzele (414 kg/inw., - 10 %) en Haaltert (413 kg/inw., - 10 %) blijven verder boven de kaap van 400 kg/inwoner, ondanks de mooie resultaten.

Lede duikt wel net onder deze grens (397 kg/inwoner, - 12 %), net als Zottegem (395 kg/inwoner, - 9 %), en Denderleeuw (395 kg/inwoner, - 8 %).

Het ILvA-gemiddelde bedraagt 394 kg/inwoner en de volgende gemeenten doen iets beter:

- Galmaarden (393 kg/inwoner, - 8 %)
- Affligem (389 kg/inwoner, - 9 %)
- Aalst (385 kg/inwoner, - 4 %, pas gestart in oktober met gewogen diftar)
- Geraardsbergen (383 kg/inwoner, - 7 %)

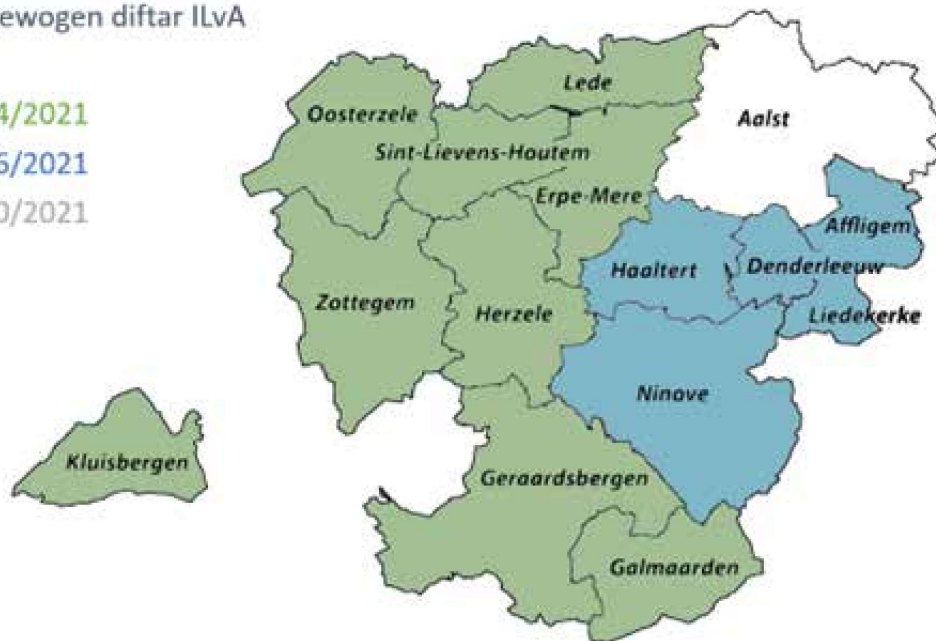
De beste afvalvermijders zijn voorlopig te vinden in:

- Ninove (377 kg/inwoner, - 7 %)
- Liedekerke (363 kg/inwoner, - 8 %)
- Kluisbergen (363 kg/inwoner, - 12 %).

Uiteraard moet hier bij vermeld worden dat de resultaten voor 2021 nog geen duidelijk beeld geven van de impact van gewogen diftar, waar de aansluiting van de gemeenten in drie fasen gebeurde, in april (Erpe-Mere, Galmaarden, Geraardsbergen, Herzele, Kluisbergen, Lede, Oosterzele, Sint-Lievens-Houtem en Zottegem), in juni (Affligem, Denderleeuw, Haaltert, Ledekerke en Ninove) en in oktober (Aalst).

- Timing opstart gewogen diftar ILvA

Zone 1: 05/04/2021
Zone 2: 07/06/2021
Zone 3: 04/10/2021



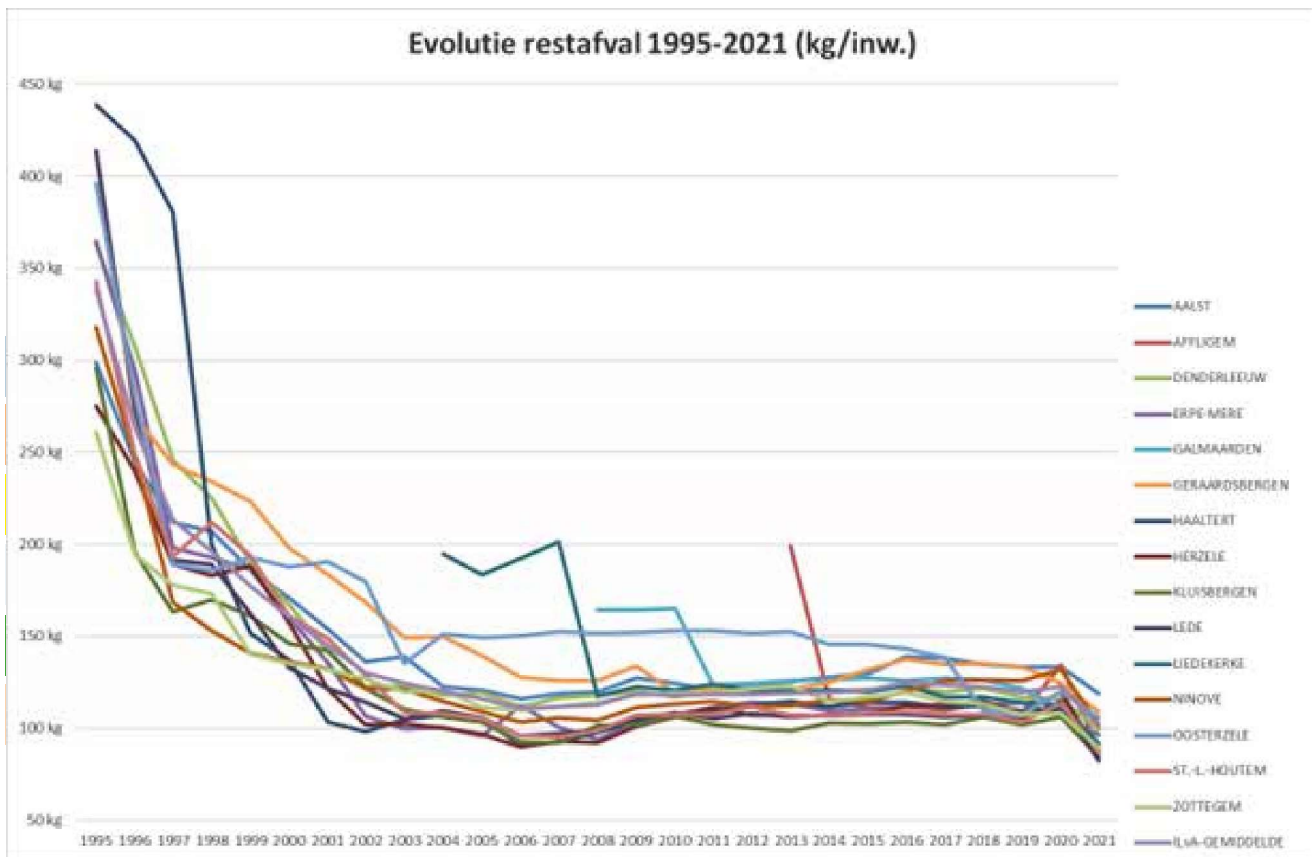
In vergelijking met 2004, het jaar waarin het gebruik van de ILvA-recyclageparken nog volledig gratis was, is de afvalberg gemiddeld 33 % lager.

Restafval

Het restafval bestaat uit de eigenlijke restfractie (het huishoudelijk afval dat huis-aan-huis wordt ingezameld in de gele zak of in de grijze container), het grofvuil en het gemeentevuil (bestaande uit het sluikestortafval, de inhoud van straatvuilbakjes en het veegvuil).

Daar waar Vlaanderen (in 2020, cijfer 2021 nog niet bekend) nog steeds op gemiddeld 147 kg/inw. restafval blijft hangen (stijging met 3,5 kg/inwoner ten opzichte van 2019), scoort ILvA in 2021 met slechts 101 kg/inw. opvallend (31 %) beter.

Het vroegere streefcijfer van 150 kg/inwoner klonk voor het hele ILvA-werkingsgebied al lang voorbijgestreefd, aangezien het al in 2001 werd gehaald, maar 20 jaar later scoorde ILvA via de invoering van gewogen diftar huis-aan-huis op de restfractie nog sterker op het vlak van restafvalvermindering.



In het Uitvoeringsplan voor huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval 2016-2022 (goedgekeurd in september 2016) werden nieuwe streefdoelen vooropgesteld, die op maat van de verschillende “gemeentetypes” (clusters) worden gericht. Dit streefdoel moet echter worden verstrengd/vervangen door het gehaalde cijfer in 2015 wanneer dit al onder het clusterstreefdoel ligt voor de betrokken gemeente. Concreet was dit het geval voor alle ILvA-gemeenten behalve voor Oosterzele, precies omdat de ILvA-resultaten reeds vrij laag waren in vergelijking met het Vlaams gemiddelde. Met deze normstelling wil de Vlaamse overheid de goede resultaten tot 2022 consolideren of nog verbeteren.

In 2020 was er door de stijging als gevolg van verhoogde thuisactiviteiten door de covid-19 pandemie nog een heropflakking. Hierdoor werd het intergemeentelijke streefdoel nog wel gehaald, maar vier van de 15 gemeenten haalden dit niet meer (zij het nipt): Ninove, Erpe-Mere, Geraardsbergen en Haaltert.

In 2021 zijn de cijfers zonder uitzondering gunstig, zoals blijkt uit volgende tabel: ILvA en de individuele gemeenten laten de streefcijfers ver achter zich:

Restafval	Clustergrens Uitvoeringsplan 2016-2022	2018	2019	2020	2021	Daling 2021-2020	Verschil met doel in 2021	% verschil met doel in 2021	Tendens t.o.v. 2020
Kg/inwoner		(met OVAM-correctie veegvuil)							
AALST	130	128	126	127	110	-17	-20	-15%	-13%
AFFLIGEM	110	114	108	110	89	-21	-21	-19%	-19%
DENDERLEEUV	123	122	117	120	104	-16	-19	-16%	-14%
ERPE-MERE	110	113	112	113	97	-16	-13	-11%	-14%
GALMAARDEN	125	126	122	124	92	-32	-33	-27%	-26%
G'BERGEN	128	129	126	126	101	-25	-27	-21%	-20%
HAALTERT	112	112	110	114	94	-20	-18	-16%	-18%
HERZELE	106	110	107	108	86	-22	-20	-19%	-20%
KLUISBERGEN	109	106	102	108	84	-24	-25	-23%	-22%

LEDE	110	107	105	106	81	-25	-29	-26%	-23%
LIEDEKERKE	128	117	114	116	79	-37	-49	-38%	-32%
NINOVE	118	119	117	123	93	-30	-25	-21%	-25%
OOSTERZELE	142	109	107	114	104	-10	-38	-27%	-9%
S-L-HOUTEM	107	107	103	106	89	-17	-18	-16%	-16%
ZOTTEGEM	124	113	108	113	89	-24	-35	-28%	-21%
TOTAAL ILvA	121	119	116	119	97	-22	-24	-20%	-18%

Grote en regionale steden (cluster V15c)

Woongemeenten met hogere inkomens (cluster V3)

Landelijke woongemeenten met hogere inkomens (cluster V6)

Goeduitgeruste gemeenten en kleine steden met toenemend aantal jongeren (cluster V14)

Woongemeenten met toenemend aantal jongeren (cluster V4)

Goeduitgeruste gemeenten en kleine steden met vergrijzende bevolking (cluster V13)

Deze tabel houdt rekening met een verrekende correctie voor het gemeentevuil, dat volgens OVAM slechts voor 20 % restafval moet worden meegerekend.

In wat volgt wordt het restafval in zijn totaliteit (zonder deze OVAM-correctie) besproken.

Elke inwoner uit het ILvA-werkingsgebied produceerde in 2021 gemiddeld 101 kg te verbranden restafval, waaronder 80,0 kg restfractie (in de gele zak of grijze container) en 12,8 kg grofvuil. De rest (ongeveer 7,5 kg) bestaat uit veegvuil, inhoud van straatvuilbakjes en opgeruimde slukstorten.

Tabel : Het aantal kg restafval per inwoner per gemeente in de periode 2004 - 2021.

Restafval (kg/inw.)	2004	2008	2012	2014	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	120,8	118,0	120,5	126,4	137,2	133,3	133,4	119,0	-11%	-3%
AFFLIGEM	0,0	0,0	0,0	113,8	109,9	108,0	110,4	88,3	-20%	
DENDERLEEUEW	115,7	116,0	118,0	118,7	120,7	117,1	119,8	99,1	-17%	-16%
ERPE-MERE	99,2	92,2	112,3	107,7	110,3	113,5	119,6	96,3	-20%	-5%
GALMAARDEN	0,0	0,0	122,6	124,7	124,1	121,6	124,3	88,2	-29%	
GERAARDSBERGEN	148,1	124,3	117,6	123,5	136,1	133,5	134,1	109,0	-19%	-27%
HAALTERT	105,9	96,4	110,9	110,1	112,5	109,6	114,5	88,4	-23%	-18%
HERZELE	98,8	90,6	105,3	105,3	110,6	108,0	110,1	86,0	-22%	-15%
KLUISBERGEN	103,7	99,0	98,6	101,4	101,7	101,8	108,0	84,3	-22%	-21%
LEDE	108,5	96,8	106,2	105,3	105,9	104,7	106,4	82,2	-23%	-25%
LIEDEKERKE	194,6	115,1	118,8	119,1	121,1	114,3	115,9	91,6	-21%	-53%
NINOVE	113,4	102,5	110,2	113,9	118,8	125,8	131,9	101,7	-23%	-11%
OOSTERZELE	149,9	149,9	150,1	144,1	141,5	107,5	113,6	105,7	-7%	-30%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	104,8	97,2	110,2	105,0	107,5	103,4	106,2	87,1	-18%	-20%
ZOTTEGEM	119,2	112,2	119,7	113,1	117,7	107,8	112,6	89,1	-21%	-27%
ILvA TOTAAL	118,5	110,8	116,6	117,9	123,3	119,8	122,6	100,9	-18%	-17%

De totaliteit van het restafval daalde met 18 % tegenover vorig jaar.

Het belang van de invoering van gewogen diftar op de restfractie in dit restafval is reeds hogerop beschreven, maar komt verder nog aan bod.

Restfractie (= het belangrijkste onderdeel van het Restafval: de inhoud van de gele zak of de grijze container):

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

Terwijl in 2020 nog 34.328 ton werd ingezameld, daalde dit in 2021 naar 28.172 ton. 6.156 ton werd op deze manier vermeden richting verbranding.

Gemiddeld daalde het aanbod per inwoner met 19 %.

Voor de gemeenten die reeds vanaf april instapten, kon worden verwacht dat de impact het grootst zou zijn in 2021. Toch werd de grootste milieuwinsten geboekt in gemeenten die pas in juni startten: Galmaarden (- 31 %), Ninove (- 26 %) terwijl in deze categorie ook Denderleeuw (- 22 %), Liedekerke (- 21 %) en Affligem (- 20 %) beter scoorden dan een aantal van de vroege (april)starters (Sint-Lievens-Houtem (- 16 %) en Herzele (- 19 %)).

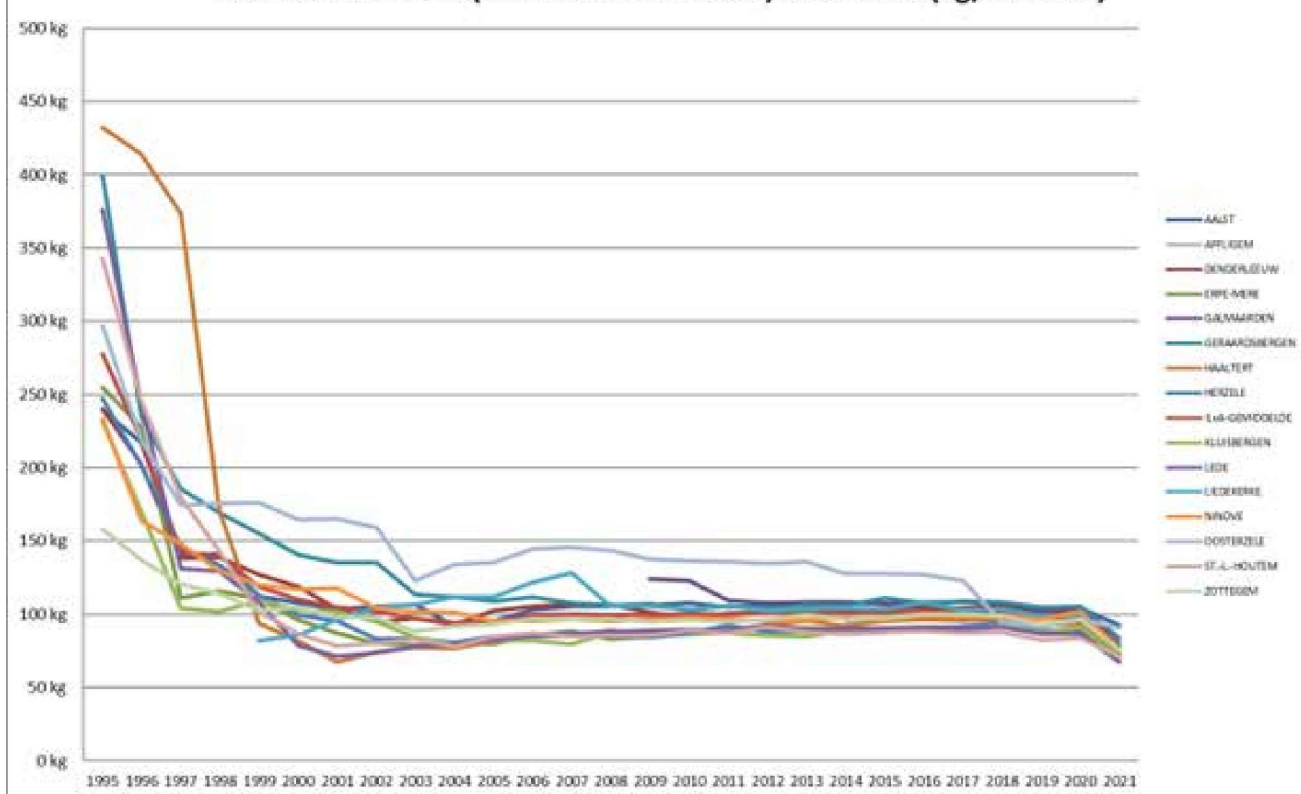
Het ILvA-gemiddelde wordt uiteraard wat gemilderd door de laatste starter (Aalst op jaarbasis slechts -11 %).

Daarnaast zeggen procentuele cijfers ook niet alles, daar sommige gemeenten immers in absolute cijfers meer vermagermarge hadden dan andere.

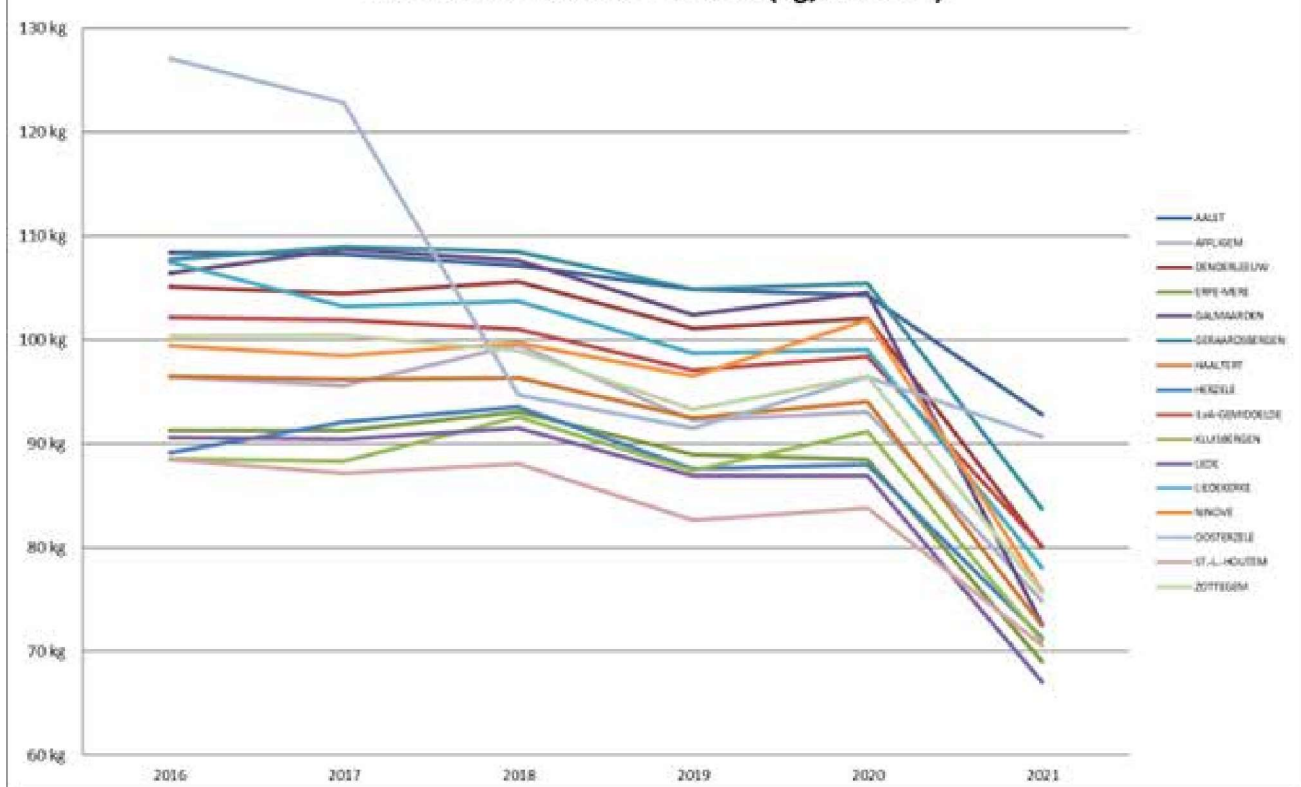
Uit resultaten van een gefragmenteerd/gefaseerd jaar kan men eigenlijk niet zoveel concluderen, maar het is duidelijk dat het gewogen diftarproject werkt.

Restfractie (kg/inw)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	92,0	100,5	106,7	108,4	104,9	104,3	92,8	-11%	1%
AFFLIGEM				96,4	92,2	93,0	74,8	-20%	
DENDERLEEUEW	92,4	101,0	101,2	105,1	101,1	102,0	80,0	-22%	-13%
ERPE-MERE	79,3	77,6	90,7	91,2	89,0	88,4	69,0	-22%	-13%
GALMAARDEN			107,6	106,4	102,4	104,5	72,6	-31%	
GERAARDSBERGEN	112,0	100,7	103,8	107,7	104,9	105,4	83,7	-21%	-25%
HAALTERT	75,9	82,8	92,6	96,5	92,5	94,1	72,5	-23%	-4%
HERZELE	79,6	77,9	88,1	89,1	87,6	88,0	71,3	-19%	-10%
KLUISBERGEN	79,5	87,9	85,3	88,5	87,4	91,1	71,0	-22%	-11%
LEDE	79,5	82,9	92,5	90,5	86,9	86,9	67,1	-23%	-16%
LIEDEKERKE	112,0	103,3	102,7	107,5	98,7	99,0	78,0	-21%	-30%
NINOVE	101,0	90,7	95,3	99,5	96,5	101,9	75,8	-26%	-25%
OOSTERZELE	133,1	138,6	134,5	127,0	91,5	95,2	90,6	-5%	-32%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	76,7	78,7	91,4	88,5	82,6	83,8	70,5	-16%	-8%
ZOTTEGEM	91,1	91,6	96,8	100,3	93,3	96,5	75,7	-22%	-17%
ILvA TOTAAL	93,1	94,7	100,5	102,1	97,1	98,3	80,1	-19%	-14%

Evolutie restfractie (incl. luiers 2006-2009) 1995-2021 (kg/inwoner)



Evolutie restfractie 2016-2021 (kg/inwoner)



Doorheen de jaren situeerde het restfractiecijfer van de bij ILvA aangesloten gemeenten zich lang rond de 100 kg/inw. of net daaronder. Enkel Oosterzele bleef gedurende een aantal jaar de uitzondering. De invoering van het gewichtsgebonden diftarsysteem voor restfractie zorgde er in 2018 voor dat ook Oosterzele aansluiting kreeg met het peloton van de andere gemeenten. Door de inhaalbeweging van de 14 andere gemeenten zakte deze gemeente echter weer naar de staartpositie, maar nog steeds met een piek resultaat (91 kg/inwoner).

Het gemiddelde voor restfractie (huisvuil) Vlaanderen lag in 2020 op 119 kg/inw., zodat ILvA met 80 kg/inw. 33 % beter scoort.

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 sluikestorten en het door de gemeenten op te ruimen afval (via straatvuilbakjes) zou zijn toegenomen. Er zijn immers steeds inwoners die besparen op hun budget voor afvalbeheer, en het huisvuil liever illegaal kwijt raken, eerder dan het beter te willen sorteren.

Het is opmerkelijk dat dit in 2021 alvast niet zichtbaar in de resultaten voor gemeentevuil. Er is zelfs een lichte daling van 7,6 kg/inwoner naar 7,5 kg/inwoner.

De daling van meer dan 18 kilogram in de restfractie is dus zeker niet te verklaren door een stijging in het gemeentevuil, want die is er niet.

Zo'n hoeveelheid zou trouwens onmiddellijk opvallen in de gemeentelijke straten, weiden en bossen, want het gaat om bijna 6,2 miljoen kilogram.

Het vreemde is ook dat er geen alternatief lijkt te zijn gezocht voor een betere sortering via aanvoer op de recyclageparken, want ook daar is een daling waar te nemen, mogelijk veroorzaakt door een andere vorm van (verhoogd) gewichtsdiftar-tarief vanaf 1 januari 2021 (zie verder). Het is natuurlijk mogelijk dat er wel een afleiding van het recyclagepark is geweest, maar dat de daling door het diftareffect er nog groter was, zodat de stroom beter gescheiden aangeboden afvalstoffen onder de radar bleef. Enkel bij tuinafval blijkt dit niet het geval te zijn, wat zal blijken uit het volgende hoofdstuk, maar dit zou slechts 0,8 kg per inwoner verklaren. Deze afvalstof zou eerder uit de GFT-container zijn uitgespaard dan uit de restcontainer (vroeger weinig tuinafval in de gele zak).

Wel bestaat het vermoeden dat er een deel van de restfractie (terecht) naar de PMD-zak is verhuisd, maar ook hier kan de 1,1 kg/inwoner winst het verdwijnen van de 18 kg/inwoner restfractie nog lang niet compenseren. Eén voorbeeld van betere sortering komt wel nog duidelijk aan bod in volgende paragrafen: de indrukwekkende daling van het aanbod aan restfractie in Galmaarden zou grotendeels, maar ook weer niet volledig, kunnen verklaard worden door een spectaculair groter aanbod aan GFT, wat een "verhuis" van deze organische fractie laat vermoeden.

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...).

Maar er mag ook niet uit het oog verloren worden dat in 2020 nog veel KMO's restfractie konden meegeven in een onbepaald 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.



Organisch afval (GFT- en tuinafval)

GFT- en tuinafval worden samen beschouwd, omdat verschuivingen van de ene naar de andere fractie voor de hand kunnen liggen.

In 2021 is 30.471 ton GFT ingezameld (tegenover 30.199 ton in 2020) (86,6 kg/inw., + 0 %).

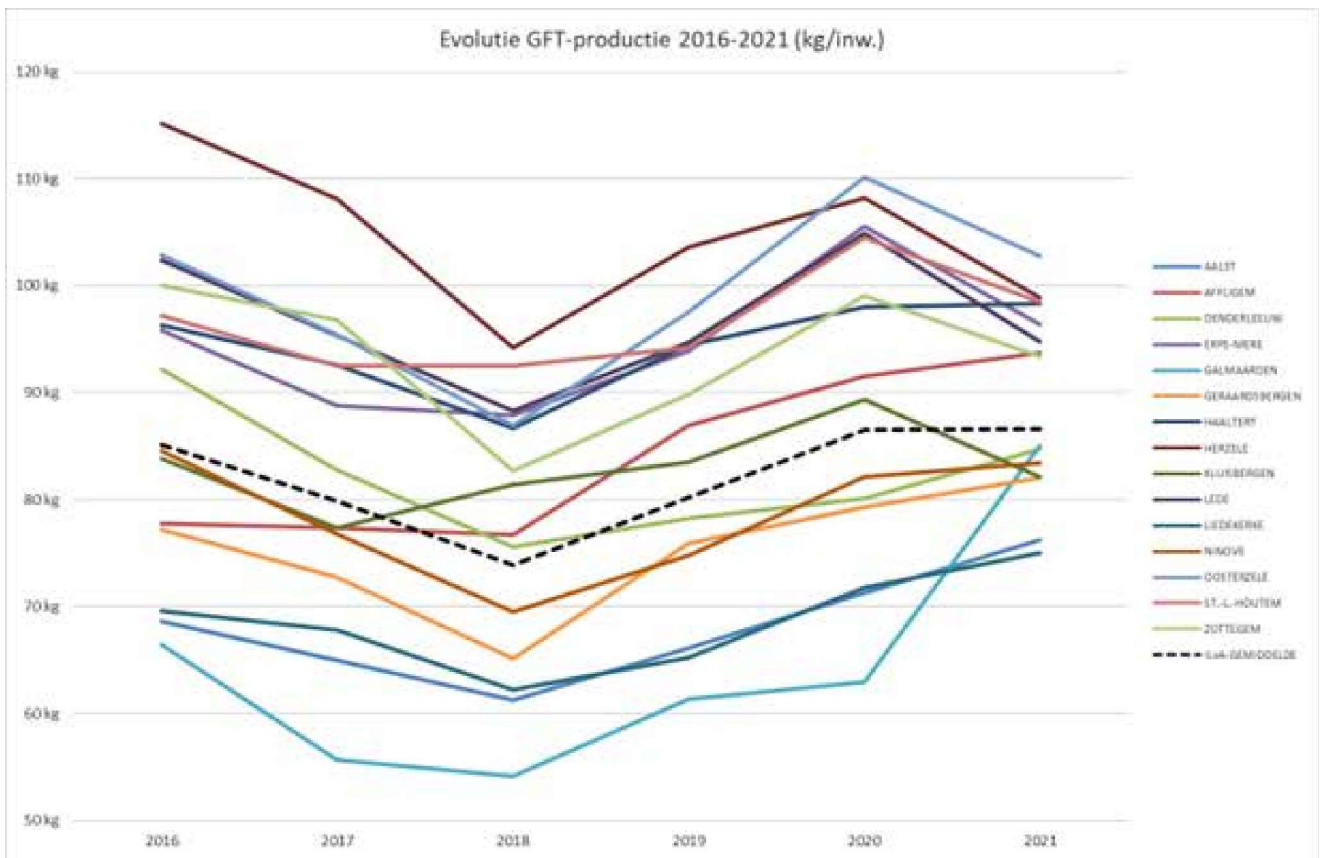
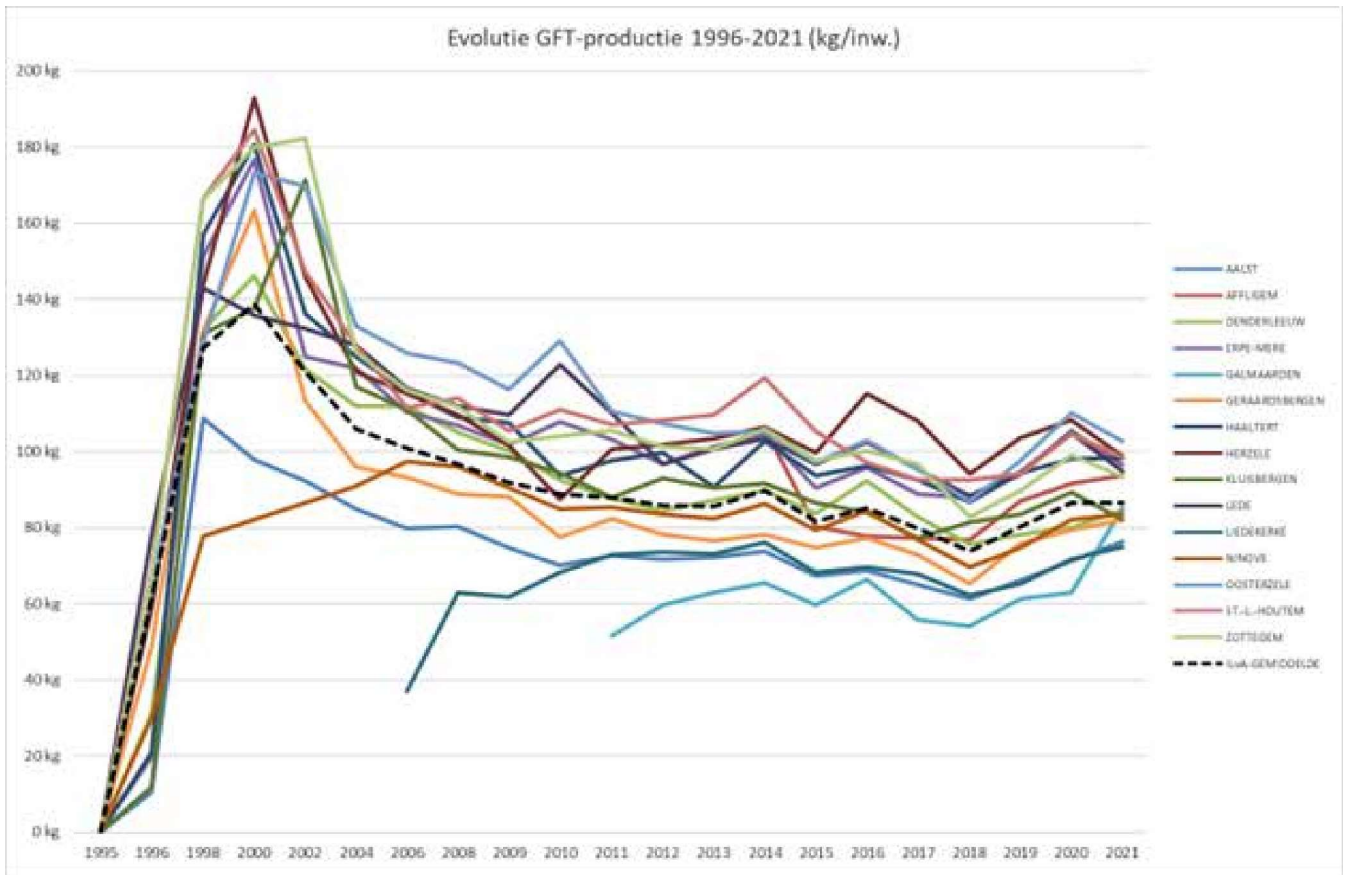
Tabel : Het aantal kg GFT per inwoner per gemeente in de periode 2004 tot 2021.

GFT-ophaling (kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	85,3	80,2	71,6	68,6	66,1	71,3	76,2	7%	-11%
AFFLIGEM				77,8	86,9	91,5	93,7	2%	
DENDERLEEUEW	112,2	105,1	84,5	92,2	78,2	80,1	84,7	6%	-25%
ERPE-MERE	122,1	106,8	96,7	95,8	93,9	105,5	96,4	-9%	-21%
GALMAARDEN			59,8	66,4	61,4	63,0	85,1	35%	
GERAARDSBERGEN	96,0	88,8	78,1	77,2	75,9	79,3	82,0	3%	-15%
HAALTERT	124,6	109,0	99,8	96,3	94,4	98,0	98,3	0%	-21%
HERZELE	120,6	109,7	101,7	115,2	103,6	108,2	98,9	-9%	-18%
KLUISSBERGEN	116,6	100,3	93,0	83,9	83,5	89,3	82,1	-8%	-30%
LEDE	127,9	111,8	96,8	102,4	94,7	104,9	94,8	-10%	-26%
LIEDEKERKE	37,3	63,0	73,6	69,6	65,3	71,8	75,0	4%	101%
NINOVE	91,3	96,0	83,5	84,5	74,7	82,1	83,5	2%	-9%
OOSTERZELE	132,7	123,2	107,3	102,8	97,6	110,1	102,8	-7%	-23%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	127,8	114,1	108,2	97,2	94,2	104,5	98,5	-6%	-23%
ZOTTEGEM	126,1	111,6	101,4	100,1	89,8	99,0	93,4	-6%	-26%
ILvA TOTAAL	106,1	96,6	85,8	85,1	80,2	86,5	86,6	0%	-18%

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 werd gegooid (in de gele zak). 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 te noteren (van + 35 % (Galmaarden) tot - 10 % (Lede). Een eenvoudige verklaring is er niet, behalve dat Galmaarden reeds jaren relatief weinig GFT aanbood, en met de gewogen diftar-impuls plots aansloot bij het ILvA-gemiddelde. Deze gemeente (pas in juni gestart) liet voor restfractie een daling van meer dan 30 kilogram per inwoner optekenen, en voor GFT een stijging van 22 kilogram per inwoner. Het lijkt het beste voorbeeld van een betere sortering onder invloed van diftarprikkels.



Slotssom is dat het GFT-aanbod gemiddeld per inwoner nagenoeg constant is gebleven, al zijn de verschillen qua tendens tussen de ILVA-gemeenten onderling zeer verschillend. Al geldt ook hier dat 2021 slechts een gedeeltelijk en gefaseerd jaar was met ingevoerde gewogen diftar.

De totale hoeveelheid (GFT + tuinafval) is licht gestegen met 1 % (van 108,1 kg/inw. naar 109,0 kg/inw.). Dit is te verklaren door het met 4 % verhoogde aanbod van tuinafval op de recyclageparken.

Deze tendens doorkruist de algemene tendens van de brengmethode-inzameling, die voor bijna alle fracties een daling kende.

Enerzijds speelt hier wellicht het feit dat in 2020 (het door covid-19 lockdown getekende jaar) heel wat werd opgeruimd en verbouwd, wat in 2021 niet meer aan bod kon komen.

Anderzijds heeft ook de verhoging van het tarief per kilogram vanaf 1-01-2021 zijn invloed gehad, waardoor de zwaardere afvalstoffen een andere weg vonden (wellicht via private verwerfers), terwijl dit voor tuinafval nog steeds de goedkoopste oplossing bleef. Door invoering van het tarief van € 0,085 per kilogram bij de GFT-ophaling werd immers duidelijk dat een ritje richting recyclagepark goedkoper was.

GFT + Tuinafval tot.(kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	117,3	97,8	89,8	88,4	87,4	89,3	95,6	7%	-19%
AFFLIGEM				100,5	113,8	114,3	116,9	2%	
DENDERLEEUEW	166,9	129,7	107,1	117,6	104,6	102,9	108,9	6%	-35%
ERPE-MERE	150,5	126,7	121,8	125,8	129,3	134,0	125,1	-7%	-17%
GALMAARDEN			79,4	96,0	94,5	88,9	112,1	26%	
GERAARDSBERGEN	158,9	108,1	96,5	96,7	97,1	96,9	101,2	4%	-36%
HAALERT	189,8	132,9	124,2	122,1	122,5	122,9	123,4	0%	-35%
HERZELE	175,4	131,4	125,2	143,1	135,8	133,6	124,0	-7%	-29%
KLUISBERGEN	196,0	118,5	109,9	105,8	108,2	111,8	104,9	-6%	-46%
LEDE	192,2	132,1	115,4	128,3	125,3	130,6	119,5	-9%	-38%
LIEDEKERKE	51,7	81,5	94,8	92,4	91,7	94,2	98,3	4%	90%
NINOVE	151,4	115,0	103,5	109,3	99,5	101,4	103,6	2%	-32%
OOSTERZELE	216,9	141,8	128,3	127,6	124,8	134,3	128,9	-4%	-41%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	192,2	138,6	134,0	128,4	130,2	134,4	127,0	-6%	-34%
ZOTTEGEM	201,6	129,5	120,2	122,6	114,6	119,9	115,6	-4%	-43%
ILvA TOTAAL	159,7	116,4	106,1	108,7	106,1	108,1	109,0	1%	-32%

Sinds 2004 (pre-diftarperiode) is nog steeds 58 % 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.

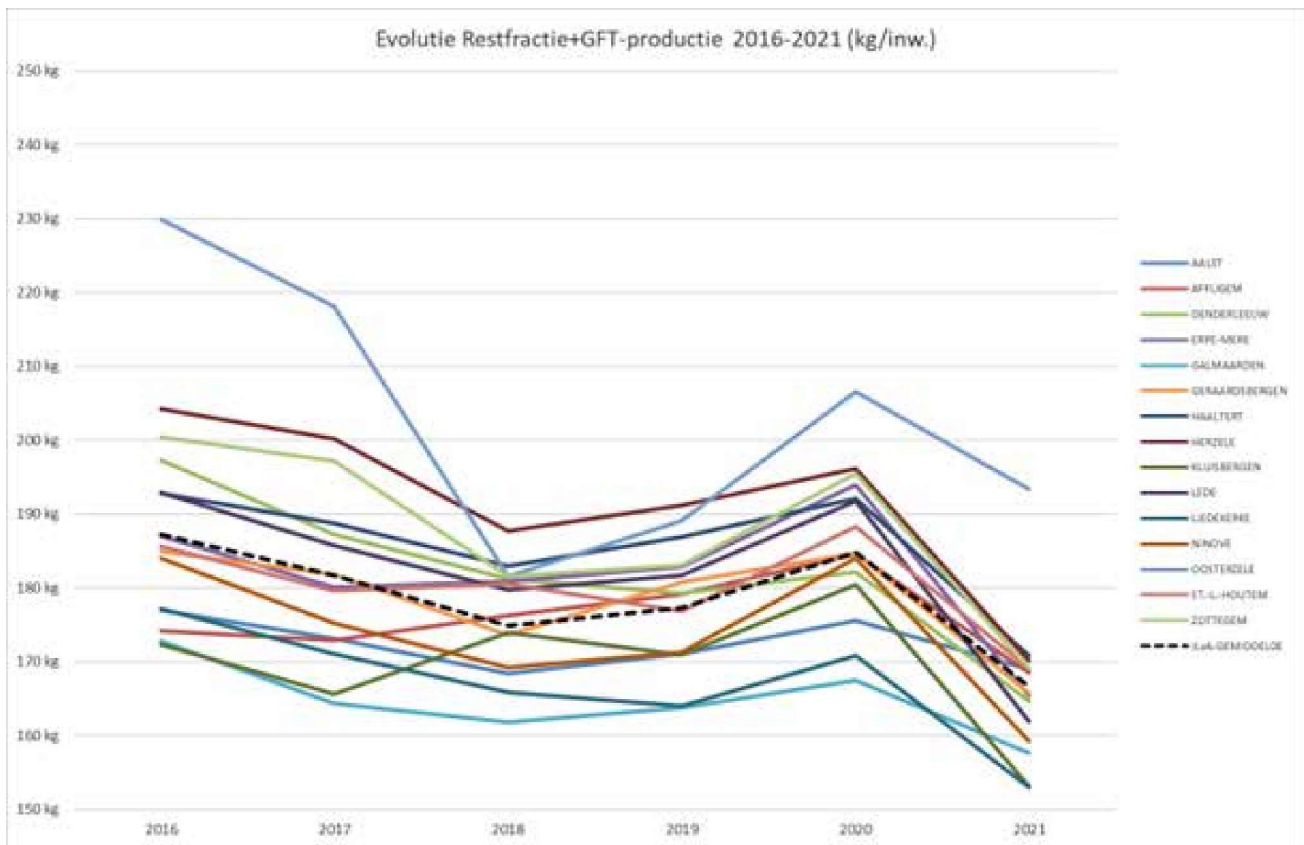
Effecten van gewogen diftar op het aanbod van restfractie en GFT samen

Omdat de fracties restfractie en GFT wellicht kunnen worden beschouwd als een systeem van “communicerende vaten”, lijkt het interessant om ook te bekijken wat de som van beiden qua evolutie heeft meegemaakt sinds 2016.

Hierin is het effect van het proefproject in Oosterzele zichtbaar (invoering gewogen diftar in 2018), maar uiteraard ook dat van het uitgebreide project voor beide fracties in 2021 (gefaseerd weliswaar).

Wat opvalt is dat Oosterzele opnieuw achterblijft, maar ook dat de meeste gemeenten zich met deze gesommeerde resultaten concentreren rond een totaal van 160-170 kg per inwoner.

Enkel Kluisbergen en Liedekerke, en in mindere mate Galmaarden, dat de beste score na jaren lijkt af te geven, doen beter.



Eenzelfde vergelijking zou ook kunnen gemaakt worden met restfractie en PMD, maar de absolute verschillen (compenserende stijging bij PMD) zijn hier beperkter.

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 onlineshopen en het laten leveren van thuismaaltijden in dergelijke verpakkingen.

Deze tendens is in 2021 niet echt weggevallen.

In totaal is 20.996 ton (59,7 kg/inw.) papier ingezameld, waarvan slechts 1.440 ton (4,1 kg/inw.) op de recyclageparken.

Papier (tot.)(kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	75,7	77,0	70,2	62,4	54,2	57,0	56,3	-1%	-26%
AFFLIGEM				59,5	57,8	62,4	58,7	-6%	
DENDERLEEUV	77,9	74,7	69,5	61,2	57,7	57,2	60,0	5%	-23%
ERPE-MERE	72,7	81,7	78,4	68,5	63,5	64,6	65,1	1%	-10%
GALMAARDEN			66,9	62,7	58,5	62,1	62,4	1%	
GERAARDSBERGEN	76,0	78,4	70,4	65,6	58,4	60,3	60,5	0%	-20%
HAALTERT	79,0	78,7	76,4	69,2	61,5	62,9	63,8	1%	-19%
HERZELE	74,4	77,5	74,7	68,8	61,6	64,9	65,1	0%	-13%
KLUISBERGEN	68,2	77,9	65,9	62,1	54,5	55,9	51,5	-8%	-24%
LEDE	80,0	78,6	73,4	66,1	58,6	60,5	60,7	0%	-24%
LIEDEKERKE	76,2	74,9	68,7	59,8	59,3	55,3	54,6	-1%	-28%
NINOVE	72,5	75,9	69,7	63,1	55,7	56,4	56,8	1%	-22%
OOSTERZELE	68,8	73,5	70,5	67,1	62,7	63,1	61,2	-3%	-11%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	80,1	81,9	74,2	68,6	62,1	62,3	59,3	-5%	-26%
ZOTTEGEM	75,1	83,3	78,7	71,1	65,6	66,6	65,6	-2%	-13%
ILvA TOTAAL	75,3	77,9	71,9	64,8	58,4	60,0	59,7	-1%	-21%

Glas

Voor de verpakkingsglasinzameling was het vorige jaar 2020 een recordjaar. Nooit eerder werd per inwoner zoveel glas aangeboden.

Nog duidelijker dan bij de opstoot bij de papier- en kartoninzameling was hier de oorzaak te zoeken bij de thuisblijven en vooral de lockdownmaatregelen rond de covid-19 pandemie. Het sluiten van de horeca (13 maart tot 8 juni 2020 en vanaf 16 oktober tot (alvast) 30 april 2021) was toen duidelijk af te lezen in de maandcijfers.

2021 kende minder een effect van dergelijke ingrijpende tijdelijke maatschappelijke wijzigingen, maar er bleef duidelijk nog een verhoogd aanbod van verpakkingsglas over.

In 2021 is 9.427 ton glas opgehaald (26,8 kg/inw. (- 3 %)), waarvan slechts 308 ton (of 0,9 kg/inw.) op het recyclagepark.

Glas (tot.)(kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	26,5	25,9	24,9	25,4	24,3	27,5	27,0	-2%	2%
AFFLIGEM				29,2	22,6	26,6	25,6	-4%	
DENDERLEEUV	25,3	25,3	24,0	24,1	22,4	28,1	24,8	-12%	-2%
ERPE-MERE	26,7	27,1	28,8	27,5	27,6	31,1	30,4	-2%	14%
GALMAARDEN			22,1	21,6	20,5	23,3	20,1	-14%	
GERAARDSBERGEN	25,0	26,0	24,6	24,5	24,6	27,8	24,2	-13%	-3%
HAALTERT	28,4	28,4	27,7	28,1	28,1	30,8	29,9	-3%	5%

HERZELE	25,3	26,6	27,0	26,6	27,2	28,8	31,0	7%	23%
KLUISBERGEN	28,0	28,9	26,7	25,6	26,3	25,3	27,4	8%	-2%
LEDE	27,4	27,1	25,9	26,5	25,4	26,2	27,0	3%	-1%
LIEDEKERKE	31,8	21,3	21,6	21,4	19,4	23,0	21,8	-5%	-32%
NINOVE	21,3	24,3	23,4	24,2	23,7	26,7	24,2	-9%	14%
OOSTERZELE	28,6	29,1	28,0	27,4	27,7	28,3	30,0	6%	5%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	25,6	28,8	28,1	27,6	27,3	31,9	30,2	-5%	18%
ZOTTEGEM	28,5	29,5	28,1	28,7	28,0	28,4	28,7	1%	1%
ILvA TOTAAL	26,0	26,4	25,5	25,8	25,0	27,7	26,8	-3%	3%

KGA

KGA-fracties (kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	2.166	1.501	1.993	1.772	1.982	2.444	2.282	-7%	5%
AFFLIGEM				2.043	2.527	3.089	2.753	-11%	
DENDERLEEuw	3.516	2.126	2.502	2.304	2.458	3.077	2.861	-7%	-19%
ERPE-MERE	1.955	1.716	2.806	2.707	3.323	3.868	3.395	-12%	74%
GALMAARDEN			2.192	2.688	3.122	3.522	3.191	-9%	
GERAARDSBERGEN	2.800	1.681	2.051	1.759	1.981	2.388	2.257	-6%	-19%
HAALTERT	2.910	2.000	2.697	2.309	2.621	3.357	2.967	-12%	2%
HERZELE	2.162	1.888	2.623	2.526	3.007	3.444	2.957	-14%	37%
KLUISBERGEN	3.769	1.532	1.873	1.988	2.308	3.049	2.686	-12%	-29%
LEDE	3.235	1.750	2.042	2.334	2.864	3.475	2.912	-16%	-10%
LIEDEKERKE	2.071	1.583	2.356	2.034	2.485	3.042	2.741	-10%	32%
NINOVE	1.894	1.623	2.222	2.228	2.319	2.608	2.379	-9%	26%
OOSTERZELE	2.348	1.582	2.317	2.228	2.555	3.280	3.085	-6%	31%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	3.235	2.117	2.800	2.823	3.375	4.058	3.361	-17%	4%
ZOTTEGEM	2.885	1.498	2.041	2.020	2.300	2.818	2.601	-8%	-10%
ILvA TOTAAL	2.518	1.698	2.241	2.121	2.423	2.928	2.648	-10%	5%

(kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2020	2021-2004
KGA-FRACTIES (kg/inw.)								Δ	(Δ %)	(Δ %)
Verf, vernis en inkt	0,7	0,6	0,9	0,8	0,9	1,2	1,0	-0,1	-11%	52%
Frituurolie	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	-0,0	-7%	-19%
Afvalolie	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	-0,0	-10%	-56%
Batterijen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,0	-15%	-8%
Autobatterijen	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,0	-40%	-85%
Andere	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	-0,1	-6%	111%
KGA TOTAAL	2,52	1,68	2,24	2,12	2,42	2,93	2,65	-0,28	-10%	5%

Elke inwoner van de ILvA-regio heeft in 2021 gemiddeld 2,65 kg KGA naar het recyclagepark gebracht, goed voor een totale productie van 932 ton. Het aanbod per inwoner daalde met 10 %.

Deze daling ligt in lijn van de algemene daling van de aanvoer op de recyclageparken (- 13 %).

De daling tegenover 2020 kan te maken hebben met het wegvallen van opkuisacties tijdens de lockdown dat jaar.

De voornaamste fracties binnen het KGA blijven verven, inkten en lijmen (40 %), plantaardige oliën en vetten (22 %) en motorolie (7 %). Samen vormen zij 69 % van het KGA.

PMD

PMD (tot.)(kg/inw.)	2004	2008	2012	2016	2019	2020	2021	2021-2020	2021-2004
AALST	13,2	15,3	14,0	13,9	17,8	23,7	25,9	9%	97%
AFFLIGEM				14,9	18,9	24,3	25,4	4%	
DENDERLEEUV	15,5	16,7	15,1	14,5	18,4	24,2	25,4	5%	64%
ERPE-MERE	12,5	14,0	14,7	14,7	20,6	25,5	25,8	1%	106%
GALMAARDEN			15,5	15,2	19,0	25,5	24,8	-3%	
GERAARDSBERGEN	14,1	14,4	14,9	15,0	19,1	24,2	27,9	15%	99%
HAALTERT	11,7	12,4	14,3	14,8	18,0	27,1	27,6	2%	136%
HERZELE	13,5	14,1	14,3	14,4	18,2	24,8	28,8	16%	113%
KLUISBERGEN	19,2	19,5	13,7	14,8	17,4	21,5	23,1	7%	20%
LEDE	15,8	16,1	15,2	14,8	18,7	25,0	30,0	20%	89%
LIEDEKERKE	16,0	17,6	16,2	14,7	19,0	23,9	23,7	-1%	48%
NINOVE	13,1	14,2	14,2	14,4	17,9	24,1	26,5	10%	103%
OOSTERZELE	12,7	13,8	13,0	13,1	17,2	23,8	27,2	14%	114%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	11,1	13,7	13,3	14,4	19,0	23,5	24,2	3%	117%
ZOTTEGEM	13,5	15,0	14,9	15,3	19,2	24,1	25,9	8%	92%
ILvA TOTAAL	13,5	14,9	14,4	14,5	18,5	24,3	26,4	9%	95%

In 2021 is 9.086 ton PMD ingezameld (8.479 ton in 2020) (26,4 kg/inw., + 9%), waarvan slechts 204 ton (0,6 kg/inw.) op de recyclageparken.

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 sorteerboodschap is snel opgepikt door heel wat gezinnen en kende een nog veel grotere stijging in 2020, het eerste volledige jaar van deze verruimde inzameling.

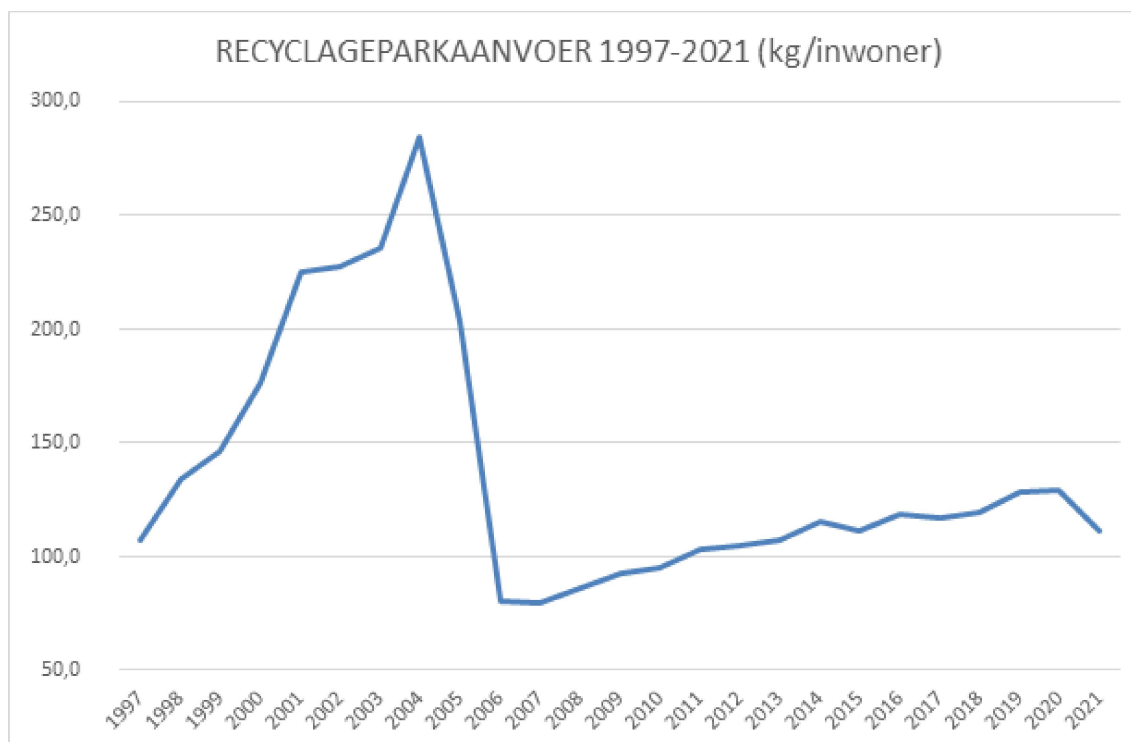
Het effect werd toen versneld door de covid-19 pandemie en de veranderde samenleving met meer thuiswerk, afstandsonderwijs en gewoon thuisblijven door onder andere de sluiting van de horeca.

Het invoeren van gewogen diftar op de restfractie in 2021 heeft vermoedelijk een verder doorgedreven sortering richting de "Nieuwe Blauwe Zak" veroorzaakt.

De inzameling van PMD op de recyclageparken blijft beperkt, maar de daling in 2021 is mogelijk lager omdat het een relatief weinig wegende afvalstof vormt, waardoor het hoger tarief per kilogram minder indruk maakte.

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 door nieuwe daling, vooral door het verhoogde diftartetarief per kilogram. Dit is duidelijk op onderstaande grafiek.



Aanvoer

In 2021 is 39.179 ton (tegenover 45.100 ton in 2020) afval naar de recyclageparken aangevoerd (- 13 %).

Per inwoner bedraagt de aanvoer gemiddeld 111,3 kg, 17,8 kg minder dan in 2020. Dat is echter nog 173 kg minder dan vóór de invoering van diftar in 2005.

Uit de cijfers blijkt verder dat vier fracties - bouw- en sloopafval, tuinafval, houtafval en grof huisvuil - goed zijn voor 80 % van de totale aanvoer.



28 % bestaat uit bouw- en sloopafval. In 2004, voor de invoering van diftar bedroeg dit aandeel nog 45 %. 21 % wordt gevormd door houtafval, 20 % door tuinafval. Het beter sorteren van de grote stukken huisraad en meubelen bij hout, schroot en harde kunststoffen zorgt er voor dat grof huisvuil slechts 12 % 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 (2 %). De andere fracties zorgen elk voor 1 % van de aanvoer of minder.

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

(kg/inwoner)	2020	2021	2021-2020	2021-2020	2021-2004
RECYCLAGEPARKEN			Δ	(Δ %)	(Δ %)
Bouw en sloopafval	37,7	30,8	-6,9	-18%	-76%
Tuinafval	21,5	22,3	0,8	4%	-58%
Houtafval	28,6	23,3	-5,3	-19%	-10%
Grof huisvuil	15,9	12,8	-3,0	-19%	-25%
Papier	4,7	4,1	-0,6	-14%	-71%
AEEA	5,0	4,4	-0,7	-14%	-6%
Schroot	4,9	4,1	-0,8	-16%	-60%
Harde plastics	4,2	3,6	-0,6	-14%	
KGA totaal (kg) - waaronder :	2,9	2,6	-0,3	-10%	5%
<i>Frituurolie</i>	0,6	0,6	-0,0	-7%	-19%
<i>Afvalolie</i>	0,2	0,2	-0,0	-10%	-56%
<i>Batterijen</i>	0,1	0,05	-0,0	-15%	-8%
<i>Autobatterijen</i>	0,1	0,04	-0,0	-40%	-85%
Holglas	1,0	0,87	-0,1	-11%	-77%
Vlakglas	1,1	0,94	-0,1	-13%	-51%
PMD	0,6	0,58	-0,0	-8%	-72%
Textiel	0,4	0,34	-0,0	-12%	84%
Rubberbanden	0,3	0,27	-0,1	-17%	-47%
<i>Kleine fracties afvalstraatje</i>		0,04			
TOTAAL RECYCLAGEPARKEN	129,2	111,3	-17,8	-14%	-61%

‘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”.

2021 werd het derde volledige inzameljaar.

Dit zijn de resultaten 2018-2021:

	2018 (mei-december)		2019 (jan-december)		2020 (jan-december)		2021 (jan-december)	
	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.	kg	kg/inw.
CD-doosjes	3.435	0,01	6.854	0,02	8.266	0,02	6.942	0,020
Kaarsresten	1.153	0,003	2.851	0,008	3.124	0,01	2.182	0,006
CD's / DVD's	877	0,003	3.297	0,01	4.170	0,01	3.900	0,011
Kurk	298	0,001	780	0,002	1.038	0,00	1.156	0,003

Plastic Doppen	198	0,001	359	0,001	498	0,00	587	0,002
Totaal kleine stromen	5.962	0,017	14.141	0,041	17.096	0,049	14.767	0,042

Tot slot is 1,14 % van de aanvoer op de recyclageparken afkomstig van bedrijven die zich aanmelden met een bedrijvenkaart. Deze hoeveelheid werd bij de opmaak van de tabellen en teksten niet meer in mindering gebracht omdat deze hoeveelheden ook bij de officiële OVAM-registraties van het huishoudelijke afval niet meer in mindering mogen worden gebracht.

Bezoeken

In 2021 zijn er op de 15 ILvA-recyclageparken 482.829 bezoeken geregistreerd. In 2020 waren dat er 492.213 (-9.384).

Van de 152.946 gezinnen in het werkingsgebied hebben er in 2021 94.792 (tegenover 95.167 in 2020) (62 %, - 1%) één of meer bezoeken aan het recyclagepark gebracht.

Er hebben in 2021 ook 162 verenigingen, verbouwers of eigenaars van tweede verblijven en 298 KMO's van deze dienstverlening gebruik gemaakt.

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

8 gezinnen hebben in totaal 36 bezoeken gebracht na een afstandsverklaring betreffende de 100 kilogram vrijstelling. Zij brachten tussen 126 en 1.504 kg aan in 2021.

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.

Tabel : Aantal bezoeken in een andere gemeente in de periode 2006 - 2021.

	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	2021
"vreemde" bezoeken	10.135	33.969	41.096	49.847	60.146	74.363	83.739	101.203	101.521	93.264
Totaal aantal bezoeken	233.049	265.586	297.964	347.947	388.980	416.950	434.386	458.690	492.213	482.829
% gemeentegrensoverschrijdende bezoeken	4%	13%	14%	14%	15%	18%	19%	22%	21%	21%
"Vreemde" aanvoer (ton)	967	4.512	4.850	5.519	6.803	8.325	8.692	10.849	11.206	10.083
Totale aanvoer (ton)	22.851	25.925	29.107	33.599	38.410	40.402	41.016	44.230	45.100	39.179
% gemeentegrensoverschrijdende bezoeken	4%	17%	17%	16%	18%	21%	21%	25%	25%	26%

In 2006 bedroeg het aandeel van deze bezoeken 4 %, maar het groeide geleidelijk aan tot momenteel 21 % (in aantal), goed voor nu 26 % van de totale aanvoer (in ton).

De open-netwerkfunctie van de ILvA-recyclageparken wordt het meest gebruikt op het recyclagepark in Denderleeuw, waar 44 % 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 13 % komt vanuit Affligem en 12 % vanuit Aalst.

Vijf andere recyclageparken zijn ook drukke draaischijven in het grensoverschrijdend netwerk geworden, met 25 tot 37 % "gemeentevreemde" bezoeken:

- Haaltert (37 %, vooral uit Aalst, maar ook uit Ninove Denderleeuw en Erpe-Mere)
- Affligem (34 %, vooral uit Aalst, Liedekerke en ook Denderleeuw)
- Galmaarden (29 %, vooral uit Geraardsbergen, maar ook uit Ninove)
- Erpe-Mere (29 %, vooral uit Aalst, Haaltert, Lede en ook Sint-Lievens-Houtem) en
- 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 % en 1 % van hun bezoeken). Gezien de ligging is ook Kluisbergen het minst populair bij andere ILvA-inwoners om erheen te rijden.

BEZOEKEN UIT: →	AALST	AFFLIGEM	DENDERLEEUV	ERPE-MERE	GALMAARDEN	GERAARDSBERGEN	HAALTERT	HERZELE	KLUISBERGEN	LEDE	LIEDEKERKE	NINOVE	OOSTERZELE	SINT-LIEVENS-HOUTEM	ZOTTEGEM	TOTAAL
OP RECYCLAGEPARK v																
AALST I		12%	14%	21%	2%	6%	12%	4%	0%	11%	7%	7%	1%	1%	2%	100%
AALST II		6%	6%	18%	0%	3%	13%	2%	0%	41%	1%	4%	1%	1%	2%	100%
AALST TOTAAL		9%	11%	20%	1%	5%	13%	3%	0%	26%	4%	5%	1%	1%	2%	100%
AFFLIGEM	68%		9%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	19%	2%	0%	0%	0%	100%
DENDERLEEUV	12%	13%		0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	66%	5%	0%	0%	0%	100%
ERPE-MERE	48%	1%	1%		0%	0%	16%	5%	0%	15%	0%	4%	1%	8%	1%	100%
GALMAARDEN	1%	0%	0%	0%		81%	0%	0%	0%	0%	1%	17%	0%	0%	0%	100%
GERAARDSBERGEN	3%	0%	0%	0%	7%		2%	14%	0%	0%	1%	65%	1%	0%	7%	100%
HAALTERT	68%	0%	8%	6%	0%	2%		1%	0%	1%	0%	14%	0%	0%	0%	100%
HERZELE	3%	0%	0%	31%	0%	6%	5%		0%	1%	0%	10%	2%	15%	27%	100%
KLUISBERGEN	13%	0%	0%	10%	0%	13%	0%	16%		0%	0%	6%	6%	3%	32%	100%
LEDE	48%	0%	1%	42%	0%	1%	2%	1%	0%		1%	0%	1%	2%	1%	100%
LIEDEKERKE																
NINOVE	8%	1%	14%	1%	4%	17%	41%	3%	0%	0%	9%		0%	0%	2%	100%
OOSTERZELE	5%	0%	1%	2%	0%	2%	0%	4%	0%	2%	0%	1%		32%	51%	100%
SINT-LIEVENS-HOUTEM	2%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	6%	0%	73%	0%	0%	2%		3%	100%
ZOTTEGEM	1%	0%	0%	2%	0%	4%	0%	80%	0%	0%	0%	2%	6%	5%		100%
AANDEEL IN TOTAAL	28%	4%	3%	6%	1%	8%	5%	7%	0%	7%	17%	9%	1%	3%	3%	100%

VAN ALLE GRENS- OVERSCHRIJDENDE BEZOeken UIT GAAN ER (%) NAAR: ▶	AALST	AFFLIGEM	DENDERLEEuw	ERPE-MERE	GALMAARDEN	GERAARDSBERGEN	HAALTERT	HERZELE	KLUISBERGEN	LEDE	LIEDEKERKE	NINOVE	OOSTERZELE	SINT-LIEVENS-HOUTEM	ZOTTEGEM	TOTAAL
RECYCLAGEPARK ▼																
AALST I		5%	7%	5%	6%	1%	3%	1%	8%	2%	1%	1%	2%	1%	1%	1%
AALST II		2%	3%	4%	1%	1%	3%	0%	0%	8%	0%	1%	3%	0%	1%	1%
AALST TOTAAL		7%	10%	9%	6%	2%	7%	1%	8%	10%	1%	2%	5%	1%	2%	3%
AFFLIGEM	21%		26%	1%	1%	0%	2%	0%	0%	0%	10%	2%	0%	0%	0%	9%
DENDERLEEuw	10%	85%		2%	2%	1%	12%	1%	0%	1%	87%	12%	0%	1%	1%	22%
ERPE-MERE	23%	4%	5%		1%	1%	42%	9%	4%	26%	0%	6%	12%	37%	4%	13%
GALMAARDEN	0%	0%	1%	0%		78%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	1%	7%
GERAARDSBERGEN	0%	0%	1%	0%	61%		2%	9%	13%	0%	0%	34%	5%	0%	10%	5%
HAALTERT	37%	1%	40%	15%	1%	3%		2%	0%	1%	0%	23%	0%	1%	1%	15%
HERZELE	0%	0%	0%	27%	2%	4%	5%		25%	1%	0%	6%	11%	27%	43%	5%
KLUISBERGEN	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
LEDE	7%	0%	2%	31%	0%	0%	2%	1%	17%		0%	0%	4%	3%	1%	4%
LIEDEKERKE																
NINOVE	1%	1%	15%	1%	23%	7%	27%	1%	0%	0%	2%		0%	0%	2%	3%
OOSTERZELE	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%		20%	29%	2%
SINT-LIEVENS- HOUTEM	0%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	5%	0%	60%	0%	0%	18%		6%	6%
ZOTTEGEM	0%	0%	0%	2%	2%	3%	1%	70%	33%	0%	0%	2%	46%	11%		6%

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 is ook deze vorm van betaling stilaan minder nodig, omdat er via betalingsuitnodigingen kan worden aangezuiverd.

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

18.312 gezinnen (of KMO's) hielden het bij één bezoek dit jaar. 91 gezinnen (of KMO's) brachten in 2021 daarentegen 50 of meer bezoeken aan ILvA-recyclageparken.

1 gezin bracht op 55 bezoeken slechts 120 kilogram en betaalde in totaal € 1,55.

1 gezin bracht dan weer 156 bezoeken aan in totaal drie verschillende ILvA-recyclageparken, en bracht daarbij 4.009 kg aan (ter waarde van € 394,65).

Het gezin met de hoogste rekening (€ 4.275,25) bracht 16.906 kg aan tijdens in totaal 20 bezoeken.

Er zijn slechts 161 gezinnen (of KMO's) die meer dan 5.000 kilogram hebben aangebracht en dus voor een deel van hun afval € 0,30/kg betalen.

3. De diftarinkomsten

In onderstaande tabel zijn de diftarinkomsten voor de periode 2006 tot 2021 opgenomen.

Wegens de gefaseerde invoering van gewogen diftar in 2021 zijn de rubrieken enigszins gewijzigd.

Voor restfractie en GFT zijn de inkomsten samengesteld uit verkoop van zakken en stickers en uit aanrekeningen

voor de gewogen inzameling. Daarnaast omvat de rubriek "Acties" onder meer de nieuwe koopcontainers, de uitdovende GFT-abonnementen en de recyclageparkkaarten.

Tot slot zijn in 2021 ook de teruggave van de zakken en stickers en de gemeentelijke premies in mindering gebracht van de diftarinkomsten.

Tabel: De diftarinkomsten per afvalsoort en per gemeente in de periode 2006-2021.

	2006	2010	2012	2014	2016	2018	2019	2020	2021
Restfractie	4.750.095	6.201.505	6.800.085	7.808.581	7.696.522	8.041.666	6.802.634	6.965.465	4.954.024
Grof vuil en snoeiafval	128.692	111.630	93.037	110.740	116.024	96.820	91.557	46.256	100.233
GFT	1.230.149	1.394.810	1.417.817	1.640.135	1.529.179	1.428.258	1.477.619	1.657.904	1.832.109
PMD	440.720	511.398	521.101	545.681	548.186	567.074	735.844	996.289	1.079.531
Recyclageparken	685.088	1.148.467	1.355.138	1.559.261	1.683.642	1.734.564	1.872.255	1.914.441	2.391.172
Weekendinz.		13.079	17.088	20.659	25.590	35.245	33.197	2.979	11.637
Acties									167.870
Teruggave Z&S									- 511.373
Gemeentelij-ke toelagen									- 251.843
Totaal	7.234.745	9.380.891	10.204.269	11.685.057	11.599.143	11.903.627	11.013.107	11.583.334	9.773.360

Daaruit blijkt dat in 2021 in totaal € 9,77 miljoen diftarinkomsten zijn geboekt, die integraal aan de gemeenten zijn overgemaakt. Het gros ervan blijft het resultaat van de verkoop van restafvalzakken of diftarbetalingen voor de (nieuwe) grijze containers (€ 4,95 miljoen). Ook de opbrengst van de bezoeken aan het recyclagepark, de verkoop van de stickers en de diftarbetalingen voor de GFT-inzameling; en voor het eerst ook de verkoop van PMD-zakken overstijgt het miljoen euro, met respectievelijk € 2,39, € 1,83 en € 1,08 miljoen.

In vergelijking met 2020 zijn de totale diftarinkomsten met 15,63 % gedaald (- € 1.809.974). Deze afname is voornamelijk toe te schrijven aan de veel lagere inkomsten voor restfractie (- € 2.011.441). De voorraad aan zakken (en ook GFT-stickers) bij de burgers en winkeliers bleek veel groter dan ingeschat, waardoor inkomsten door de verkoop van zakken (en stickers), bij de invoering van gewogen diftar, achterwege bleven. De hoofdmoot van deze inkomsten zijn dus reeds in 2020 ontvangen.

Zoals hoger vermeld, zorgen ook de teruggave van zakken en stickers (- € 511.373) en de gemeentelijke premies en toelagen (- € 251.843) voor een vermindering van de diftarinkomsten in 2021.

Daarnaast zijn er wel hogere inkomsten op de recyclageparken (+ € 476.731) door de nieuwe tarifiering sinds 1/1/2021.

Verder blijkt uit de onderstaande tabel dat in 2021 ongeveer 27 % van de bezoekende gezinnen voor zijn jaaraanvoer op de recyclageparken niets hoefde betalen. Zij brachten dus enkel recycleerbaar afval en hiervan minder dan 100 kilogram (ofwel minder dan 201 kilogram hechtgebonden asbest).

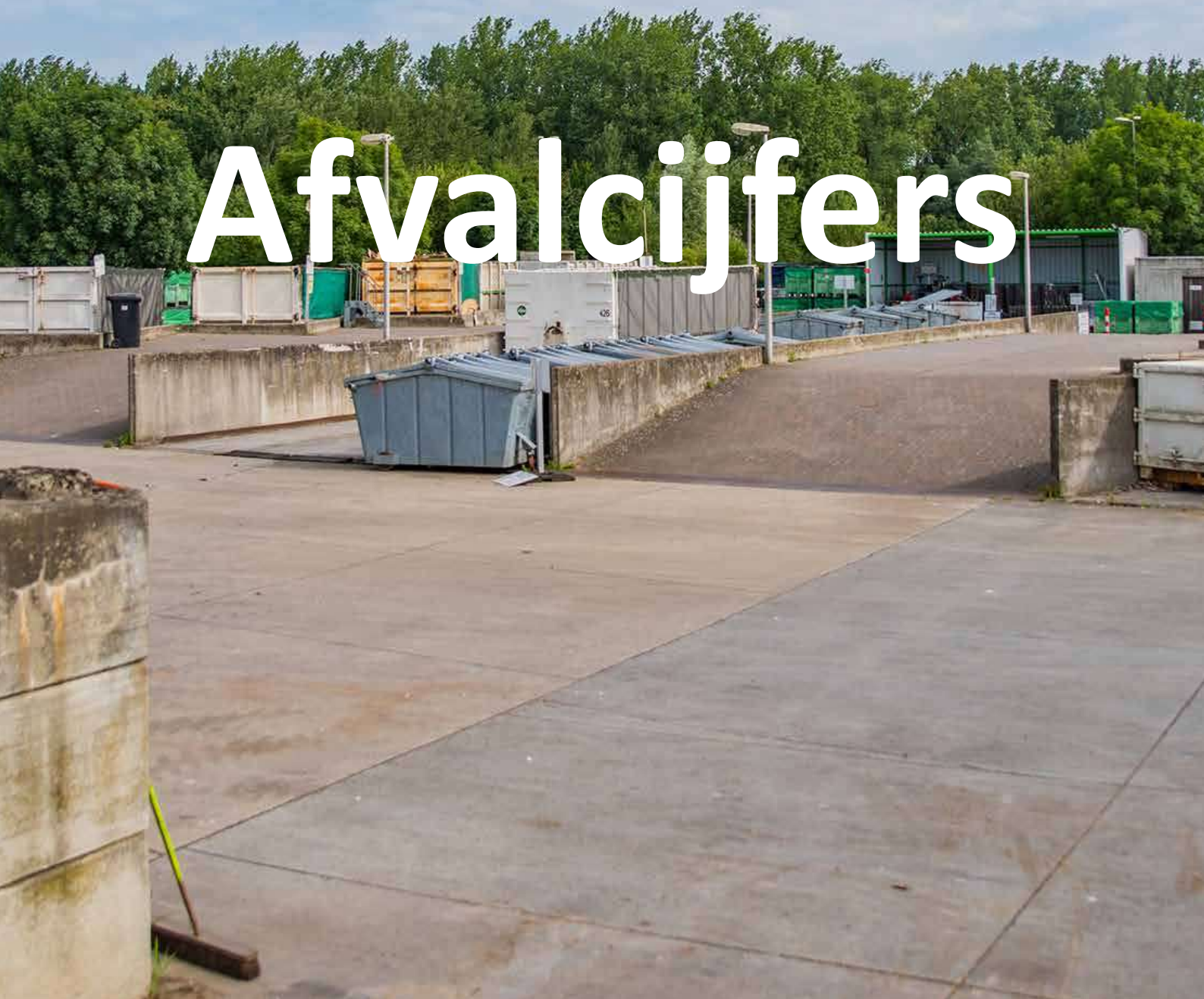
Meer dan 40 % van het aantal gezinnen zit bovendien onder de € 5-grens, ongeveer de helft bleef onder de € 10-grens en ruim twee derden van het aantal gezinnen betaalt voor het gebruik van recyclagepark minder dan € 25.

Tabel : *Verdeling van het aantal bezoekende gezinnen¹ op de recyclageparken naar te betalen totaalbedragen in 2021.*

te betalen schijf	absoluut		cumulatief		
	€	aantal	%	aantal	%
0		25.661	27,07%	25.661	27,07%
0,01 - 5		12.390	17,85%	38.051	40,14%
5,01 - 10		9.293	11,99%	47.344	49,95%
10,01 - 25		17.255	19,50%	64.599	68,15%
25,01 - 50		13.948	13,44%	78.547	82,86%
50,01 - 100		9.997	8,06%	88.544	93,41%
100,01 - 250		4.612	3,29%	93.156	98,27%
250,01 - 500		1315	0,94%	94.471	99,66%
500,01 - 1.000		265	0,20%	94.736	99,94%
1.000,01 - 2.000		50	0,03%	94.786	99,99%
2.000,01 - 3.000		4	0,00%	94.790	100,00%
3.000,01 - 4.000		1	0,00%	94.791	100,00%
4.000,01 - 5.000		1	0,00%	94.792	100,00%
Totaal		94.792	100,00%	94.792	100,00%

¹ Hieronder ook 298 KMO's, verantwoordelijk voor 1,1 % van de aanvoer.

Afvalcijfers



Totaal	AALST 2021		AFFLIGEM 2021		DENDERLEEUV 2021		ERPE-MERE 2021		GALMAARDEN 2021		G'BERGEN 2021		HAALTERT 2021		HERZELE 2021	
Restfractie (HAH)	8.150.011 kg	1.003.163 kg	1.658.247 kg	1.400.316 kg	639.466 kg	2.841.684 kg	1.368.698 kg	1.312.249 kg								
Grofvuil (HAH)	94.744 kg	7.828 kg	19.820 kg	12.977 kg	5.275 kg	33.834 kg	14.247 kg	14.198 kg								
Grofvuil (totaal)	1.066.507 kg	178.977 kg	287.562 kg	333.845 kg	136.272 kg	371.477 kg	271.607 kg	263.925 kg								
Gemeentevuil (totaal)	1.270.249 kg	186.805 kg	307.382 kg	346.822 kg	141.547 kg	405.311 kg	285.854 kg	278.123 kg								
Totaal restafval	10.454.221 kg	26 kg	99.076 kg	216.539 kg	0 kg	464.850 kg	23.361 kg	2.010 kg								
GFT (HAH)	6.695.538 kg	1.184.000 kg	2.055.074 kg	1.952.495 kg	776.449 kg	3.699.403 kg	1.668.817 kg	1.583.543 kg								
Tuinafval (HAH)	8.592 kg	1.255.954 kg	1.756.446 kg	1.954.407 kg	749.498 kg	2.785.124 kg	1.856.124 kg	1.820.024 kg								
Tuinafval (RP)	1.699.855 kg	137 kg	1.103 kg	2.148 kg	345 kg	3.198 kg	1.335 kg	3.298 kg								
Tuinafval (totaal)	1.699.447 kg	311.418 kg	500.355 kg	580.886 kg	237.112 kg	646.365 kg	472.593 kg	459.226 kg								
GFT + Tuinafval	8.394.986 kg	1.567.509 kg	2.257.904 kg	2.537.440 kg	986.955 kg	3.435.006 kg	2.330.052 kg	2.282.548 kg								
Papier (HAH)	4.639.272 kg	729.364 kg	1.151.773 kg	1.214.157 kg	506.321 kg	1.934.824 kg	1.117.457 kg	1.113.859 kg								
Papier (RP)	309.725 kg	57.044 kg	91.653 kg	106.405 kg	43.433 kg	118.399 kg	86.568 kg	84.119 kg								
Papier (totaal)	4.948.997 kg	786.408 kg	1.243.426 kg	1.320.562 kg	549.754 kg	2.053.223 kg	1.204.025 kg	1.197.978 kg								
Glas (HAH)	2.309.839 kg	330.534 kg	494.566 kg	594.739 kg	167.758 kg	797.070 kg	545.408 kg	552.335 kg								
Glas (RP)	66.146 kg	12.183 kg	19.574 kg	22.724 kg	9.276 kg	25.286 kg	18.488 kg	17.965 kg								
Glas (totaal)	2.375.985 kg	342.717 kg	514.140 kg	617.463 kg	177.034 kg	822.356 kg	563.896 kg	570.300 kg								
PMD (HAH)	2.232.146 kg	331.928 kg	514.553 kg	507.454 kg	211.928 kg	930.377 kg	508.924 kg	517.587 kg								
PMD (RP)	43.783 kg	8.064 kg	12.956 kg	15.041 kg	6.140 kg	16.737 kg	12.237 kg	11.891 kg								
PMD (totaal)	2.275.929 kg	339.992 kg	527.509 kg	522.495 kg	218.068 kg	947.114 kg	521.161 kg	529.478 kg								
Harde Plastics (RP)	271.755 kg	50.051 kg	80.417 kg	93.360 kg	38.109 kg	103.884 kg	75.955 kg	73.807 kg								
Sorteerstraatje "kleine fracties"	3.176 kg	585 kg	940 kg	1.091 kg	445 kg	1.214 kg	888 kg	863 kg								
Vlak glas (RP)	71.479 kg	13.165 kg	21.152 kg	24.556 kg	10.024 kg	27.324 kg	19.978 kg	19.413 kg								
Schroot (RP)	313.710 kg	57.778 kg	92.833 kg	107.774 kg	43.992 kg	119.922 kg	87.682 kg	85.202 kg								
Houtafval (RP)	1.762.081 kg	324.536 kg	521.432 kg	605.355 kg	247.100 kg	673.592 kg	492.500 kg	478.571 kg								
Piepschuim (RP)	10.590 m3	1.950 m3	3.134 m3	3.638 m3	1.485 m3	4.048 m3	2.960 m3	2.876 m3								
Textiel (RP)	25.501 kg	4.697 kg	7.546 kg	8.761 kg	3.576 kg	9.748 kg	7.127 kg	6.926 kg								
Rubberbanden (RP)	20.521 kg	3.780 kg	6.073 kg	7.050 kg	2.878 kg	7.845 kg	5.736 kg	5.573 kg								
AEEA (RP)	330.039 kg	60.786 kg	97.665 kg	113.383 kg	46.282 kg	126.164 kg	92.246 kg	89.637 kg								
KGA Totaal (RP)	200.430 kg	36.915 kg	59.311 kg	68.857 kg	28.107 kg	76.619 kg	56.020 kg	54.436 kg								
Bouw / sloofafval (RP)	2.334.460 kg	429.956 kg	690.809 kg	801.993 kg	327.365 kg	892.396 kg	652.480 kg	634.025 kg								
Cementgebonden asbest	77.523 kg	14.278 kg	22.940 kg	26.633 kg	10.871 kg	29.635 kg	21.668 kg	21.055 kg								
Totaal RP-fracties	8.426.015 kg	1.551.885 kg	2.493.412 kg	2.894.719 kg	1.181.595 kg	3.221.019 kg	2.355.065 kg	2.288.454 kg								
Totaal HAH	24.130.142 kg	3.658.908 kg	5.596.508 kg	5.686.198 kg	2.280.591 kg	9.326.430 kg	5.412.193 kg	5.333.550 kg								
Totale afvalberg (incl. GV)	33.826.406 kg	5.210.819 kg	8.188.996 kg	8.797.455 kg	3.462.186 kg	13.012.299 kg	7.790.620 kg	7.624.014 kg								
% Ingezameld op RP	25%	30%	30%	33%	34%	25%	30%	30%								

Totaal	KLUISBERGEN		LEDE		LIEDEKERKE		NINOVE		OOSTERZELE		S-L-HOUTEM		ZOTTEGEM		TOTAAL ILVA		
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021	
Restfractie (HAH)	474.040 kg	1.272.106 kg	1.050.846 kg	2.982.401 kg	1.244.767 kg	738.014 kg	2.036.360 kg	28.172.368 kg	Grofvuil (HAH)	4.599 kg	19.014 kg	9.615 kg	36.856 kg	8.369 kg	4.263 kg	32.956 kg	318.595 kg
	86.941 kg	267.837 kg	179.029 kg	453.937 kg	205.425 kg	170.508 kg	339.336 kg	4.518.440 kg	Grofvuil RP	91.540 kg	286.851 kg	188.644 kg	490.793 kg	213.794 kg	174.771 kg	372.292 kg	4.837.035 kg
Gemeentevuil (totaal)	0 kg	9.002 kg	153 kg	544.464 kg	22 kg	4.096 kg	160 kg	2.634.007 kg									
Totaal restafval	562.668 kg	1.558.988 kg	1.233.647 kg	4.002.455 kg	1.451.703 kg	911.170 kg	2.397.447 kg	35.492.080 kg	GFT (HAH)	548.344 kg	1.798.409 kg	1.010.789 kg	3.284.451 kg	1.411.228 kg	1.030.903 kg	2.513.611 kg	30.471.171 kg
Tuinafval (HAH)	672 kg	1.656 kg	1.910 kg	3.442 kg	1.265 kg	1.043 kg	6.756 kg	36.900 kg	Tuinafval (RP)	151.277 kg	466.032 kg	311.508 kg	789.845 kg	357.437 kg	296.682 kg	590.440 kg	7.862.030 kg
Tuinafval (totaal)	151.949 kg	467.688 kg	313.418 kg	793.287 kg	358.702 kg	297.725 kg	597.196 kg	7.898.930 kg	GFT + Tuinafval	700.292 kg	2.266.097 kg	1.324.208 kg	4.077.738 kg	1.769.930 kg	1.328.628 kg	3.110.807 kg	38.370.101 kg
Papier (HAH)	316.286 kg	1.066.279 kg	678.326 kg	2.089.313 kg	774.936 kg	565.973 kg	1.657.410 kg	19.555.550 kg	Papier (RP)	27.710 kg	85.366 kg	57.061 kg	144.681 kg	65.474 kg	54.345 kg	108.155 kg	1.440.140 kg
Papier (totaal)	343.996 kg	1.151.645 kg	735.387 kg	2.233.994 kg	840.410 kg	620.318 kg	1.765.565 kg	20.995.690 kg	Glas (HAH)	176.795 kg	494.541 kg	281.306 kg	922.724 kg	397.401 kg	304.321 kg	750.293 kg	9.119.630 kg
Glas (RP)	5.918 kg	18.231 kg	12.186 kg	30.898 kg	13.983 kg	11.606 kg	23.098 kg	307.560 kg	Glas (totaal)	182.713 kg	512.772 kg	293.492 kg	953.622 kg	411.384 kg	315.927 kg	773.391 kg	9.427.190 kg
PMD (HAH)	150.174 kg	556.545 kg	311.562 kg	1.021.094 kg	363.795 kg	245.408 kg	682.095 kg	9.085.570 kg	PMD (RP)	3.917 kg	12.067 kg	8.066 kg	20.452 kg	9.255 kg	7.682 kg	15.289 kg	203.579 kg
PMD (totaal)	154.091 kg	568.612 kg	319.628 kg	1.041.546 kg	373.050 kg	253.090 kg	697.384 kg	9.289.149 kg	Harde Plastics (RP)	24.313 kg	74.901 kg	50.066 kg	126.944 kg	57.447 kg	47.683 kg	94.896 kg	1.263.590 kg
Sorteerstraatje "kleine fracties"	284 kg	875 kg	585 kg	1.484 kg	671 kg	557 kg	1.109 kg	14.767 kg	Vlak glas (RP)	6.395 kg	19.701 kg	13.169 kg	33.390 kg	15.110 kg	12.542 kg	24.960 kg	332.360 kg
Schroot (RP)	28.067 kg	86.465 kg	57.795 kg	146.543 kg	66.316 kg	55.044 kg	109.546 kg	1.458.670 kg	Houtafval (RP)	157.649 kg	485.663 kg	324.630 kg	823.117 kg	372.493 kg	309.180 kg	615.312 kg	8.193.212 kg
Piepschuim (RP)	947 kg	2.919 kg	1.951 kg	4.947 kg	2.239 kg	1.858 kg	3.698 kg	49.240 kg	Textiel (RP)	2.281 kg	7.028 kg	4.698 kg	11.912 kg	5.391 kg	4.474 kg	8.905 kg	118.571 kg
Rubberbanden (RP)	1.836 kg	5.656 kg	3.781 kg	9.586 kg	4.338 kg	3.601 kg	7.166 kg	95.417 kg	AEFA (RP)	29.528 kg	90.965 kg	60.803 kg	154.170 kg	69.768 kg	57.910 kg	115.248 kg	1.534.594 kg
KGA Totaal (RP)	17.932 kg	55.242 kg	36.926 kg	93.627 kg	42.370 kg	35.168 kg	69.989 kg	931.949 kg	Bouw / sloopaafval (RP)	208.858 kg	643.422 kg	430.080 kg	1.090.490 kg	493.491 kg	409.611 kg	815.184 kg	10.854.620 kg
Cementgebonden asbest	6.936 kg	21.367 kg	14.282 kg	36.213 kg	16.388 kg	13.602 kg	27.071 kg	360.460 kg	Totaal RP-fracties	753.855 kg	2.322.372 kg	1.552.335 kg	3.936.023 kg	1.781.209 kg	1.478.452 kg	2.942.329 kg	39.178.739 kg
Totaal HAH	1.670.910 kg	5.208.550 kg	3.344.354 kg	10.340.281 kg	4.201.761 kg	2.889.925 kg	7.679.481 kg	96.759.784 kg	Totale afvalberg (incl. GV)	2.424.764 kg	7.539.923 kg	4.896.843 kg	14.820.768 kg	4.372.473 kg	10.621.971 kg	138.572.530 kg	28%
% Ingezameld op RP	31%	31%	32%	27%	30%	34%	28%										

Per inwoner	AALST 2021		AFFLIGEM 2021		DENDERLEEUV 2021		ERPE-MERE 2021		GALMAARDEN 2021		G'BERGEN 2021		HAALTERT 2021		HERZELE 2021	
Restfractie (HAH)	93 kg	75 kg	80 kg	69 kg	73 kg	84 kg	72 kg	71 kg								
Grofvuil (HAH)	1,1 kg	0,6 kg	1,0 kg	0,6 kg	0,6 kg	1,0 kg	0,8 kg	0,8 kg								
Grofvuil RP	11 kg	13 kg	14 kg	16 kg	15 kg	11 kg	14 kg	14 kg								
Grofvuil (totaal)	12 kg	14 kg	15 kg	17 kg	16 kg	12 kg	15 kg	15 kg								
Gemeentevuil (totaal)	14 kg	0 kg	5 kg	11 kg	0 kg	14 kg	1 kg	0 kg								
Totaal restafval	119 kg	88 kg	99 kg	96 kg	88 kg	109 kg	88 kg	86 kg								
GFT (HAH)	76 kg	94 kg	85 kg	96 kg	85 kg	82 kg	98 kg	99 kg								
Tuinafval (HAH)	0,1 kg	0,0 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,0 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,2 kg								
Tuinafval (RP)	19 kg	23 kg	24 kg	29 kg	27 kg	19 kg	25 kg	25 kg								
Tuinafval (totaal)	19 kg	23 kg	24 kg	29 kg	27 kg	19 kg	25 kg	25 kg								
GFT + Tuinafval	96 kg	117 kg	109 kg	125 kg	112 kg	101 kg	123 kg	124 kg								
Papier (HAH)	53 kg	54 kg	56 kg	60 kg	57 kg	57 kg	59 kg	61 kg								
Papier (RP)	3,5 kg	4,3 kg	4,4 kg	5,2 kg	4,9 kg	3,5 kg	4,6 kg	4,6 kg								
Papier (totaal)	56 kg	59 kg	60 kg	65 kg	62 kg	60 kg	64 kg	65 kg								
Glas (HAH)	26 kg	25 kg	24 kg	29 kg	19 kg	23 kg	29 kg	30 kg								
Glas (RP)	0,8 kg	0,9 kg	0,9 kg	1,1 kg	1,1 kg	0,7 kg	1,0 kg	1,0 kg								
Glas (totaal)	27 kg	26 kg	25 kg	30 kg	20 kg	24 kg	27 kg	28 kg								
PMD (HAH)	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	24 kg	27 kg	27 kg	28 kg								
PMD (RP)	0,5 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,6 kg								
PMD (totaal)	26 kg	25 kg	25 kg	26 kg	25 kg	28 kg	28 kg	29 kg								
Harde Plastics (RP)	3,1 kg	3,7 kg	3,9 kg	4,6 kg	4,3 kg	3,1 kg	4,0 kg	4,0 kg								
Sorteerstraatje "kleine fracties"	0,04 kg	0,04 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,04 kg	0,05 kg	0,05 kg								
Vlak glas (RP)	0,8 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,2 kg	1,1 kg	0,8 kg	1,1 kg	1,1 kg								
Schroot (RP)	3,6 kg	4,3 kg	4,5 kg	5,3 kg	5,0 kg	3,5 kg	4,6 kg	4,6 kg								
Houtafval (RP)	20 kg	24 kg	25 kg	30 kg	28 kg	20 kg	26 kg	26 kg								
Piepschuim (RP)	0,1 kg	0,1 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,1 kg	0,2 kg	0,2 kg								
Textiel (RP)	0,3 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,4 kg								
Rubberbanden (RP)	0,2 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,3 kg								
AEEA (RP)	3,8 kg	4,5 kg	4,7 kg	5,6 kg	5,3 kg	3,7 kg	4,9 kg	4,9 kg								
KGA Totaal (RP)	2,3 kg	2,8 kg	2,9 kg	3,4 kg	3,2 kg	2,3 kg	3,0 kg	3,0 kg								
Bouw / slooafval (RP)	27 kg	32 kg	33 kg	40 kg	37 kg	26 kg	35 kg	34 kg								
Cementgebonden asbest	0,9 kg	1,1 kg	1,1 kg	1,3 kg	1,2 kg	0,9 kg	1,1 kg	1,1 kg								
Totaal RP-Fracties	96 kg	116 kg	120 kg	143 kg	134 kg	95 kg	125 kg	124 kg								
Totaal HAH	275 kg	273 kg	270 kg	280 kg	259 kg	275 kg	287 kg	290 kg								
Totale afvalberg (incl. GV)	385 kg	389 kg	395 kg	434 kg	393 kg	383 kg	413 kg	414 kg								

Per inwoner	KLUISBERGEN 2021		LEDE 2021		LIEDEKERKE 2021		NINOVE 2021		OOSTERZELE 2021		S-L-HOUTEM 2021		ZOTTEGEM 2021		TOTAAL ILVA 2021	
Restfractie (HAH)	71 kg	67 kg	78 kg	76 kg	91 kg	71 kg	76 kg	91 kg	71 kg	76 kg	76 kg	71 kg	76 kg	76 kg	80 kg	80 kg
Grofvuil (HAH)	0,7 kg	1,0 kg	0,7 kg	0,9 kg	0,6 kg	0,4 kg	0,9 kg	0,6 kg	0,4 kg	0,6 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,6 kg	1,2 kg	0,9 kg	0,9 kg
Grofvuil (totaal)	13 kg	14 kg	13 kg	12 kg	15 kg	16 kg	12 kg	15 kg	16 kg	15 kg	16 kg	16 kg	15 kg	13 kg	13 kg	13 kg
Gemeentevuil (totaal)	0 kg	0 kg	0 kg	14 kg	0 kg	0 kg	14 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	7 kg	7 kg
Totaal restafval	84 kg	82 kg	92 kg	102 kg	106 kg	87 kg	102 kg	106 kg	87 kg	106 kg	87 kg	87 kg	106 kg	89 kg	101 kg	101 kg
GFT (HAH)	82 kg	95 kg	75 kg	83 kg	103 kg	99 kg	83 kg	103 kg	99 kg	103 kg	99 kg	99 kg	103 kg	93 kg	87 kg	87 kg
Tuinafval (HAH)	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,3 kg	0,1 kg	0,1 kg
Tuinafval (RP)	23 kg	25 kg	23 kg	20 kg	26 kg	28 kg	20 kg	26 kg	28 kg	26 kg	28 kg	28 kg	26 kg	22 kg	22 kg	22 kg
Tuinafval (totaal)	23 kg	25 kg	23 kg	20 kg	26 kg	28 kg	20 kg	26 kg	28 kg	26 kg	28 kg	28 kg	26 kg	22 kg	22 kg	22 kg
GFT + Tuinafval	105 kg	119 kg	98 kg	104 kg	129 kg	127 kg	104 kg	129 kg	127 kg	129 kg	127 kg	127 kg	129 kg	116 kg	109 kg	109 kg
Papier (HAH)	47 kg	56 kg	50 kg	53 kg	56 kg	54 kg	53 kg	56 kg	54 kg	56 kg	54 kg	54 kg	56 kg	62 kg	56 kg	56 kg
Papier (RP)	4,2 kg	4,5 kg	4,2 kg	3,7 kg	4,8 kg	5,2 kg	3,7 kg	4,8 kg	5,2 kg	4,8 kg	5,2 kg	5,2 kg	4,8 kg	4,0 kg	4,1 kg	4,1 kg
Papier (totaal)	52 kg	61 kg	55 kg	57 kg	61 kg	59 kg	57 kg	61 kg	59 kg	61 kg	59 kg	59 kg	61 kg	66 kg	60 kg	60 kg
Glas (HAH)	26 kg	26 kg	21 kg	23 kg	29 kg	29 kg	23 kg	29 kg	29 kg	29 kg	29 kg	29 kg	29 kg	28 kg	26 kg	26 kg
Glas (RP)	0,9 kg	1,0 kg	0,9 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,1 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,1 kg	1,0 kg	1,1 kg	1,1 kg	1,0 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Glas (totaal)	27 kg	27 kg	22 kg	24 kg	30 kg	30 kg	24 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	29 kg	27 kg	27 kg
PMD (HAH)	22 kg	29 kg	23 kg	26 kg	26 kg	23 kg	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg	25 kg	26 kg	26 kg
PMD (RP)	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,5 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,5 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,7 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg
PMD (totaal)	23 kg	30 kg	24 kg	26 kg	27 kg	24 kg	26 kg	27 kg	27 kg	27 kg	27 kg	27 kg	26 kg	26 kg	26 kg	26 kg
Harde Plastics (RP)	3,6 kg	3,9 kg	3,7 kg	3,2 kg	4,2 kg	4,6 kg	3,2 kg	4,2 kg	4,6 kg	4,2 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,2 kg	3,5 kg	3,6 kg	3,6 kg
Sorteerstraatje "kleine fracties"	0,04 kg	0,05 kg	0,04 kg	0,04 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,04 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,04 kg	0,04 kg	0,04 kg
Vlak glas (RP)	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg	0,8 kg	1,1 kg	1,2 kg	0,8 kg	1,1 kg	1,2 kg	1,1 kg	1,2 kg	1,2 kg	1,1 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
Schroot (RP)	4,2 kg	4,6 kg	4,3 kg	3,7 kg	4,8 kg	5,3 kg	3,7 kg	4,8 kg	5,3 kg	4,8 kg	5,3 kg	5,3 kg	4,8 kg	4,1 kg	4,1 kg	4,1 kg
Houtafval (RP)	24 kg	26 kg	24 kg	21 kg	27 kg	30 kg	21 kg	27 kg	30 kg	27 kg	30 kg	30 kg	27 kg	23 kg	23 kg	23 kg
Piepschuim (RP)	0,1 kg	0,2 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,1 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,2 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg
Textiel (RP)	0,3 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Rubberbanden (RP)	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,2 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
AEEA (RP)	4,4 kg	4,8 kg	4,5 kg	3,9 kg	5,1 kg	5,5 kg	3,9 kg	5,1 kg	5,5 kg	5,1 kg	5,5 kg	5,5 kg	5,1 kg	4,3 kg	4,4 kg	4,4 kg
KGA Totaal (RP)	2,7 kg	2,9 kg	2,7 kg	2,4 kg	3,1 kg	3,4 kg	2,4 kg	3,1 kg	3,4 kg	3,1 kg	3,4 kg	3,4 kg	3,1 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
Bouw / slooafval (RP)	31 kg	34 kg	32 kg	28 kg	36 kg	39 kg	28 kg	36 kg	39 kg	36 kg	39 kg	39 kg	36 kg	30 kg	31 kg	31 kg
Cementgebonden asbest	1,0 kg	1,1 kg	1,1 kg	0,9 kg	1,2 kg	1,3 kg	0,9 kg	1,2 kg	1,3 kg	1,2 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,2 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg
Totaal RP-fracties	113 kg	122 kg	115 kg	100 kg	130 kg	141 kg	100 kg	130 kg	141 kg	130 kg	141 kg	141 kg	130 kg	109 kg	111 kg	111 kg
Totaal HAH	250 kg	275 kg	248 kg	263 kg	306 kg	276 kg	263 kg	306 kg	276 kg	306 kg	276 kg	276 kg	306 kg	285 kg	275 kg	275 kg
Totale afvalberg (incl. GV)	363 kg	397 kg	363 kg	377 kg	436 kg	418 kg	377 kg	436 kg	418 kg	436 kg	418 kg	418 kg	436 kg	395 kg	394 kg	394 kg

4. Afvalverwerking

Op het vlak van afvalverwerking werden in 2020 de eerder ingeslagen wegen verder gevolgd. Op de voormalige deponie te Voorde werden voor de aanleg van het bos nog eens 18.000 bomen geplant. Samen met de eerder gerealiseerde aanplant en nog 2.000 stuks begin 2021 is de volledige stortplaats intussen aangeplant met meer dan 28.000 bomen (voornamelijk ruwe berk, lijsterbes, haagbeuk, zomereik, beuk en hazelaar). De totale beplante oppervlakte bedraagt zo meer dan 11 hectare. Op de aanplant van een nieuwe hoogstamboomgaard na zijn de werken op de stortplaats volledig voltooid.

Voor de deponie te Vlierzele werd net als voorgaande jaren opnieuw een grote stap gezet richting de realisatie van een golfterrein op de 32 hectare grote site. Nadat in 2019 gesprekken werden opgestart met een kandidaat-concessiehouder en in 2020 het voorstel door de Raad van Bestuur werd goedgekeurd, werd in 2021 het ontwerp verder uitgewerkt en een omgevingsvergunningsaanvraag ingediend door Albatros & Eagle.

Na de opstart in maart 2020, was 2021 voorts het eerste jaar waarin alle door ILvA ingezamelde groenafval volledig onder eigen beheer werd verwerkt in de oude GFT-composteringsinstallatie te Schendelbeke. Na het bekomen van het VLACO-keuringsattest midden 2021 werd dan ook volop gestart met de afvoer van de geproduceerde groencompost.

Naast deze werken wordt uiteraard ook de nodige aandacht besteed aan de nazorg, en meer specifiek de waterzuivering en de gaswinning, op de beide stortplaatsen.

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.

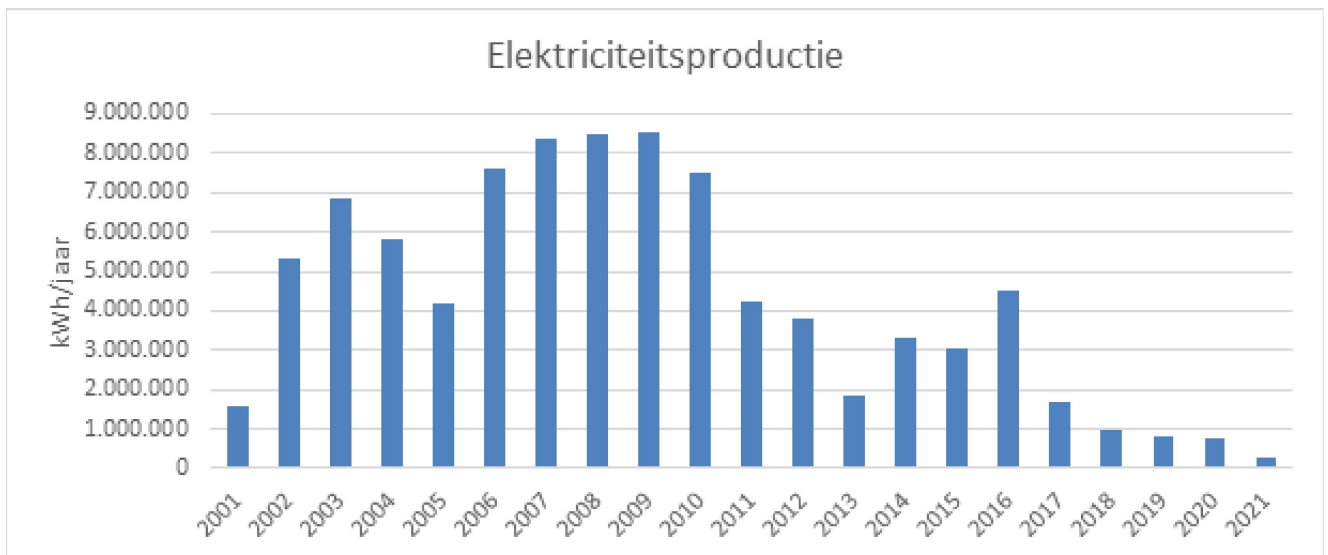
Tijdens deze wettelijk bepaalde periode van 30 jaar staat de beheerder in voor de verwerking van het geproduceerde percolaat en het stortgas en voor de zorg voor de omheining en het groenscherm.

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 2021 werd op de installatie te Vlierzele 282.000 kWh elektriciteit geproduceerd.

De nazorg

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

Regelmatig worden de opgelegde onderzoeken van de kwaliteit van de bodem en 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 loopspoor 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 2021 werden de ontwerpplannen verder uitgewerkt en 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 begin 2022 door Albatros & Eagle besloten om het dossier alsnog in te trekken. Zij zullen de bekommernissen die in de adviezen naar voor werden gebracht ter harte nemen en op basis daarvan een aangepast dossier opstellen dat in 2022 zal worden ingediend.

2. De deponie in Voorde

Vermits de deponie te Voorde sinds 2007 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 zijn de eerste bomen reeds verschenen op wat finaal een 12 hectare groot bos zal zijn. Eind 2020 werd de benodigde hoeveelheid grond volledig aangevoerd en stak reeds 90% van het totale aantal aan te planten bomen in de grond.

Sinds oktober 2015 wordt de verwerking van het stortgas uitgevoerd door een nieuwe partner, DvD Consult. Deze samenwerking resulteerde in 2021 in de verwerking van bijna 400.000 m³ gas en de productie van 474.000 kWh elektrische energie.

3. De waterzuivering

In de waterzuiveringsinstallatie op de deponie in Vlierzele, die volledig door de eigen diensten wordt geëxploiteerd, is in 2021 14.109 m³ percolaat gezuiverd, waarvan 1.949 m³ afkomstig van Voorde.

4. De groencompostering

Na voorbereidende werken gedurende 2019 en de opstart van de groencompostering in 2020, was 2021 het eerste jaar waarin alle door ILvA ingezamelde groenafval volledig onder eigen beheer werd verwerkt op de site te Schendelbeke. In de loop van 2021 werd zo in totaal meer dan 7.800 ton groenafval ingezameld en verwerkt tot groencompost en biomassa.

Na verschillende staalnames en het bekomen van de vereiste certificaten (VLACO) werd in 2021 ook volop gestart met de afvoer van deze twee materiaalstromen. In totaal werd in 2021 2.800 ton compost en 1.200 ton biomassa geproduceerd én afgevoerd.

Ongeveer 30% van de afgevoerde compost werd na afvoer verwerkt tot potgrond, de overige 70% kwam voornamelijk in de landbouw terecht.

5. Sensibilisering en preventie

2021 was een belangrijk jaar voor ILvA. Met de invoering van gewogen diftar is een grootse communicatiecampagne opgezet, om alle inwoners te bereiken over deze grote verandering. Hiertoe zijn heel wat kanalen aangewend, zowel in drukwerk als digitaal. Ook naast deze campagne is uitvoerig gecommuniceerd, waarbij een grote nadruk op onze sociale media lag.

Communicatiekanalen

Facebook is een belangrijk kanaal om onze boodschappen zo breed mogelijk te verspreiden. Onze pagina wordt alsmear gemakkelijker gevonden. Vandaag hebben we meer dan 6300 volgers.

Facebook is een uitstekend medium om afvaltips mee te geven, maar nog meer om op een snelle en toegankelijke manier aanpassingen aan rondes of calamiteiten te melden. Ook in de campagne rond gewogen diftar werd Facebook uitgebreid ingezet. Het gaf ons de kans directe informatie of een bevattelijke manier te brengen, maar ook om te luisteren naar de bezorgdheden van de inwoners over de omschakeling naar containers. Dit bood ons de mogelijkheid om onze communicatie hier en daar te finetunen en beter in te spelen op de communicatiebehoeften van een aantal doelgroepen.

Het meest succesvolle Facebookbericht in 2021 was die over de week van het afvalteam, met een bereik van maar liefst 47.351 mensen. Het bericht dat onze ploegen om 5u startten in de zomer in plaats van om 6u, werd door 45.923 mensen gezien.

De afvalkalender blijft een belangrijke sensibiliserende rol spelen. Ook de editie 2021-2022 legde de nadruk op de invoering van gewogen diftar. Zaken zoals de afvalrekening en Mijn ILvA kwamen er aan bod in de maandtips. Er waren meerdere types kalenders ten opzichte van andere jaren, omdat bestaande kalenders werden opgesplitst als die meerdere gemeenten bevatten, die elk in een andere fase startten met gewogen diftar.

Elke maand is een thema gekozen waar uitvoerig over wordt gecommuniceerd via onze verschillende kanalen. Thema's zoals correct sorteren, de verwerking van onze afvalfracties en hoe je afval kan vermijden kwamen hierbij aan bod.

In 2021 is De Milieukrant 2 keer verschenen.

Campagne gewogen diftar

Het informeren van de inwoners over de invoering van gewogen diftar gebeurde op verschillende fronten tegelijk. Elk gezin ontving twee gepersonaliseerde brieven met de vraag naar het type container dat het beste paste voor dat gezin, informatie over het volledige project en de praktische modaliteiten van de levering en dergelijke. Bij de brieven werd telkens een brochure bij geleverd. Er werden infozuilen geplaatst in de gemeenten



en op de recyclageparken, onze vrachtwagens werden bestickerd met het campagnebeeld en ook in de loop van 2021 zijn nog volop infosessies gegeven aan alle geïnteresseerden. Als gevolg van corona werden deze infosessies online gegeven. Naar het einde van de communicatiecampagne bleek de interesse in deze sessies, in vergelijking met de start, steeds meer af te zwakken. Waarschijnlijk was iedereen voldoende geïnformeerd en werd de informatie gemakkelijk terug gevonden op het deel van de ILvA-website die volledig aan gewogen dftar was gewijd.

Elk gezin kan een account aanmaken op Mijn ILvA. Dit platform geeft weer welke producten zijn toegewezen aan een gezin en stelt het gezin in staat het eigen afvalverbruik en het saldo van de afvalrekening te raadplegen, maar ook om een volumewissel aan te vragen of een inzameling aan huis van snoeiafval of grofvuil te laten plannen. Het gebruik van Mijn ILvA wordt regelmatig in de algemene communicatie aangemoedigd. Zo kan enerzijds het onthaal ontlast worden van vragen die op het online platform terug gevonden kunnen worden (saldo afvalrekening, aanvragen wissels,...). Anderzijds moedigen we de inwoners aan om voor de optie "betalingsuitnodiging via mail" te kiezen in het Mijn ILvA-account. In de loop van 2022 zullen we de gebruiksvriendelijkheid van Mijn ILvA verbeteren, zodat we dit medium nog meer kunnen inzetten voor praktische informatie en aanvragen.

ILvA heeft ook een "gemeenteportaal" ontwikkeld, waarin de gemeentebesturen zelf aanvragen kunnen registreren van inwoners die al over containers wensen te beschikken alvorens de administratie rond hun officiële inschrijving is afgerond. Via dit portaal kunnen ook premies op maat van de gemeente aan specifieke doelgroepen worden toegekend, bijvoorbeeld aan gezinnen met jonge kinderen of mensen met medische problemen.

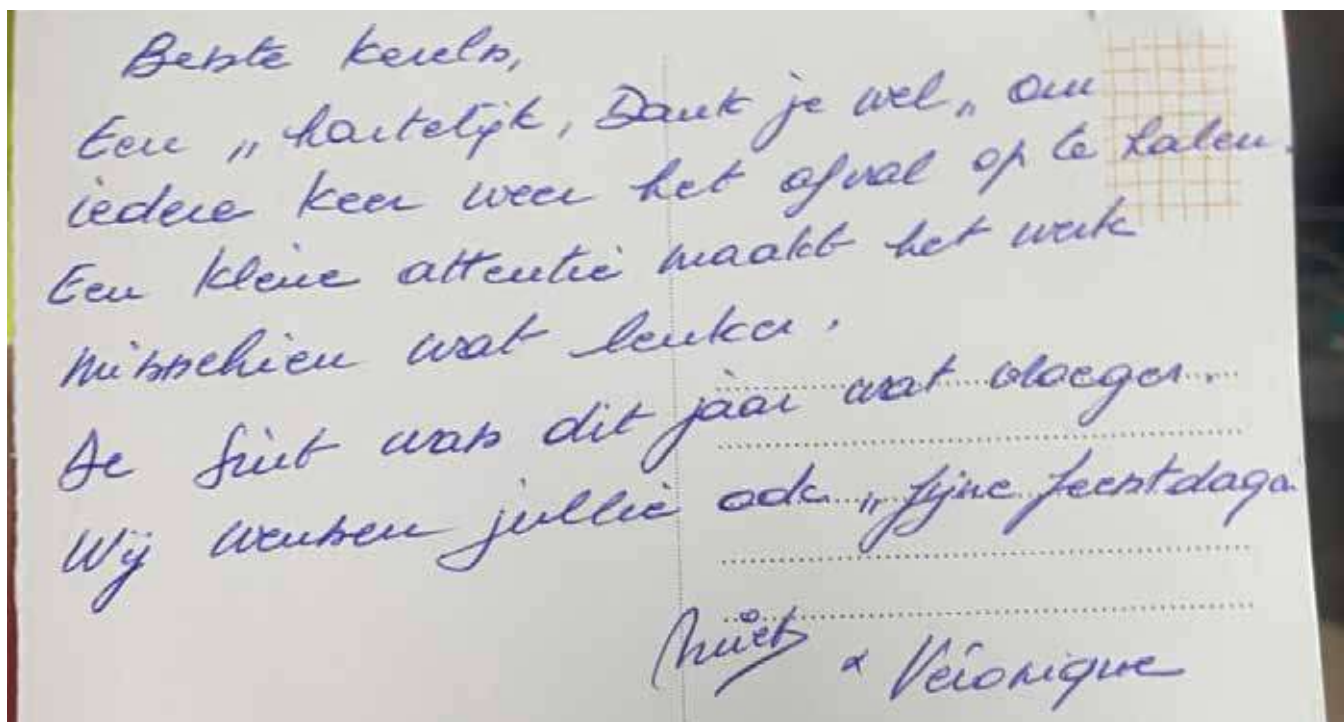
Week van de afvalophaler en recyclageparkwachter

Eind november organiseerde Interafval samen met ILvA en de andere intercommunales en de gemeenten opnieuw een Week van de afvalophaler en recyclageparkwachter. De editie 2021 kende onder impuls van Interafval een nieuwe benaming: week van het afvalteam. Deze meer uitgebreide naam zorgt dat ook de andere medewerkers van een afvalintercommunale zich door de campagne voelen aangesproken.

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 rugzak en dergelijke meer.

De week blijft een opsteker voor onze ploegen, ook al merkten we op dat de aandacht vanuit het publiek sterk verminderd leek in vergelijking met 2020, toen als gevolg van corona een meer uitgebreide uiting van appreciatie leek te bestaan voor onze afvalophalers en recyclageparkwachters.



Thuiscomposteren en kringlooptuinieren

Van februari tot mei werden in samenwerking met VLACO 19 infosessie georganiseerd rond vier verschillende thema's:

- Snoeihout voorkomen en verwerken
- Thuiscomposteren in een notendop
- Grasbeheer; grasafval voorkomen en verwerken
- Urban gardening - thuiskringlopen in de stad

Deze infosessies vonden online plaats, als gevolg van de coronamaatregelen op dat moment. In totaal namen er 450 personen deel aan deze workshops.

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 beluchtungsstok € 5. In 2021 kozen we om enkel nog kunststof compostbakken aan te bieden, omdat de interesse doorheen de jaren in houten compostbakken is afgenomen. De prijs voor een compostbak in kunststof is € 70.

Bij de opstart van gewogen diftar kreeg elk gezin de mogelijkheid om een gratis compostvat in plaats van een GFT-container aan te vragen. Een duizendtal gezinnen is hier op ingegaan. Thuiscomposteren neemt dus een steeds grotere plaats in in de verwerking van GFT. Door je eigen GFT te composteren, moet geen energie worden toegevoegd in een installatie, noch transport worden georganiseerd. Thuiscomposteren is de logische én ecologische aanpak. Ook na de opstart blijft de mogelijkheid bestaan om je GFT-container in te ruilen voor een gratis compostvat. Ook voor wie beide wenst, is in 2022 een oplossing gevonden.

De educatieve werking

Via een aparte sectie op de website van ILvA brachten we meer structuur in het aanbod voor scholen. Scholen kunnen er lespakketten aanvragen van ILvA, maar we linken ook door naar de lespakketten bij onze externe partners, zoals Fost Plus. Verder kunnen ze een recyclagepark bezoek aanvragen, zich inschrijven voor workshops en informatie vinden over zwerfvuilacties. Tot slot kunnen ze ook communicatiemateriaal bestellen in de webshop.

Als gevolg van de lockdown waren er in 2021 weinig rondleidingen. Slechts een 17-tal scholen hebben een rondleiding op het recyclagepark aangevraagd.

De samenwerking van ILvA met Fost Plus en de vzw Goodplanet voor het geven van 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 workshops zijn gratis en worden telkens gegeven door de lesgevers van de vzw Goodplanet.

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 2021 vond de zwerfvuilactie voor lagere scholen plaats op 6 mei, er deden maar liefst 2598 leerlingen mee uit 53 scholen uit ons werkingsgebied. De zwerfvuilactie voor secundaire scholen ging door op 21 oktober, er deden 1070 leerlingen mee uit 14 scholen uit ons werkingsgebied.

Andere

Herbruikbare bekens

Op vraag van een aantal deelnemende gemeenten heeft ILvA in de loop van 2005 het nodige gedaan voor het ter beschikking stellen van herbruikbare bekens en van de bijbehorende afwasmachine.

Verschillende gemeenten maken van deze dienstverlening gebruik.

In 2019 heeft ILvA opnieuw een aankoop georganiseerd voor 20.000 herbruikbare bekens, waarbij een nieuw ontwerp is gemaakt. In 2021 hebben helaas weinig evenementen plaatsgevonden waar de bekertjes gebruikt konden worden.

Biobakjes

ILvA biedt nog steeds biobakjes en de bijhorende 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.

Afvaleilandjes

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.

In de loop van 2019 zijn de bestaande afvaleilandjes vervangen door nieuwe exemplaren, maar ook hier heeft corona in 2020 en 2021 roet in het eten gegooid en zijn de nieuwe afvaleilandjes nog steeds niet ten volle ingezet op evenementen. Dit jaar zal hier zeker verandering in komen. In de loop van 2022 is voor de afvaleilandjes overgestapt naar het wegen van de aangeboden restfractie. Er is ook een integratie van het vroegere weekendverhuur en de afvaleilandjes gebeurd, tot een algemener evenementenbeleid.

Fotoshoot en film met tips van de afvalophaler

In de lente van 2021 heeft ILvA een fotograaf ingehuurd om foto's te nemen van de inzameling van de verschillende fracties, van een recyclagepark en van een aantal collega's die zich hier vrijwillig voor hadden aangeboden. Het resultaat is een professionelere beeldaanpak op onze communicatiedragers.

Er is ook een filmpje gemaakt waarbij collega's van de inzameling tips geven over het aanbieden en sorteren van afval. Dit filmpje is 9.390 keer bekeken op onze Facebookpagina.

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.

Communicatiepartner

ILvA zoekt een strategische communicatiepartner, die meedenkt aan de strategie die moet gevolgd worden om zo veel mogelijk doelgroepen te bereiken in het kader van afvalpreventie. Deze partner zal ook helpen met een opzetten van campagnes en zal een nieuwe website ontwikkelen, die beter aan de huidige informatienoden zal tegemoetkomen. Op dit moment loopt de gunningsprocedure.

Dienst Onthaal/Klantenbeheer

Niet alleen de communicatie van ILvA naar de inwoners toe is belangrijk, de omgekeerde weg is van even groot belang. ILvA moet op een gemakkelijke en transparante manier toegankelijk zijn voor alle inwoners, wanneer zij vragen rond afvalpreventie of sorteren hebben of problemen ondervinden bij de inzameling aan huis of op de recyclageparken. Zij kunnen hiervoor de dienst onthaal bereiken.

De dienst onthaal/klantenbeheer bestaat uit een diensthoofd en 2 medewerkers. Door het jaar werd dit effectief aangevuld met een tijdelijke medewerker, voltijds of deeltijds naargelang de noden.

Ze verzorgen een aantal algemene administratieve taken ten dienste van het ganse bedrijf (telefoon, postverwerking, mailings,...). Ze zijn ook het aanspreekpunt van ILvA voor de inwoners van het werkingsgebied. Die kunnen er terecht met al hun vragen, meldingen en klachten. Dat kan fysiek, aan het onthaal, of via de gekende communicatie kanalen: telefoon, mail, website en sociale media (facebook).

Het belangrijkste deel van de activiteiten van de dienst betreft de contacten met inwoners. Telefoon en email vormen de hoofdbrok van de communicatie met de klanten. Telefonische oproepen werden in 2021 deels intern en deels door het externe callcenter verwerkt. In 2021 ging het om 63.779 oproepen, zowat 245 per dag dus. (129 callcenter/116 ILvA)

De opdeling tussen de melding die intern versus extern wordt behandeld, gebeurt via een keuzemenu waarbij de beller zelf een keuze maakt. Deze opdeling had alles te maken met de opstart van het 'gewogen diftar'-project. Vragen met betrekking tot gewogen diftar werden afgeleid naar het externe call center. Vragen die tot de kerntaken van ILvA behoren (inzameling) kwamen intern terecht.

Daarnaast ontvingen we in de mailbox (info@ilva.be) zowat 20.000 mails. Mails worden binnen de 24 uur verwerkt en voor het grootste deel nog binnen dezelfde dag.

De vragen die de klantendienst van ILvA te verwerken krijgt zijn divers. Het gaat van vragen naar informatie (over recyclageparken, afval sorteren, werking gewogen diftar,...) over het maken van afspraken (ophaling grofvuil, snoeiafval/tuinafval, weekendverhuur, ...) tot het melden van problemen die de burger ervaart bij de inzameling van de afvalfracties.

In 2021 noteerden we 8.945 meldingen van burgers over de afvalinzameling aan huis.

De hoofdbrok, 80%, van de meldingen had betrekking tot de inzameling van restafval en GFT (zie tabel).

Fracties	Aantal meldingen	
GFT	3573	40%
Glas	635	7%
Restafval	3554	40%
Papier	523	6%
PMD	660	7%
Eindtotaal	8945	100%

Elke melding met betrekking tot een probleem bij de inzameling wordt geregistreerd. Ze wordt onderzocht door de klantendienst in overleg met de dienst planning, die de organisatie van de inzameling op het terrein op zich neemt. Op basis van hun bevindingen en een aantal criteria wordt beslist op welke manier best gevolg kan worden gegeven aan de melding in functie van een optimale dienstverlening aan de burger. Dat kan bijvoorbeeld inhouden dat een ploeg terug ter plaatse wordt gestuurd als een klacht van de burger terecht was en een duidelijke tekortkoming van ILvA werd vastgesteld. Bij minder duidelijke gevallen wordt een infonota opgemaakt. Deze nota gaat mee in de cabine van de vrachtwagen en zorgt er voor dat de ploeg bij de volgende inzameling extra aandacht geeft aan dit adres, zodat een herhaling van het 'incident' zich niet meer kan voordoen.

In 2021 werden 4.884 dergelijke infonota's opgemaakt, verdeeld over de verschillende afvalfracties (zie tabel).

Fracties	Aantal meldingen	Aantal infonota's
GFT	3573	1836
Glas	635	258
Restafval	3554	2226
Papier	523	232
PMD	660	332
Eindtotaal	8945	4884

Bij de infonota's voor restafval zaten ook 422 aanvragen voor het plaatsen van een extra zak naast de restcontainer. Ook dat wordt namelijk op die manier meegegeven.

Geografisch komt het grootste aantal meldingen uit Aalst. Dit is logisch, aangezien zij ook het grootste aantal inzamelpunten binnen het werkingsgebied vertegenwoordigt.

Stad/gemeente	Aantal meldingen	%
Aalst	1788	20%
Affligem	326	4%
Denderleeuw	449	5%
Erpe-Mere	591	7%
Galmaarden	253	3%
Geraardsbergen	1151	13%
Haaltert	527	6%
Herzele	456	5%
Kluisbergen	182	2%
Lede	441	5%
Liedekerke	338	4%
Ninove	969	11%
Oosterzele	340	4%
Sint-Lievens-Houtem	251	3%
Zottegem	883	10%
Eindtotaal	8945	100%

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 2021 zijn gestegen van € 12,459 miljoen tot € 15,352 miljoen. De stijging in 2021 is te verklaren door de hogere energie- en transportkosten, personeelskosten (eigen aanwervingen en uitzendkrachten), kosten voor sensibilisering en verzekeringen, onderhouds- en herstellingskosten enerzijds, en hogere andere bedrijfsopbrengsten en vergoedingen van Fost Plus anderzijds.

De werkingskosten voor de recyclageparken zijn in 2021 afgenomen tot € 5,088 miljoen, door een daling van de exploitatie- en transportkosten en hogere vergoedingen van Fost Plus en ontvangen kapitaalsubsidies.

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 2021.

In € 1.000	2008	2012	2016	2018	2020	2021
werkingskosten						
huis aan huis	12.459	12.829	13.320	13.415	13.492	15.352
recyclageparken	4.395	4.894	4.861	5.289	5.399	5.088
totaal	16.854	17.713	18.181	18.704	18.891	20.440
werkingskosten/inw. in €	55,93	55,40	53,52	54,36	54,10	58,09
verwerkingskosten						
huis aan huis	3.148	2.924	4.187	5.182	6.420	4.540
recyclageparken	839	520	1.325	1.866	2.434	1.851
totaal	3.987	3.444	5.512	7.048	8.854	6.391
algemeen totaal	20.841	21.157	23.693	25.752	27.745	26.830
diftar ontvangsten	7.872	10.204	11.644	11.945	11.583	9.773
netto-kosten	12.960	10.953	12.049	13.807	16.162	17.057
netto-kost/inw. in €	43,01	34,26	35,47	40,13	46,28	48,47

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 en 2017 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 2021 bedragen de verwerkingskosten € 6,391 miljoen, € 2,463 miljoen minder dan in 2020.

Deze sterke daling is het gevolg van de afname van het aangeboden afval (gewogen diftar-effect), maar voornamelijk van de veel hogere marktprijs voor papier.

Daarnaast daalden de verwerkingskosten op de recyclageparken door de grote afname van het aangeboden afval, door de lagere verwerkingskosten voor bouw- en sloopafval en (snoei)hout en de meeropbrengsten voor papier en metalen.

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 2021 een sterk dalende trend. Deze daling is het resultaat van de veel lagere inkomsten voor restfractie (ingevolge gewogen diftar) en hogere inkomsten voor GFT, PMD, voor betalende acties, voor grof vuil wegens hervatting van deze dienstverlening en op de recyclageparken door de nieuwe tarifiering. 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 2021.

In 2021 bedragen de diftar-inkomsten globaal € 9,773 miljoen en dekken ze 36,43% van de totale kostprijs voor de inzameling en verwerking van het huishoudelijk afval.

Als gevolg van dit alles dragen de gemeenten in 2021 per inwoner € 48,47 netto bij, € 2,19 meer dan in 2020.

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 2021 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 daling van het immaterieel vast actief ingevolge afschrijvingen van (operationele) software;
- de globale stijging van het materieel vast actief (+ € 5,641 miljoen), als gevolg van de aankoop van de grond voor het nieuwe recyclagepark Ninove, investeringen voor weegsystemen, nieuwe kleine vrachtwagens en voor het gewogen diftar-project enerzijds en de afschrijvingen van gebouwen, machines en (rollend) materieel anderzijds;

- de overige vorderingen op lange termijn bedragen € 5.490.144, 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 € 1,356 miljoen zijn afgenomen, een gevolg van minder te ontvangen betalingen van de debiteurs en de op te stellen factuur van 2020 aan de gemeenten die in 2021 is weggevallen;
- de kapitaalsubsidies bedragen 329.747 door de ontvangen subsidies voor 15 stationaire persen en 29 weegsystemen;
- de daling van de voorzieningen voor risico's en kosten tot € 7,036 miljoen, ingevolge de lager uiteengezette terugname;
- de toename van de schulden van € 18,060 miljoen tot € 22,645 miljoen als resultante van
 - de stijging van de financiële schulden tot € 13,818 miljoen door de aflossing van de leningen voor het gebouw, de composteerinstallatie en de vrachtwagens enerzijds, en de opname van de leningen voor de nieuwe vrachtwagens en weegsystemen en het gewogen diftar-project anderzijds;
 - de stijging van de schulden op meer dan 1 jaar die binnen het jaar vervallen tot € 2.552.205 door de af te lossen lening voor de nieuwe vrachtwagens en weegsystemen en het gewogen diftar-project;
 - de financiële schulden op ten hoogste 1 jaar die nihil zijn vermits de straight loan in 2021 niet is opgenomen;
 - de stijging van de handelsschulden van € 2,348 miljoen tot € 2,663 miljoen ingevolge minder te betalen leveranciersschulden en de op te stellen creditnota aan de gemeenten volgens de afrekening per 31/12/2021;
 - de lichte stijging van de schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten, van € 2,036 miljoen tot € 2,054 miljoen als gevolg van minder te betalen BTW en de stijging van de provisie vakantiegeld en te betalen RSZ;
 - de stijging van de overige schulden tot € 1.558.468 ingevolge nog door te storten diftar-ontvangsten.

- wat de resultatenrekening betreft:

- zijn de opbrengsten van de verkoop van diverse afvalsoorten sterk toegenomen tot € 2.843.448, het uitsluitende gevolg van de herstelde marktprijs voor papier (+ € 1.623.000) en de meeropbrengst voor metalen (+ € 165.000);
- zijn de vergoedingen voor kringwinkels en textiel opgelopen tot € 116.550 door de concessieovereenkomst voor inzameling en verwerking van textiel met V.I.C.T.;
- is voor de aan de gemeenten aangerekende vergoeding voor de inzameling en verwerking de voor 2021 gevraagde voorschotten ingeschreven, zijnde € 28,333 miljoen. Deze is aangepast met de afrekening van de gemeenten (- € 1.163.399) zodat het resultaat op nul valt;
- zijn de inkomsten uit de verkoop van compostvaten sterk gestegen tot € 71.837 door de omschakeling naar gewogen diftar;
- zijn de inkomsten uit verhuur van containers en materiaal verder gedaald tot € 67.875 door (tijdelijke) stopzetting van deze dienstverlening wegens corona;
- zijn de vergoedingen opgelopen tot € 4,137 miljoen, door de hogere vergoedingen van Fost Plus (globaal + € 261.000, waarvan + € 192.000 voor PMD, een aanvullende vergoeding voor glas + € 84.000 en de lagere vergoedingen voor de recyclageparken - € 53.000) en de lagere inkomsten van Recupel (- € 40.000);
- stijgen de andere bedrijfsopbrengsten van € 736.496 tot € 1.210.397, als resultante van de ontvangen subsidies voor compostvaten en aanleg van het bos op de deponie Voorde (+ € 30.000), hogere opbrengsten uit verkoop van materieel vast actief (+ € 86.000), uit schadevergoeding verzekering (+ € 99.000), het verhalen van kosten op derden (+ € 125.000), het recupereren van niet-aftrekbare BTW (+ € 131.000), het meer recupereren van personeelskosten (+ € 43.000), en lagere opbrengsten uit grondaanvoer in Vlierzele (- € 23.000) en het geboekte resultaat van de maatschap ELVA (- € 32.000);
- dalen de aankopen handelsgoederen met € 30.000 tot € 668.785;

- wordt bij de “diensten en diverse goederen” een stijging van € 15.375.249 tot € 15.651.555 genoteerd (globaal + € 276.000), als resultante van hogere energiekosten (+ € 269.000), gestegen kosten voor overslag en transport (+ € 44.000), de tonnagevergoeding die aan de Kringloopwinkels wordt betaald (+ € 37.000), huur en onderhoud materiaal (+ € 175.000), onderhoud en herstelling rollend materiaal (+ € 215.000), computerprestaties (+ € 71.000), sensibilisering en verzekeringen (+ € 170.000), uitzendkrachten en diverse kosten (+ € 483.000), en de afgenomen stort- en verwerkingskosten (globaal - € 1.014.000, waarvan + € 64.000 voor GFT, + € 43.000 voor kunststoffen, en - € 783.000 aan verbrandingskosten, - 64.000 voor snoeihout, - € 193.000 voor hout, en - € 81.000 voor bouw- en sloopafval), gedaalde kosten voor onderhoud gebouw (- € 18.000), honoraria (- € 13.000), en de commissies en beheerskosten (- € 159.000);
- zijn de gestegen personeelskosten (+ € 1.020.000) te relateren aan de uitbreiding van het personeelscontingent ingevolge de aanhoudende corona-problematiek en bijsturing van de rondes door gewogen diftar (gemiddeld + 17,62 VTE t.o.v. vorig jaar), de indexsprong per 1 oktober 2021, de stijging van de provisie vakantiegeld, de gestegen rekruteringskosten voor aanwerving van personeel, en de weggevallen kosten voor aankoop van nieuwe werkkledij en opleidingen;
- dalen de afschrijvingskosten licht tot € 4,021 miljoen (- € 17.000) door investeringen in containers voor het gewogen diftar-project (+ € 607.000) enerzijds, en het wegvallen van kosten voor afschrijven vrachtwagens (globaal - € 452.000), het wegvallen van afschrijvingen voor IT (- € 54.000) en op de recyclageparken (- € 109.000) anderzijds;
- bedraagt de terugname van de provisies € 389.927 op basis van de geraamde kosten voor de nazorg op de deponieën en de betaalde responsabiliseringsbijdrage voor de vastbenoemden;
- is er een toename van de andere bedrijfskosten tot € 1.046.378, voornamelijk ten gevolge van de gestegen opbrengsten voor papier die deels aan Fost Plus dienen overgemaakt (+ € 520.000). Daarnaast is er minder niet-aftrekbare BTW (- € 175.000);
- zijn de financiële opbrengsten gestegen tot € 165.655 door het gedeelte van de nieuwe kapitaalsubsidies dat in resultaat is genomen en vertonen de financiële kosten een lichte stijging tot € 174.969, met een negatief financieel resultaat tot gevolg;
- bedraagt de winst uit de gewone bedrijfsuitoefening € 43.947;
- daalt de belasting op het resultaat tot € 43.947 ingevolge de roerende voorheffing op de ontvangen intresten van WIPS en de afgenomen rechtspersonenbelasting, 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.

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

Tijdens het boekjaar hebben er zich geen tegenstrijdigheden van belangen, zoals voorzien in de W.Venn. 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 2021 uitgeoefende mandaat.

X. 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, 17 mei 2021.

De Raad van Bestuur.

Jaarrekening

JAARREKENING

BALANS NA WINSTVERDELING

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
ACTIVA				
OPRICHTINGSKOSTEN	6.1	20		
VASTE ACTIVA		21/28	29.820.504,32	24.197.302,57
Immateriële vaste activa	6.2	21	124.022,84	141.168,27
Materiële vaste activa	6.3	22/27	29.683.332,07	24.042.009,89
Terreinen en gebouwen		22	13.432.741,85	13.906.398,73
Installaties, machines en uitrusting		23	6.843.838,19	764.362,06
Meubilair en rollend materieel		24	7.277.920,78	7.237.090,02
Leasing en soortgelijke rechten		25		
Overige materiële vaste activa		26	2.094.446,52	2.094.446,52
Activa in aanbouw en vooruitbetalingen		27	34.384,73	39.712,56
Financiële vaste activa	6.4 / 6.5.1	28	13.149,41	14.124,41
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	13.149,41	14.124,41
Aandelen		284	549,79	549,79
Vorderingen en borgtochten in contanten		285/8	12.599,62	13.574,62

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
VLOTTENDE ACTIVA		29/58	15.023.305,04	16.020.676,80
Vorderingen op meer dan één jaar		29	5.490.143,89	5.597.950,21
Handelsvorderingen		290		
Overige vorderingen		291	5.490.143,89	5.597.950,21
Vorraden en bestellingen in uitvoering		3	46.533,08	64.860,06
Vorraden		30/36	46.533,08	64.860,06
Grond- en hulpstoffen		30/31		
Goederen in bewerking		32		
Gereed product		33		
Handelsgoederen		34	46.533,08	64.860,06
Onroerende goederen bestemd voor verkoop		35		
Vooruitbetalingen		36		
Bestellingen in uitvoering		37		
Vorderingen op ten hoogste één jaar		40/41	1.641.585,42	2.731.195,21
Handelsvorderingen		40	1.355.997,00	2.619.269,78
Overige vorderingen		41	285.588,42	111.925,43
Geldbeleggingen	6.5.1 / 6.6	50/53		
Eigen aandelen		50		
Overige beleggingen		51/53		
Liquide middelen		54/58	7.509.178,95	7.272.965,57
Overlopende rekeningen	6.6	490/1	335.863,70	353.705,75
TOTAAL VAN DE ACTIVA		20/58	44.843.809,36	40.217.979,37

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
PASSIVA				
EIGEN VERMOGEN				
		10/15	<u>14.699.886,04</u>	<u>14.370.139,10</u>
Inbreng	6.7.1	10/11	1.083.702,37	1.083.702,37
Beschikbaar		110		
Onbeschikbaar		111	1.083.702,37	1.083.702,37
Herwaarderingsmeerwaarden		12	426.900,17	436.910,03
Reserves		13	12.859.536,56	12.849.526,70
Onbeschikbare reserves		130/1	12.859.536,56	12.849.526,70
Statutair onbeschikbare reserves		1311	9.585,00	9.585,00
Inkoop eigen aandelen		1312		
Financiële steunverlening		1313		
Overige		1319	12.849.951,56	12.839.941,70
Belastingvrije reserves		132		
Beschikbare reserves		133		
Overgedragen winst (verlies)	(+)/(-)	14		
Kapitaalsubsidies		15	329.746,94	
Voorschot aan de vennoten op de verdeling van het netto-actief 4		19		
VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN				
Voorzieningen voor risico's en kosten		160/5	<u>7.035.742,70</u>	<u>7.425.669,20</u>
Pensioenen en soortgelijke verplichtingen		160		
Belastingen		161		
Grote herstellings- en onderhoudswerken		162		
Milieuverplichtingen		163		
Overige risico's en kosten	6.8	164/5	7.035.742,70	7.425.669,20
Uitgestelde belastingen		168		

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
SCHULDEN		17/49	<u>23.108.180,62</u>	<u>18.422.171,07</u>
Schulden op meer dan één jaar	6.9	17	13.817.547,87	9.114.269,11
Financiële schulden		170/4	13.817.547,87	9.114.269,11
Achtergestelde leningen		170	75.000,00	112.500,00
Niet-achtergestelde obligatieleningen		171		
Leasingschulden en soortgelijke schulden		172		
Kredietinstellingen		173	13.742.547,87	9.001.769,11
Overige leningen		174		
Handelsschulden		175		
Leveranciers		1750		
Te betalen wissels		1751		
Vooruitbetalingen op bestellingen		176		
Overige schulden		178/9		
Schulden op ten hoogste één jaar	6.9	42/48	8.827.583,68	8.945.970,44
Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen		42	2.552.204,66	1.863.505,95
Financiële schulden		43		2.000.000,00
Kredietinstellingen		430/8		2.000.000,00
Overige leningen		439		
Handelsschulden		44	2.662.917,87	2.348.026,05
Leveranciers		440/4	2.662.917,87	2.348.026,05
Te betalen wissels		441		
Vooruitbetalingen op bestellingen		46		
Schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	6.9	45	2.053.993,01	2.035.906,60
Belastingen		450/3	374.791,58	554.402,08
Bezoldigingen en sociale lasten		454/9	1.679.201,43	1.481.504,52
Overige schulden		47/48	1.558.468,14	698.531,84
Overlopende rekeningen	6.9	492/3	463.049,07	361.931,52
TOTAAL VAN DE PASSIVA		10/49	44.843.809,36	40.217.979,37

RESULTATENREKENING

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
Bedrijfsopbrengsten		70/76A	35.620.372,92	34.006.807,73
Omzet	6.10	70	34.409.975,87	33.270.312,08
Voorraad goederen in bewerking en gereed product en bestellingen in uitvoering: toename (afname)	(+)/(-)	71		
Geproduceerde vaste activa		72		
Andere bedrijfsopbrengsten	6.10	74	1.210.397,05	736.495,65
Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	6.12	76A		
Bedrijfskosten		60/66A	35.567.111,67	33.897.062,58
Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen		60	687.111,74	733.981,45
Aankopen		600/8	668.784,76	698.921,32
Voorraad: afname (toename)	(+)/(-)	609	18.326,98	35.060,13
Diensten en diverse goederen		61	15.651.554,82	15.375.248,75
Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	(+)/(-) 6.10	62	14.554.337,47	13.534.319,46
Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa		630	4.021.457,68	4.038.169,34
Waardeverminderingen op voorraden, op bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen: toevoegingen (terugnemingen)	(+)/(-) 6.10	631/4	-3.801,25	-7.015,56
Vorzieningen voor risico's en kosten: toevoegingen (bestedingen en terugnemingen)	(+)/(-) 6.10	635/8	-389.926,50	-520.825,53
Andere bedrijfskosten	6.10	640/8	1.046.377,71	743.184,67
Als herstructureringskosten geactiveerde bedrijfskosten	(-)	649		
Niet-recurrente bedrijfskosten	6.12	66A		
Bedrijfswinst (Bedrijfsverlies)	(+)/(-)	9901	53.261,25	109.745,15

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
Financiële opbrengsten		75/76B	165.654,86	105.344,07
Recurrente financiële opbrengsten		75	165.654,86	105.344,07
Opbrengsten uit financiële vaste activa		750		
Opbrengsten uit vlottende activa		751	102.129,02	105.343,67
Andere financiële opbrengsten	6.11	752/9	63.525,84	0,40
Niet-recurrente financiële opbrengsten	6.12	76B		
Financiële kosten		65/66B	174.968,90	169.623,61
Recurrente financiële kosten	6.11	65	174.968,90	169.623,61
Kosten van schulden		650	149.728,68	135.904,68
Waardeverminderingen op vlottende activa andere dan voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen: toevoegingen (terugnemingen) (+)/(-)		651		
Andere financiële kosten		652/9	25.240,22	33.718,93
Niet-recurrente financiële kosten	6.12	66B		
Winst (Verlies) van het boekjaar voor belasting	(+)/(-)	9903	43.947,21	45.465,61
Onttrekking aan de uitgestelde belastingen		780		
Overboeking naar de uitgestelde belastingen		680		
Belastingen op het resultaat	(+)/(-)	6.13 67/77	43.947,21	45.465,61
Belastingen		670/3	43.947,21	45.465,61
Regularisering van belastingen en terugnemning van voorzieningen voor belastingen		77		
Winst (Verlies) van het boekjaar	(+)/(-)	9904		
Onttrekking aan de belastingvrije reserves		789		
Overboeking naar de belastingvrije reserves		689		
Te bestemmen winst (verlies) van het boekjaar	(+)/(-)	9905		

RESULTAATVERWERKING

		Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
Te bestemmen winst (verlies)	(+)/(-)	9906		
Te bestemmen winst (verlies) van het boekjaar	(+)/(-)	(9905)		
Overgedragen winst (verlies) van het vorige boekjaar	(+)/(-)	14P		
Onttrekking aan het eigen vermogen		791/2		
aan de inbreng		791		
aan de reserves		792		
Toevoeging aan het eigen vermogen		691/2		
aan de inbreng		691		
aan de wettelijke reserve		6920		
aan de overige reserves		6921		
Over te dragen winst (verlies)	(+)/(-)	(14)		
Tussenkoms van de vennoten in het verlies		794		
Uit te keren winst		694/7		
Vergoeding van de inbreng		694		
Bestuurders of zaakvoerders		695		
Werknemers		696		
Andere rechthebbenden		697		

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
CONCESSIES, OCTROOIEN, LICENTIES, KNOWHOW, MERKEN EN SOORTGELIJKE RECHTEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8052P	xxxxxxxxxxxxxxxx	951.309,13
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8022	84.097,54	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8032		
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8042		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8052	1.035.406,67	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8122P	xxxxxxxxxxxxxxxx	810.140,86
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8072	101.242,97	
Teruggenomen	8082		
Verworven van derden	8092		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8102		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8112		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8122	911.383,83	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	211	<u>124.022,84</u>	

STAAT VAN DE MATERIËLE VASTE ACTIVA

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
TERREINEN EN GEBOUWEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8191P	xxxxxxxxxxxxxxx	55.969.922,11
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8161	775.345,06	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8171	3.917,08	
Overboekingen van een post naar een andere (+)/(-)	8181		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8191	56.741.350,09	
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8251P	xxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8211		
Verworven van derden	8221		
Afgeboekt	8231		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8241		
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8251		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8321P	xxxxxxxxxxxxxxx	42.063.523,38
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8271	1.245.084,86	
Teruggenomen	8281		
Verworven van derden	8291		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8301		
Overgeboekt van een post naar een andere (+)/(-)	8311		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8321	43.308.608,24	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(22)	13.432.741,85	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
INSTALLATIES, MACHINES EN UITRUSTING			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8192P	xxxxxxxxxxxxxxx	16.908.052,03
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8162	6.955.246,55	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8172	258.219,67	
Overboekingen van een post naar een andere	(+)(-) 8182		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8192	23.605.078,91	
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8252P	xxxxxxxxxxxxxxx	433.073,90
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8212		
Verworven van derden	8222		
Afgeboekt	8232	9.976,67	
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)(-) 8242		
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8252	423.097,23	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8322P	xxxxxxxxxxxxxxx	16.576.763,87
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8272	875.770,42	
Teruggenomen	8282		
Verworven van derden	8292		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8302	268.196,34	
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)(-) 8312		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8322	17.184.337,95	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(23)	<u>6.843.838,19</u>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
MEUBILAIR EN ROLLEND MATERIEEL			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8193P	xxxxxxxxxxxxxx	21.588.448,20
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8163	1.840.190,19	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8173	1.943.872,97	
Overboekingen van een post naar een andere	(+)/(-) 8183		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8193	21.484.765,42	
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8253P	xxxxxxxxxxxxxx	3.802,95
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8213		
Verworven van derden	8223		
Afgeboekt	8233		
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)/(-) 8243		
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8253	3.802,95	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8323P	xxxxxxxxxxxxxx	14.355.161,13
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8273	1.799.359,43	
Teruggenomen	8283		
Verworven van derden	8293		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8303	1.943.872,97	
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)/(-) 8313		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8323	14.210.647,59	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(24)	<u>7.277.920,78</u>	

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

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
ACTIVA IN AANBOUW EN VOORUITBETALINGEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8196P	xxxxxxxxxxxxxxx	39.712,56
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8166	6.614,68	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8176	11.942,51	
Overboekingen van een post naar een andere	(+)(-) 8186		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8196	34.384,73	
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8256P	xxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8216		
Verworven van derden	8226		
Afgeboekt	8236		
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)(-) 8246		
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8256		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8326P	xxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8276		
Teruggenomen	8286		
Verworven van derden	8296		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8306		
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)(-) 8316		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8326		
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(27)	<u>34.384,73</u>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
ANDERE ONDERNEMINGEN - DEELNEMINGEN EN AANDELEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8393P	xxxxxxxxxxxxxxx	549,79
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen	8363		
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8373		
Overboekingen van een post naar een andere	(+)/(-) 8383		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8393	549,79	
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8453P	xxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8413		
Verworven van derden	8423		
Afgeboekt	8433		
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)/(-) 8443		
Meerwaarden per einde van het boekjaar	8453		
Waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8523P	xxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8473		
Teruggenomen	8483		
Verworven van derden	8493		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8503		
Overgeboekt van een post naar een andere	(+)/(-) 8513		
Waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8523		
Niet-opgevraagde bedragen per einde van het boekjaar	8553P	xxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar	(+)/(-) 8543		
Niet-opgevraagde bedragen per einde van het boekjaar	8553		
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(284)	<u>549,79</u>	
ANDERE ONDERNEMINGEN - VORDERINGEN			
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	285/8P	xxxxxxxxxxxxxxx	<u>13.574,62</u>
Mutaties tijdens het boekjaar			
Toevoegingen	8583	810,00	
Terugbetalingen	8593	1.785,00	
Geboekte waardeverminderingen	8603		
Teruggenomen waardeverminderingen	8613		
Wisselkoersverschillen	(+)/(-) 8623		
Overige mutaties	(+)/(-) 8633		
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(285/8)	<u>12.599,62</u>	
GECUMULEERDE WAARDEVERMINDERINGEN OP VORDERINGEN PER EINDE BOEKJAAR	8653		

GELDBELEGGINGEN EN OVERLOPENDE REKENINGEN (ACTIVA)

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
OVERIGE GELDBELEGGINGEN			
Aandelen en geldbeleggingen andere dan vastrentende beleggingen	51		
Aandelen - Boekwaarde verhoogd met het niet-opgevraagde bedrag	8681		
Aandelen - Niet-opgevraagd bedrag	8682		
Edele metalen en kunstwerken	8683		
Vastrentende effecten	52		
Vastrentende effecten uitgegeven door kredietinstellingen	8684		
Termijnrekeningen bij kredietinstellingen	53		
Met een resterende looptijd of opzegtermijn van			
hoogstens één maand	8686		
meer dan één maand en hoogstens één jaar	8687		
meer dan één jaar	8688		
Hierboven niet-opgenomen overige geldbeleggingen	8689		

OVERLOPENDE REKENINGEN

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

Over te dragen kosten
Verkrege opbrengsten

Boekjaar
212.364,90
123.498,80

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	XXXXXXXXXXXXXXXX	
(110)		
111P	XXXXXXXXXXXXXXXX	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	XXXXXXXXXXXXXXXX	3.455
8703	XXXXXXXXXXXXXXXX	

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	

Aandelen

Verdeling

Aantal aandelen

Daaraan verbonden stemrecht

Uitsplitsing van de aandeelhouders

Aantal aandelen gehouden door de vennootschap zelf

Aantal aandelen gehouden door haar dochters

Codes	Boekjaar
8761	
8762	
8771	
8781	

Nr. 0862.014.551

VOL-inb 6.7.1

BIJKOMENDE TOELICHTING MET BETREKKING TOT DE INBRENG (WAARONDER DE INBRENG IN NIJVERHEID)

Boekjaar

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

6.277.877,74

757.864,96

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

	Codes	Boekjaar
Financiële schulden	8801	2.552.204,66
Achtergestelde leningen	8811	37.500,00
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8821	
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8831	
Kredietinstellingen	8841	2.514.704,66
Overige leningen	8851	
Handelsschulden	8861	
Leveranciers	8871	
Te betalen wissels	8881	
Vooruitbetalingen op bestellingen	8891	
Overige schulden	8901	

Totaal der schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen

(42) 2.552.204,66

Schulden met een resterende looptijd van meer dan één jaar doch hoogstens 5 jaar

Financiële schulden	8802	8.836.628,75
Achtergestelde leningen	8812	75.000,00
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8822	
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8832	
Kredietinstellingen	8842	8.761.628,75
Overige leningen	8852	
Handelsschulden	8862	
Leveranciers	8872	
Te betalen wissels	8882	
Vooruitbetalingen op bestellingen	8892	
Overige schulden	8902	

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

8912 8.836.628,75

Schulden met een resterende looptijd van meer dan 5 jaar

Financiële schulden	8803	4.980.919,12
Achtergestelde leningen	8813	
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8823	
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8833	
Kredietinstellingen	8843	4.980.919,12
Overige leningen	8853	
Handelsschulden	8863	
Leveranciers	8873	
Te betalen wissels	8883	
Vooruitbetalingen op bestellingen	8893	
Overige schulden	8903	

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

8913 4.980.919,12

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	16.369.752,53
8931	112.500,00
8941	
8951	
8961	16.257.252,53
8971	
8981	
8991	
9001	
9011	
9021	
9051	
9061	16.369.752,53
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** *(post 450/3 en 178/9 van de passiva)*

Vervallen belastingschulden

Niet-vervallen belastingschulden

Geraamde belastingschulden

Bezoldigingen en sociale lasten *(post 454/9 en 178/9 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	374.791,58
450	
9076	
9077	1.679.201,43

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
339.184,21
123.864,86

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	30.284,24	
9086	296	274
9087	275,4	257,8
9088	366.684	344.543
620	9.988.621,95	9.327.007,00
621	2.793.937,35	2.614.215,23
622	540.937,47	450.993,25
623	1.230.840,70	1.142.103,98
624		

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
635		
9110		
9111		
9112		
9113	3.801,25	7.015,56
9115		
9116	389.926,50	520.825,53
640	133.061,73	311.178,44
641/8	913.315,98	432.006,23

Voorzorgen voor pensioenen en soortgelijke verplichtingen

Toevoegingen (bestedingen en terugnemingen) (+)/(-)

Waardeverminderingen

Op voorraden en bestellingen in uitvoering

Geboekt

Teruggenomen

Op handelsvorderingen

Geboekt

Teruggenomen

Voorzorgen voor risico's en kosten

Toevoegingen

Bestedingen en terugnemingen

Andere bedrijfskosten

Bedrijfsbelastingen en -taksen

Andere

Uitzendkrachten en ter beschikking van de vennootschap gestelde personen

FINANCIËLE RESULTATEN

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
RECURRENTE FINANCIËLE OPBRENGSTEN			
Andere financiële opbrengsten			
Door de overheid toegekende subsidies, aangerekend op de resultatenrekening			
Kapitaalsubsidies	9125	63.513,06	
Interestsubsidies	9126		
Uitsplitsing van de overige financiële opbrengsten			
Gerealiseerde wisselkoersverschillen	754		
Andere			
Diverse financiële opbrengsten		12,78	
RECURRENTE FINANCIËLE KOSTEN			
Afschrijving van kosten bij uitgifte van leningen			
	6501		
Geactiveerde interesten			
	6502		
Waardeverminderingen op vlottende activa			
Geboekt	6510		
Teruggenomen	6511		
Andere financiële kosten			
Bedrag van het disconto ten laste van de vennootschap bij de verhandeling van vorderingen	653		
Voorzieningen met financieel karakter			
Toevoegingen	6560		
Bestedingen en terugnemingen	6561		
Uitsplitsing van de overige financiële kosten			
Gerealiseerde wisselkoersverschillen	654		
Resultaten uit de omrekening van vreemde valuta	655		
Andere			
Diverse financiële kosten		25.240,22	33.718,93

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	43.947,21
9135	43.947,21
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 latencies
 - Gecumuleerde fiscale verliezen die aftrekbaar zijn van latere belastbare winsten
- Passieve latencies
 - Uitsplitsing van de passieve latencies

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 vennootschap (aftrekbaar)
- Door de vennootschap

Ingehouden bedragen ten laste van derden bij wijze van

- Bedrijfsvoorheffing
- Roerende voorheffing

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
9145	403.823,17	610.431,76
9146	1.232.783,31	1.368.992,39
9147	1.916.712,23	1.770.963,59
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 de nog door de vennootschap 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	
91621	
91631	
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 hypothekeken, 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 de nog door de vennootschap 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
91612	
91622	
91632	
91712	
91722	
91812	
91822	
91912	
91922	
92012	
92022	

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
9213	
9214	
9215	
9216	

Boekjaar

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

Boekjaar

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

Boekjaar

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

Code	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 becijferd)

Borg ten voordele van OVAM voor nazorg stortplaatsen

Schulden gewaarborgd door meerdere lokale besturen

Boekjaar
1.378.063,56
16.369.752,53

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**

Voornaamste 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	14.555,00
95061	
95062	
95063	
95081	
95082	
95083	1.325,00

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: L33%

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.

ANDERE IN DE TOELICHTING TE VERMELDEN INLICHTINGEN

Toelichting in het kader van art. 3:12 5° c) van het Wetboek van vennootschappen en verenigingen (WVV):

Tijdens het afgelopen boekjaar werd er een subsidie ontvangen van Ovam voor 15 persen en 29 beladingssystemen.

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 INGESCHEVEN IN HET ALGEMEEN PERSONEELSREGISTER****Tijdens het boekjaar****Gemiddeld aantal werknemers**

	Codes	Totaal	1. Mannen	2. Vrouwen
Voltijds	1001	221,1	213,4	7,7
Deeltijds	1002	77,3	62,1	15,2
Totaal in voltijdse equivalenten (VTE)	1003	275,4	257,1	18,3

Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren

	Codes	Totaal	1. Mannen	2. Vrouwen
Voltijds	1011	296.203	285.519	10.684
Deeltijds	1012	70.481	55.846	14.635
Totaal	1013	366.684	341.365	25.319

Personeelskosten

	Codes	Totaal	1. Mannen	2. Vrouwen
Voltijds	1021	10.782.724,87	10.409.124,03	373.600,84
Deeltijds	1022	3.771.612,60	3.027.825,04	743.787,56
Totaal	1023	14.554.337,47	13.436.949,07	1.117.388,40

Bedrag van de voordelen bovenop het loon

	Codes	Totaal	1. Mannen	2. Vrouwen
	1033			

Tijdens het vorige boekjaar

	Codes	P. Totaal	1P. Mannen	2P. Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers in VTE	1003	257,8	236,2	21,6
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	1013	344.543	316.453	28.090
Personeelskosten	1023	13.534.319,46	12.281.275,60	1.253.043,86
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)**

	Codes	1. Voltijds	2. Deeltijds	3. Totaal in voltijdse equivalenten
Op de afsluitingsdatum van het boekjaar				
Aantal werknemers	105	221	75	273,5
Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst				
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	110	196	75	248,5
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	111	24		24,0
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	112			
Vervangingsovereenkomst	113	1		1,0
Volgens het geslacht en het studieniveau				
Mannen	120	213	60	255,0
lager onderwijs	1200	22	7	27,3
secundair onderwijs	1201	178	53	214,7
hoger niet-universitair onderwijs	1202	9		9,0
universitair onderwijs	1203	4		4,0
Vrouwen	121	8	15	18,5
lager onderwijs	1210		1	0,5
secundair onderwijs	1211	4	11	11,6
hoger niet-universitair onderwijs	1212	3	2	4,6
universitair onderwijs	1213	1	1	1,8
Volgens de beroepscategorie				
Directiepersoneel	130	1		1,0
Bedienden	134	23	7	28,6
Arbeiders	132	197	68	243,9
Andere	133			

UITZENDKRACHTEN EN TER BESCHIKKING VAN DE VENNOOTSCHAP GESTELDE PERSONEN
Tijdens het boekjaar

Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren
Kosten voor de vennootschap

Codes	1. Uitzendkrachten	2. Ter beschikking van de vennootschap gestelde personen
150	12,7	
151	25.034	
152	700.934,48	

TABEL VAN HET PERSONEELSVOLTOEGANG 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	73	2	74,3
210	9		9,0
211	64	2	65,3
212			
213			

UITGETREDEN

Aantal werknemers met een 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 bedrijfstoelag

Afdanking

Andere reden

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	46	7	50,5
310	14	7	18,5
311	32		32,0
312			
313			
340	4	2	5,3
341			
342	32	3	34,4
343	10	2	10,8
350			

INLICHTINGEN OVER DE OPLEIDINGEN VOOR DE WERKNEMERS TIJDENS HET BOEKJAAR**Totaal van de formele voortgezette beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever**

Aantal betrokken werknemers	
Aantal gevolgde opleidingsuren	
Nettokosten voor de vennootschap	
waarvan brutokosten rechtstreeks verbonden met de opleiding	
waarvan betaalde bijdragen en storting aan collectieve fondsen	
waarvan ontvangen tegemoetkomingen (in mindering)	

Totaal van de minder formele en informele voortgezette beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever

Aantal betrokken werknemers	
Aantal gevolgde opleidingsuren	
Nettokosten voor de vennootschap	

Totaal van de initiële beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever

Aantal betrokken werknemers	
Aantal gevolgde opleidingsuren	
Nettokosten voor de vennootschap	

Codes	Mannen	Codes	Vrouwen
5801	111	5811	4
5802	1.958	5812	35
5803	73.855,00	5813	3.671,00
58031	73.855,00	58131	3.671,00
58032		58132	
58033		58133	
5821	150	5831	6
5822	6.142	5832	373
5823	150.284,00	5833	9.234,00
5841		5851	
5842		5852	
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
Arys Rani	1.575,00	13,55	1.588,55
Casteur Michel	1.575,00	37,40	1.612,40
Cornand Hans	1.750,00	12,10	1.762,10
De Brabanter Johnny	1.750,00	15,18	1.765,18
De Knyf Tim	1.750,00	33,00	1.783,00
De Leeuw Simonne	1.750,00	11,00	1.761,00
De Smet Ann	1.750,00	30,80	1.780,80
De Sutter Hilde	1.050,00	17,60	1.067,60
De Vos Linda	175,00	0,00	175,00
De Windt William	1.575,00	15,66	1.590,66
Decat Patrick	1.750,00	49,94	1.799,94
Dekimpe Lode	1.575,00	117,92	1.692,92
Duwyn Martine	1.575,00	42,24	1.617,24
Heestermans Bart	1.750,00	25,96	1.775,96
Looze Paulette	1.575,00	8,27	1.583,27
Van den Neste Bart	3.500,00	22,48	3.522,48
Van Ruyskensvelde Ann	1.750,00	37,18	1.787,18
Algemeen totaal :	28.175,00	490,28	28.665,28

Verslag van de commissaris aan de algemene vergadering van Odrachthoudend samenwerkingsverband Land van Aalst voor Milieu over de jaarrekening voor het boekjaar afgesloten op 31 december 2021

In het kader van de wettelijke controle van de jaarrekening van Odrachthoudend 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 2021, 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 van Odrachthoudend samenwerkingsverband Land van Aalst voor Milieu uitgevoerd gedurende 18 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 2021 opgesteld in overeenstemming met het in België van toepassing zijnde boekhoudkundig referentiestelsel. Deze jaarrekening omvat de balans op 31 december 2021 alsook de resultatenrekening van het boekjaar afgesloten op die datum evenals de toelichting. Het balanstotaal bedraagt EUR 44.843.809 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 2021, 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, 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.

Gent, 17 mei 2022

KPMG Bedrijfsrevisoren
Commissaris
vertegenwoordigd door



Joris Mertens
Bedrijfsrevisor

Digitally signed by
Joris Mertens
(Signature)
Date: 2022.05.17
16:56:03 +02'00'

Intergemeentelijk samenwerkingsverband voor milieu

Industrielaan 18
9320 Aalst (Erembodegem)
Tel. 053 83 88 48
Fax. 053 83 44 22
info@ilva.be
www.ilva.be



VU:
Bart Rooms
Industrielaan 18 - 9320 Aalst