



IVAREM

Activiteitenverslag 2019

Inhoudsopgave

1. Wie zijn we?.....	2
2. Een organisatie met een visie	2
3. Samen de ladder van Lansink beklimmen	3
3.1 Afval voorkomen is de eerste stap	4
3.2 Afvalpreventie voor verschillende doelgroepen	4
3.2.1 Doelgroep scholen.....	4
3.2.2 Doelgroep burgers, buurten, verenigingen, organisaties, gemeentelijke diensten, bedrijven.....	8
3.4 Sorteren om te recyclen.....	13
3.4.1 Ophalingen aan huis	14
3.4.2 Brengsystemen	16
3.5 Zelf afval verwerken	19
3.5.1 Afvalverwerkingscentrum Lier.....	19
3.6 Eigen energiecentrale op voormalige stortplaats	21
3.6.1 Stortgasvalorisatie	22
3.6.2 Fotovoltaïsch zonnepanelenpark	22
4.Communiceren en sensibiliseren	23
4.1 Informeren en sensibiliseren.....	23
5. Continu werken aan (klanten)tevredenheid – infolijn	25
6. Algemene gegevens over IVAREM.....	27
6.1 Organigram en medewerkers.....	27
6.2 Locaties.....	28
6.3 Algemene vergadering, raad van bestuur en directiecomité.....	28
6.4 Lidmaatschap en participaties.....	29
6.5 Cijfers en jaarrekening.....	29

1. Wie zijn we?

Wij zijn de intergemeentelijke vereniging voor duurzaam afvalbeheer regio Mechelen. We werden opgericht op 26 april 2003 voor een termijn van 18 jaar. Dagelijks zijn er 158 mensen in de weer om een kwaliteitsvolle dienstverlening te verzekeren.

We zijn een samenwerkingsverband tussen 10 steden en gemeenten: Berlaar, Bonheiden, Bornem, Duffel, Lier, Mechelen, Putte, Puurs-Sint-Amands, Sint-Katelijne-Waver en Willebroek.



In die gemeenten staan we in voor afvalpreventie, afvalinzameling en -verwerking. Iedere gemeente beslist zelf welke taken ze aan IVAREM overdraagt.

2. Een organisatie met een visie

IVAREM wil een vooruitstrevend en integraal duurzaam afvalbeleid realiseren bij alle aangesloten gemeenten. Samen willen we werken aan het sluiten van materialenkringlopen.

Om dat te realiseren, investeert IVAREM in: goede communicatie en sensibilisatie, het ondersteunen van het gemeentelijk beleid (juridisch, financieel en sociaal) en natuurlijk het aanbieden van een kwaliteitsvolle dienstverlening. IVAREM wil een gevarieerd aanbod van kwaliteitsvolle en betaalbare oplossingen aanbieden voor de gezinnen en de gemeenten en dat voor al hun problemen rond huishoudelijk afval.

We hebben in het verleden al bewezen dat we innovatief zijn:

- 1994: eerste stortgasvalorisatie in Vlaanderen
- 1997: eerste intergemeentelijk afvalpreventieproject in Vlaanderen
- 1997: eerste beluchte groencomposteringsinstallatie in Vlaanderen
- 2003: eerste transport van huishoudelijk afval over het spoor in Vlaanderen
- 2009: eerste fotovoltaïsch zonnepanelenpark op voormalige stortplaats in Vlaanderen

- 2010: inzameling gemengde plastics via recyclageparken
- 2013, 2015, 2016: inzameling gemengde plastics aan huis
- 2016: ophaling DIFTAR-containers met zijlader met éénmansbediening
- 2018: Start Ik Geef-project i.s.m. Kringwinkel Ecoso en Zuiderkempem voor de inzameling van klein herbruikbaar materiaal

IVAREM is ook een pionier in het gebruik van ondergrondse containers.

3. Samen de ladder van Lansink beklimmen

IVAREM baseert haar werking op de principes van de **Ladder van Lansink** (genoemd naar een Nederlands politicus uit de jaren 70). Volgens dat principe moet er zoveel mogelijk gestreefd worden naar het voorkomen van afval en om milieubewust om te springen met materialen en grondstoffen. Hoe hoger op de ladder hoe beter voor het milieu en de mens.

Wat niet kan voorkomen worden, moet zoveel mogelijk hergebruikt worden: deze tweede sport stimuleert om materialen en voorwerpen te hergebruiken zodat we geen nieuwe grondstoffen hoeven aan te wenden en er geen extra afval wordt gegenereerd.

Afval dat toch nog ontstaat sorteren we aan de bron om zoveel mogelijk te recyclen. Hierbij moeten we ervoor zorgen dat we zoveel mogelijk recycleerbare materialen zo goed en zo zuiver mogelijk aanbieden.

Pas als we die drie sporten van de Ladder van Lansink niet kunnen toepassen, gaan we niet-recycleerbare fracties (restafval/grofvuil) proper verbranden en gebruiken we de vrijgekomen warmte om elektriciteit op te wekken.

De onderste sport 'storten' wordt enkel toegepast als we de vier sporten erboven niet kunnen toepassen om ons afval te verwerken.



IVAREM kiest er resoluut voor om restafval niet naar een verbrandingsoven te brengen, maar om te zetten tot een secundaire brandstof en selectieve stromen.

Dat gebeurt in de Mechanisch-Biologische Scheidingsinstallatie in Geel, in samenwerking met IOK Afvalbeheer.

3.1 Afval voorkomen is de eerste stap

Om onze burgers te informeren en te sensibiliseren maken we ook gebruik van de principes van De Ladder van Lansink. De uitdaging is om de restafvalcijfers in onze regio en in Vlaanderen blijvend te doen dalen.

Hiernaast wordt er ook geïnformeerd en gesensibiliseerd om ons groente-, fruit- en tuinafval te composteren en over de (wereldwijde) impact van zwerfvuil/sluisstort (plastic soep).

Daar duurzame tendensen steeds bepalender worden in onze lokale en mondiale samenleving en in die optiek ook klimaatverandering en de verborgen impact alsmear meer in verband worden gebracht met een duurzame samenleving, willen wij de burger hierover ook duidelijk en transparant informeren.



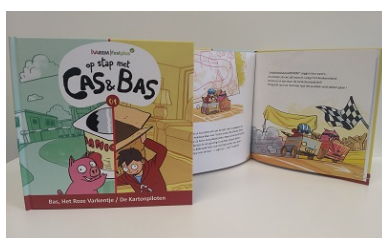
3.2 Afvalpreventie voor verschillende doelgroepen

IVAREM streeft ernaar om met een hele reeks zelf ontwikkelde projecten verschillende doelgroepen concreet te bereiken en hen aan te zetten om afval-, milieu- en klimaatbewuster door het leven te gaan. Hiervoor worden diverse methodieken gebruikt en zelf ontwikkeld en wordt er optimaal gebruikgemaakt van het creatieve campagnemateriaal dat een positieve connotatie aan die thema's geeft.

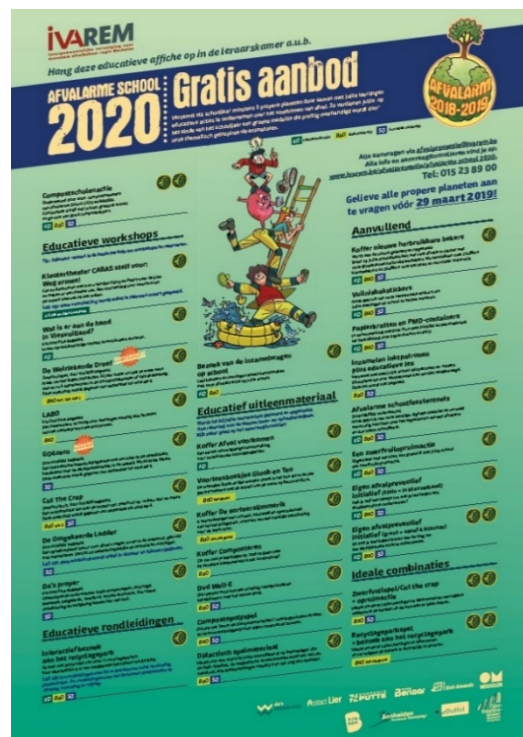
3.2.1 Doelgroep scholen

Met **Afvalarme School 2020** zet IVAREM scholen aan om mee in te stappen in een meerjarentraject. Elk schooljaar kunnen scholen kiezen uit een ruim thematisch aanbod. Elke thematische activiteit die een school onderneemt, wordt gequoteerd met een symbolische propere planeet.

Scholen die op die manier 5 of meer propere planeten verdienen, krijgen van onze animatoren een thematisch geïnspireerde huldiging van de propere planeten en de kleuter- en lagere scholen ontvangen ook een thematisch voorleesboek van Cas en Bas.



Het project ging in 2015 van start en is in 2019 toe aan zijn vierde schooljaar. In totaal maken **137 scholen uit de regio** (90 % van het totaal) gebruik van het educatief aanbod en slagen er goed 100 scholen in het opzet om 5 of meer propere planeten te verdienen.



Om Afvalarme School 2020 te evalueren hebben we in mei 2019 een grote scholenenquête georganiseerd. Hieraan hebben een 70-tal scholen deelgenomen. Over zo goed als de hele lijn werd ons educatief meerjarentraject goed tot zeer goed bevonden en wordt het ervaren als een toegevoegde waarde.

De compostscholenactie was toe aan zijn 20^{ste} editie.

Die jubileumeditie, waaraan **60 scholen deelnamen**, werd in de aanwezigheid van onze compostmeesters van Afvalarme School 2020 gevierd tijdens een persmoment.

Dit ervaringsgericht project betreft opgroeiende kinderen actief bij het afvalprobleem. De leerlingen leren zo bij over composteren, GFT inzamelen, afval voorkomen, nuttige compostdiertjes, enzovoort. Ze gaan ook zelf aan de slag en krijgen hierbij eigen verantwoordelijkheden. Het eindproduct, de compost, wordt dan gebruikt in de schooltuin en/of voor de bloembakken. Als school voorkom je zo ook heel wat afval en wordt je groente-, fruit- en tuinafval omgezet in voedingsstoffen voor planten. Dat is ook goed voor de afvalfactuur van de school. De compostprestaties worden elk voorjaar door een deskundige jury van compostmeesters geëvalueerd.

Voor de viering van de 20^{ste} editie kreeg elke geslaagde school bovenop hun compostlogo twee handzeefjes.

CABAS is het gelegenheidstheatergezelschap van IVAREM.

Het stuk 'Weg ermee!' gaat over de impact van zwerfvuil op de mens, het milieu en de dieren. Met een gezonde dosis humor en fantasie krijgen de kleuters de boodschap om niets op de grond te gooien. De kleuters komen in een verhaal terecht waarin fantasie de werkelijkheid wordt. In de denkwereld van kleuters bestaat geen afval: rivieren zijn blauw en de straten zijn netjes. De hoofdrolspelers Cas en Bas zijn vervaardigd uit kringloopkledij. Ook Patsy en Pedro, de twee andere campagnefiguren, worden levensecht vertolkt. CABAS staat voor een mobiel gezelschap dat zeer creatief en ingenieus is ontworpen om op de scholen te spelen. Het werd in 2019 24 keer vertolkt.

Om kleuters, leerlingen en scholieren maximaal te prikkelen en zo de educatieve materie ingang te doen vinden, organiseert IVAREM op zijn **recyclageparken** reeds enkele jaren **gedifferentieerde rondleidingen**. In 2019 werden er **88 rondleidingen georganiseerd**. Uniek in dit gegeven is dat we

Ivarem stimuleert al twintig jaar composteren op school



De Putse Alice Nahonsschool kreeg dinsdag Stefan Paridaen op bezoek.
© kvro

De compostscholenactie van Ivarem, de intergemeentelijke vereniging voor duurzaam afvalbeheer regio Mechelen, bestaat twintig jaar. De Putse basisschool Alice Nahon kreeg dinsdag al voor de negentiende keer een compostlogo en werd daarvoor beloond met een goochel- en jongleerspektakel.



de methodieken zelf hebben ontwikkeld en dat een team van parkwachters zelf de rondleidingen geven. Voor kleuters en eerstegraad lager onderwijs worden er aan de hand van full colour illustraties van Cas, Bas, Patsy en Pedro verhalen vertelt. Leerlingen uit de tweede en derde graad lager en secundair onderwijs moeten aan de te bezoeken containers magneettegels met de te sorteren materialen en eindproducten ophangen.

Met een **bezoek van de inzamelwagen** op school schenken we aandacht aan alle sorteerregels en tonen we wat er allemaal van afval kan gemaakt worden. We geven een demonstratie van de werking van de inzamelwagen en natuurlijk mogen de kinderen ook eens plaats nemen in de cabine en zwaaien in de achteruitkijkcamera's. We sluiten af met wat uitleg over verkeersveiligheid en vooral over de 'dode hoek'. Op het eind krijgt elk kind een leuk aandenken. De inzamelaars brachten 108 schoolbezoeken!



Nog niet zo gek lang geleden (tot het jaar 1989) gooiden we al ons afval op een hoop ... Of erger nog: we verbrandden het waardoor er zeer giftige rookgassen in onze atmosfeer kwamen! Gedurende goed 30 jaar is er heel wat veranderd in onze omgang met afval. En in de toekomst gaan we nog anders omspringen met gebruikte en nieuwe grondstoffen.

Gedurende 1 lesuur voert onze lesgever/illusionist studenten van 12 tot 18 jaar mee in een mysterieus en educatief



schouwspel over afval vroeger, nu en in de toekomst. Aan de hand van onvervalst mentalisme geeft hij les over de voor- en nadelen van afval storten, verbranden, sorteren/recycleren, hergebruiken en voorkomen.

De Omgekeerde Ladder is zeer geschikt voor wetenschappelijke, economische en technische richtingen waarvan de leerlingen na het secundair onderwijs gaan verder studeren. De mentalist bracht aan 23 klassen een bezoek.

Een megaspelbord, leerlingen op een ludieke manier verantwoordelijk maken voor hun vervuilde straat gecombineerd met een reeks vragen en opdrachten handelend over de zwerfvuilproblematiek ... **De Welriekende Dreef** werd 60 maal gespeeld en zet jongeren van het vierde en vijfde leerjaar aan om het zwerfvuilprobleem te (h)erkennen. Het is ook de ideale manier om de leerlingen te motiveren zelf een zwerfvuilopruiactie en/of zwerfvuilcampagne uit te voeren.



Dit eigen ontwikkeld spel was na goed 7 jaar dienst tot op de draad versleten: een nieuwe versie van het spel werd gelay-out en geproduceerd (zie afbeelding).

Jongeren uit het secundair onderwijs iets bijbrengen over zwerfvuil is geen gemakkelijke opgave. Met dit multimediaal quizstelsysteem komen de leerlingen op een interactieve manier meer te weten over de impact van zwerfvuil/sluikstort in hun eigen omgeving en over heel de wereld. Via stemkastjes maken de studenten hun antwoorden op de gestelde meerkeuzevragen bekend. Het intelligent quizstelsysteem berekent het stemgedrag, geeft het juiste antwoord en bouwt de spanning op met meerdere tussenstanden. Specifiek voor de les aardrijkskunde komt de plastic soep in de oceanen en de impact hiervan op dieren aan bod. De **Cut the Crap** workshop werd 48 maal gegeven.



In de leefwereld van scholieren is afval iets vies en waardeloos. Maar afval is meer: het zijn materialen waar we belangrijke grondstoffen voor hebben verbruikt waarvoor bepaalde kosten moeten gemaakt worden om ze op te halen en te verwerken tot nieuwe, bruikbare grondstoffen. En dan hebben we het nog niet gehad over de impact van afval op het milieu en de klimaatverandering. Redenen genoeg om scholieren van het secundair onderwijs educatief te informeren over het feit dat we wereldwijd bewuster moeten omspringen met materialen en grondstoffen.



Hiervoor is er het educatieve teambuildingspel **Go4Zero**. De studenten worden klassikaal gedurende 100 minuten onderworpen aan twee spelrondes, waarbij ze in de laatste ronde het internet mogen gebruiken om op zoek te gaan naar de juiste nieuwsgaring. De nieuwe workshop werd 10 keer gegeven.

IVAREM beschikt over **educatieve koffers** die scholen uit onze regio gratis kunnen gebruiken. Meer zelfs, het gereserveerde materiaal wordt door ons kosteloos tot aan de school geleverd en terug opgehaald. Er werden 94 koffers ontleend in 2019.

Ter ondersteuning van je educatieve intenties over afval voorkomen, hergebruiken, sorteren, recycleren, enzovoort kan je heel wat **drukwerk** gratis online bestellen (tot de voorraad strekt).

Om leerlingen visueel te helpen hun afval goed te sorteren, kan men op de aanwezige afvalrecipiënten van een school onze cartooneske **vuilnisbakstickers** aanbrengen.

Leerlingen maken met **De Sorteerslimmerik** op een educatieve manier speels kennis met het recyclagepark. Ze worden er geconfronteerd met verschillende afvalfracties die ze in teamverband moeten sorteren. Tijdens hun virtueel bezoek krijgen ze aan de hand van thematische meerkeuzevragen inzichten in het belang van sorteren, verstandig omspringen met grondstoffen en de impact van de mens op het milieu en het klimaat.



Scholen kunnen ook beroep doen op vier **didactische spellen** die gratis kunnen worden ontleend en tot op de school geleverd worden:

- De PMD-sjoelbak
- Het rad van zwerfvuil
- De magnetische sorteerpanelen
- De roos van Lansink



Scholen hebben met **eigen afvalpreventieve initiatieven** de mogelijkheid om zelf met creatieve ideeën en engagementen propere planeten te verdienen.



3.2.2 Doelgroep burgers, buurten, verenigingen, organisaties, gemeentelijke diensten, bedrijven

In navolging van het succesvol evenement 'Leren composteren in 60 minuten' (2018) is IVAREM dit jaar gestart met interactieve themabeurzen welke worden gelinkt aan bestaande (thematische) evenementen.

Het opzet is dat de burgers interactief kunnen beleven hoe ze op verschillende manieren concreet afval-, milieu- en klimaatbewuster door het leven kunnen gaan. Afhankelijk van de voorziene ruimte is de vorm van de themabeurzen aanpasbaar. Bij de infostand van onze **Wereld van afgedankte zaken** krijgen de bezoekers een kladblad met daarop de vermelding van de zes interactief te bezoeken standen:

- **Het pop-upmuseum:** hier vindt een interactieve zoektocht plaats.
- **De magnetische sorteerpanelen:** hier krijgt men een sorteeropdracht op magnetische afvalrecipiënten.
- **Upcyclen met afval:** een miniworkshop over creatief zijn met afval + tips voor thuis. Ook de 'Ik geef'-doos komt hier aan bod (hergebruik/kringwinkels).



- **Afvalarm koken en plasticvrij winkelen:** een proefstand met tips voor afval- en klimaatbewust koken en winkelen.
- **Afvalarm en klimaatbewust edutainment:** een korte introductie van het gratis aanbod aan thematisch edutainment en incentives (zie ook verder).
- **Leren composteren in 10 minuten:** een concrete uiteenzetting over thuiscomposteren.



Na elke stand bezocht te hebben krijgen ze van de standhouder een vinkje op hun deelnemersformulier. Als op die manier de 6 duurzaam geïnspireerde standen werden bezocht, krijgen ze bij de drankstand een biologisch drankje met de uitleg over biologisch produceren.

De Wereld van afgedankte zaken heeft in 2019 deel uitgemaakt van volgende evenementen:

	Partnergemeente	Evenement	Datum
1	Putte	Opening toeristisch seizoen	zondag 28 april 2019
2	Sint-Katelijne-Waver	Boeremarkt	vrijdag 10 mei 2019
3	Willebroek	Dag van het Park	zondag 19 mei 2019
4	Bornem	Eco tuinendag	zondag 23 juni 2019
5	Mechelen	Ottertrotter	zondag 30 juni 2019
6	Berlaar	Autoloze zondag - september kermis	zondag 1 september 2019
7	Lier	Boulevard Gommard	zondag 8 september 2019

Burgers kunnen in eender welke hoedanigheid (familie, vrienden, buurten, verenigingen, organisaties, gemeentelijke diensten, bedrijven ...) beroep doen op volgende **thematische lezingen, workshops of incentives**:

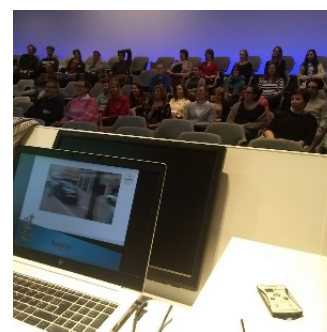
Cut the Crap. Een interactieve cocktail van tv-spots, flashmobs, humor, dierenleed, gecombineerd met een multimediaal quizsysteem, brengt het thema zwerfvuil met enige spanning in de scope van het strijdende publiek.

Wat als jij plastic soep zou eten? Wie zwerfvuil ziet liggen, denkt niet automatisch 'Hé, hier wil ik wel eens een avondje gezellig over entertained worden.' Niets is minder waar. Wij maken zwerfvuil niet alleen sexy, wij dompelen uw deelnemers er net niet letterlijk in ... !
WAT ALS ... is een interactieve cocktail waarmee we jouw levenswijze confronteren met vragen, stellingen, beeld- en videomateriaal, een vleugje humor, maar ook een snuifje bittere ernst.

Eerste Hulp Bij Slim Sorteren. Deze vernieuwde workshop behandelt concreet het belang van sorteren en recycleren en gaat onder meer dieper in op de sorteerregels van PMD, de roze zak, glas en papier en karton. Weet jij waar al je afval in moet? Kroon je tot sorteerkampioen van jouw gezelschap!

Afval bestaat niet meer. Tot op de dag van vandaag wordt er nog veel over 'afval' gesproken, maar eigenlijk dekt ie term anno 2020 de lading niet meer. De terminologie van vandaag handelt almaar meer over materialen, secundaire grondstoffen, upcycling, circulaire economie, enzovoort. Met de workshop 'Afval bestaat niet meer' gaan we goed dertig jaar terug in de tijd om de (r)evolutie over hoe we met afval omspringen te belichten en blikken we ook vooruit om restafval te herleiden tot een absoluut minimum.

Klimaatverandering / De verborgen impact. Tegenwoordig hebben we de mond vol over klimaatverandering. Maar wat is er nu van aan, wat zijn de boosdoeners en hoe kunnen we zelf stappen zetten. Met deze workshop gaan we gewapend met stemkastjes op zoek naar al die antwoorden.



In navolging van de opstartfase (De Peukenplaag 2018) lanceerden we in 2019 bij de partnergemeenten Lier, Duffel, Mechelen, Putte, Bonheiden, Puurs-Sint-Amands en Willebroek **De Peukenplaag XL**. Bedoeling is om een grotere hoeveelheid nieuwe zakasbakjes (20 000 stuks in totaal) pro rato van het aantal inwoners te verspreiden onder de rokende burgers. De partnergemeente bepaalt zelf op welke evenementen zij de sensibiliserende zakasbakjes wil verspreiden via de organisatoren/eigen diensten. Op de achterkant van de zakasbak staan drie negatieve gevolgen van het zomaar weggooien van een sigarettenpeuk met daarbij de slogan 'Bedankt om hier niet aan mee te doen'. Per participerende partnergemeente voorzien we flyers en dropboxen waar de Assefoetsiegebruiker zijn e-mailadres achterlaat. Enige tijd later zal die persoon eenmalig via mail een korte bevraging ontvangen om zijn ervaringen met de Assefoetsie kenbaar te maken. Nadien worden alle e-mailadressen verwijderd en worden de resultaten teruggekoppeld naar Mooimakers.



Om de expertise die aanwezig is bij onze partnergemeenten op een frisse en concrete manier met elkaar te delen, organiseert IVAREM halfjaarlijks een **intergemeentelijk inspiratiemoment**. Hierbij laten we ook het initiatief aan onze partnergemeenten om tijdens dat inspiratiemoment actuele thematieken en prangende vragen en verzoeken te behandelen. Als intergemeentelijke organisatie delen wij onze expertise met onze partnergemeenten, ageren wij tussen hen en gerelateerde Vlaamse overheidsinstanties (Mooimakers, Fost Plus, VLACO ...) en ijveren wij voor intergemeentelijke samenwerking tussen onze partnergemeenten. We laten ook actuele en interessante thema's aansnijden middels het uitnodigen van gastsprekers.



- Maart 2019: Regionale infosessie duurzame evenementen (gastspreker: Mevr. Lore Mariën van OVAM).
- Oktober 2019: Nieuwe wetgeving over gebruik van eenmalige plastics in 2020 (OVAM) + toelichting door Dhr. Jos Hellemans (Duffel) over hun gesloten systeem van herbruikbare bekers.

In november 2018 heeft IVAREM in het kader van **De Stedenband (VVSG) tussen partnergemeente Bornem en Nquthu** een delegatie uit Zuid-Afrika ontvangen op het AC-Lier en werd de werking van onze afvalintercommunale toegelicht. De delegatie uit Nquthu was onder de indruk en zeer leergierig om het schril contrast tussen Noord en Zuid (inzake afvalbeheer/zwerfvuil/...) enigszins te verkleinen. Tijdens het overleg met de stadssecretaris van Nquthu was merkbaar dat de aangehaalde werkpunten van het werkbezoek in 2017 deels werden opgevolgd. Toch is de nood aan een trajectmatige coaching in Zuid-Afrika noodzakelijk om het lopende afvalproject te doen slagen. Nquthu en Bornem waren daarom vragende partij om in februari/maart 2019 ter plaatse een concrete visienota uit te werken om recycleerbare fracties over heel hun grondgebied de weg te doen vinden naar het recent opgestarte Buy Back Centre (recyclagepark) en om ook een job shadowing (2020) bij IVAREM voor te bereiden. Het doel van het werkbezoek in februari was het 360° monitoren van alles wat zij nodig hebben om hun afvalproject te doen slagen in combinatie met een gedragen sensibilisatiecampagne. Met die informatie kan IVAREM ook een programma samenstellen om de operationeel verantwoordelijke van het BBC en de persoon verantwoordelijk voor de sensibilisatiecampagnes in 2020 te ontvangen en verder op weg te helpen.



IVAREM zorgt voor gesubsidieerde compostvaten en compostbakken voor burgers. Hieronder een overzicht van de bestelde hoeveelheden.

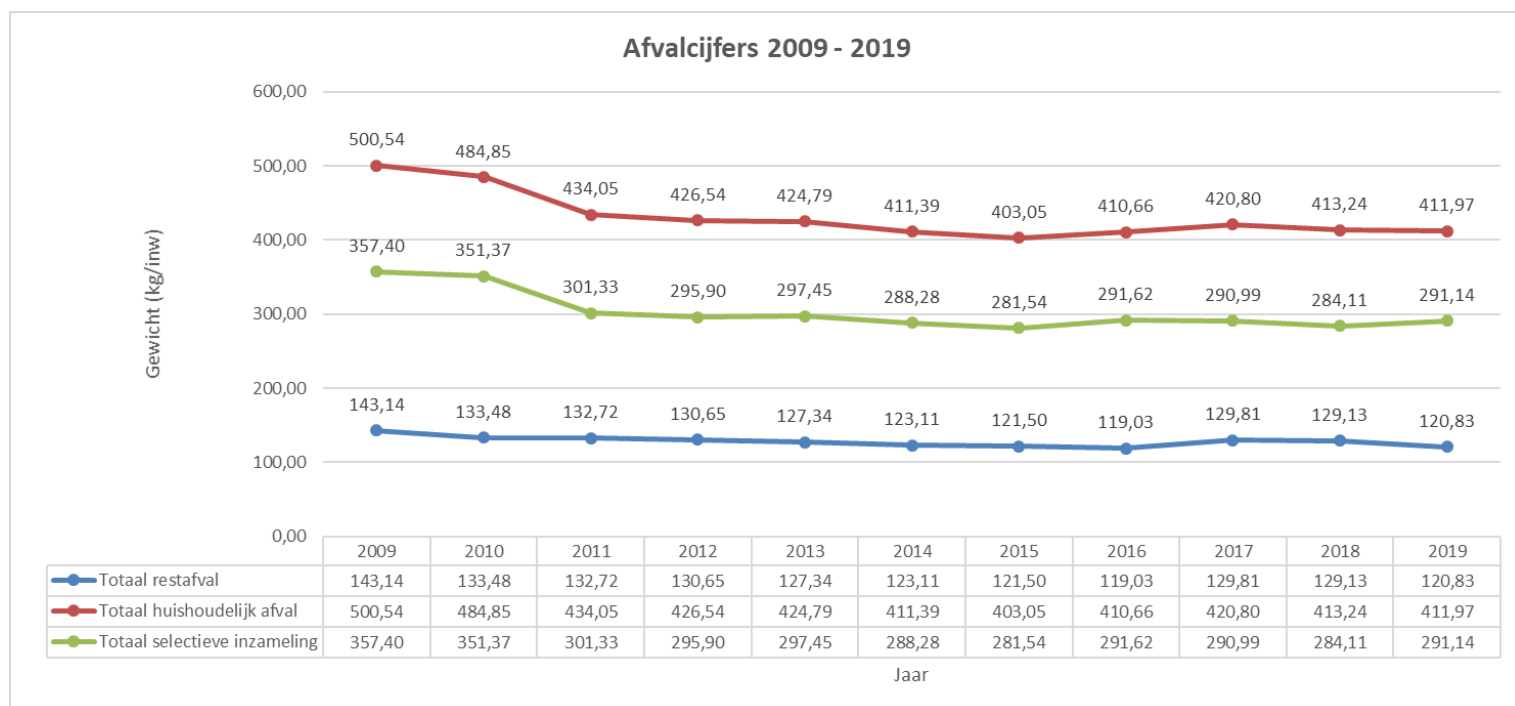
OVERZICHT AFNAMES 2019 GESUBSIDIEERDE COMPOSTVATEN EN COMPOSTBAKKEN IN KUNSTSTOF		
Gemeente	Aantal compostvaten	Aantal compostbakken in kunststof
Berlaar	0	20
Bonheiden	0	0
Bornem	0	50
Duffel	33	50
Lier	0	0
Mechelen	143	80
Putte	0	0
Sint-Amands	0	0
Sint-Katelijne-Waver	33	50
Willebroek	77	0
Totaal	286	250

3.4 Sorteren om te recyclen

IVAREM wil zoveel mogelijk materialen in de kringloop houden. Goed sorteren aan de bron zorgt voor meer mogelijkheden bij de recyclage en voor hoogwaardigere producten. IVAREM organiseert niet alleen ophalingen aan huis, maar ook inzamelingen via brengsystemen (glas, textiel, ondergrondse containers) en op de recyclageparken.

Door een goede dienstverlening en communicatie over de sorteerregels en het nut van sorteren, wil IVAREM de hoeveelheid huisvuil zo laag mogelijk houden.

Gemiddeld werd er 411,97 kg huishoudelijk afval ingezameld per inwoner. Daarvan was 120,83 kg restafval en 291,14 kg recycleerbare afvalstoffen.



(*) cijfers uitgezonderd Puurs

3.4.1 Ophalingen aan huis

IVAREM zamelt 6 fracties in aan huis: huisvuil, PMD, papier & karton, gemengde plastics, snoeihout en grofvuil (de laatste twee op afroep). Voor de textielinzameling in sommige gemeenten doet IVAREM beroep op de Kringwinkels.

HUISVUIL



IVAREM zorgt zelf voor de inzameling van huisvuil in Berlaar, Bonheiden, Duffel, Lier, Mechelen, Putte en Willebroek. De inzamelingen gebeuren, afhankelijk van de gemeente, via DIFTAR-containers, zakken of ondergrondse collectieve systemen.



Voor de ophaling van huisvuil in Bornem, het vroegere Sint-Amands en Sint-Katelijne-Waver doet IVAREM beroep op onderaannemers: Smetco in Bornem, Renewi in het vroegere Sint-Amands en Sint-

Katelijne-Waver. De ophaling van huisvuil in het vroegere Puurs wordt door de gemeente zelf georganiseerd.



PMD



IVAREM haalt in alle gemeenten PMD op aan huis. Ze doet daarvoor beroep op een onderaannemer (Renewi). IVAREM zamelde **3 806 ton PMD**-afval in; goed voor gemiddeld 13,65 kg per inwoner.

De sorteerboodschap voor PMD blijkt nog niet goed door alle inwoners gekend te zijn. Vooral tegen de P-fractie wordt nogal eens gezondigd. Via verschillende kanalen probeert IVAREM de sorteerboodschap duidelijk te maken: artikels in infobladen, spelletje op de website, infostand op evenementen ... De invoering van de roze zak in vele gemeenten heeft waarschijnlijk ook een invloed gehad op de zuiverheid van het PMD-afval: een heleboel plastics die niet welkom zijn in de blauwe zak, mogen immers wel in de roze.

PAPIER & KARTON

Papier & karton wordt in alle gemeenten om de 4 weken opgehaald. Voor die ophaling doet IVAREM beroep op een onderaannemer. Ondanks het digitale tijdperk wordt er nog steeds heel wat papier en karton verbruikt. In 2019 kwamen we aan gemiddeld 57,70 kg per inwoner of 16 095 ton in totaal.

GROFVUIL EN SNOEIHOUD

IVAREM haalt op afroep grofvuil en snoeihout op bij de inwoners van Berlaar, Bonheiden, Bornem, Duffel (enkel grofvuil), Lier, Mechelen, Sint-Amands en Sint-Katelijne-Waver. Bijna 90 % van het grofvuil wordt echter nog steeds via de recyclageparken aangevoerd (1 742 024 kg).

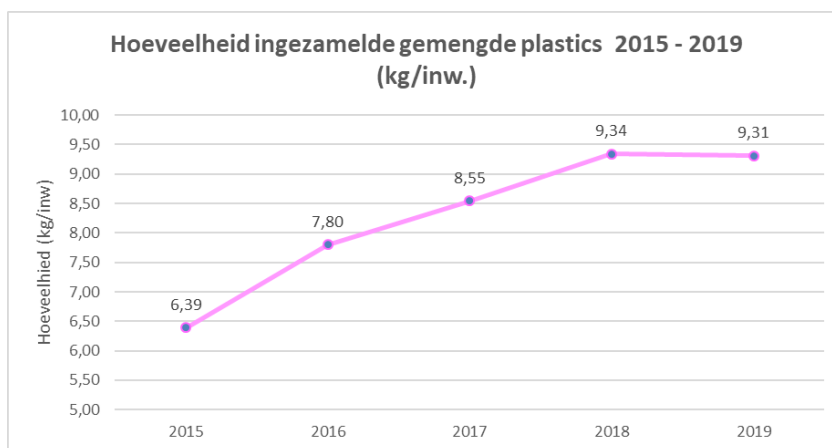


Ook de ophaling aan huis van snoeihout vertegenwoordigt slechts een zeer klein deel (1 %) van de totale ingezamelde hoeveelheid (16 405 155 kg).

GEMENGDE PLASTICS

IVAREM voerde in 2010 de aparte inzameling van plastics in. Die inzameling verloopt via de recyclageparken en is succesvol.

In 2019 werd er in het volledige werkingsgebied in totaal **2 597 ton** aan gemengde plastics ingezameld waarvan 65 % aan huis.



3.4.2 Brengsystemen

Er zijn ook een heleboel plaatsen waar mensen hun afval zelf naar toe kunnen brengen. IVAREM zorgt voor de recipiënten, de ophaling/lediging en de verwerking van de ingezamelde afvalstoffen.

GLASBOLLEN

Verspreid over het werkingsgebied zijn er **358 glasbollen en 92 ondergrondse afvalcontainers voor glas**. Glasbollen zijn veruit de meest populaire verzamelplaatsen voor glas; maar liefst 90 % van alle glas wordt via glasbollen/OCT's ingezameld. De overige 10 % komt via het recyclagepark.



TEXTIEL

Voor textiel zijn er 2 mogelijke oplossingen voor de burger: straatcontainers (206 verspreid over 10 gemeenten) of containers op het recyclagepark. In totaal werd er in 2019 ca. **2 041 ton** textiel ingezameld.

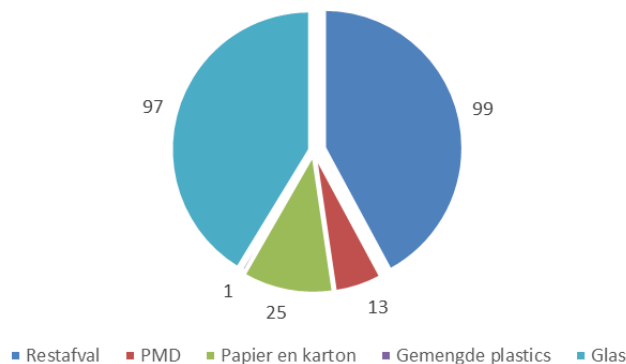
Het ingezameld textiel wordt door de verwerker uitgesorteerd. Kledij die nog draagbaar is, wordt opnieuw gebruikt; vooral in de ontwikkelingslanden. De niet-draagbare kledij wordt verwerkt tot lommen of toegepast als isolerende laag in o.a. de auto-industrie.

ONDERGRONDSE CONTAINERS

PMD, glas, papier & karton, gemengde plastics en restafval worden op verschillende plaatsen ook ingezameld via ondergrondse containers (OCT's). IVAREM heeft 229 ondergrondse containers staan, verspreid over de gemeenten Berlaar, Bornem, Bonheiden, Duffel, Lier, Mechelen, Putte, Puurs en Willebroek.



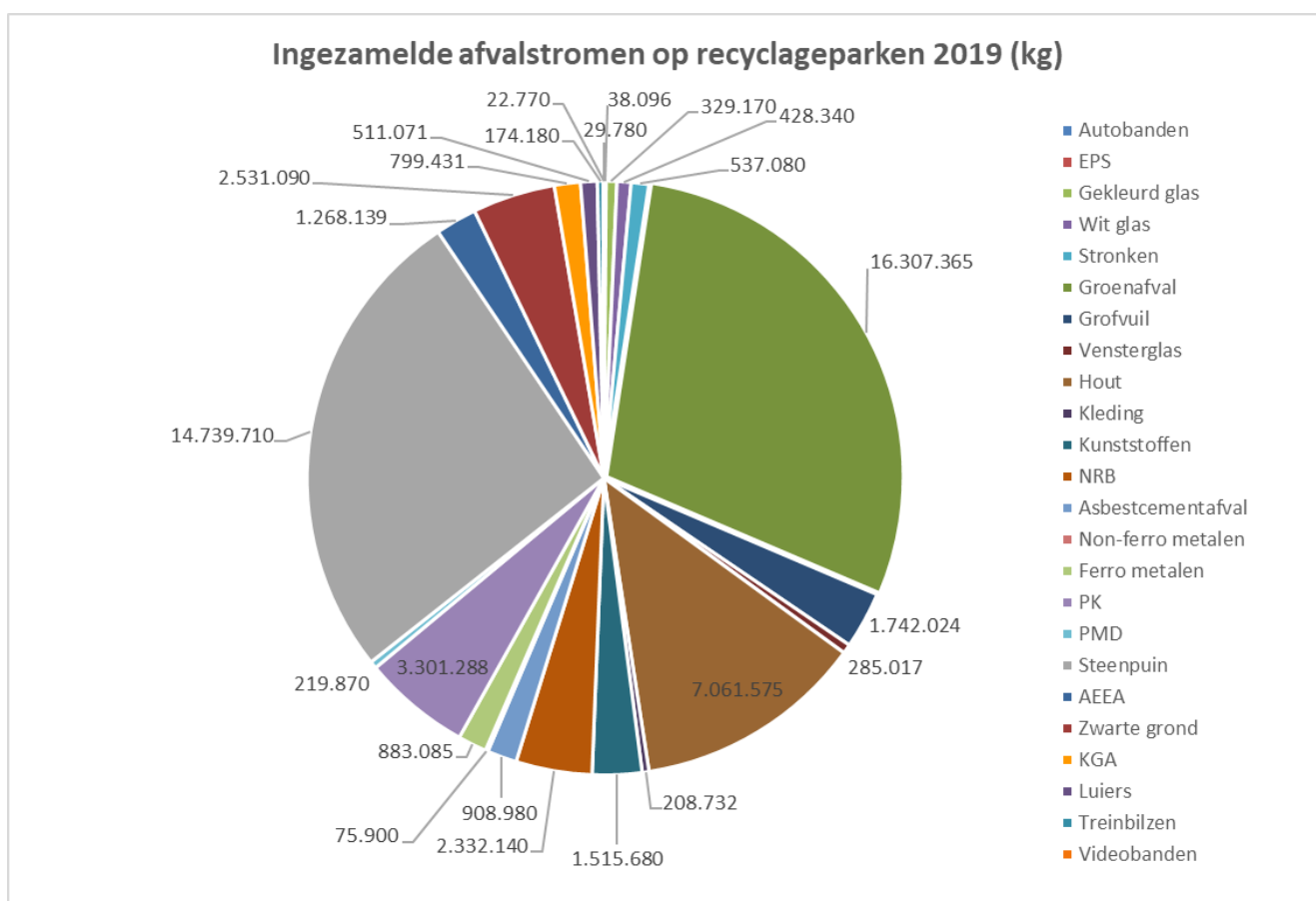
Aantal OCT's per fractie 2019



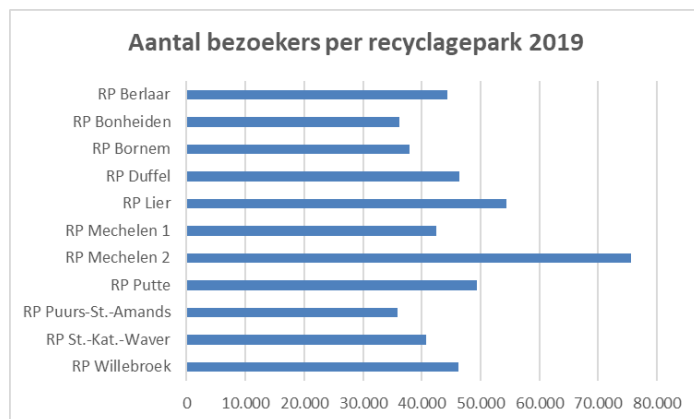
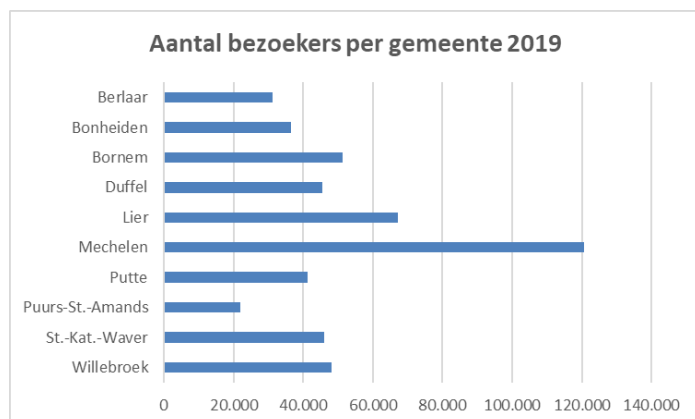
RECYCLAGEPARK: GEEN STORT, MAAR START

IVAREM baat 11 recyclageparken uit in 10 gemeenten. De vroegere gemeente Puurs heeft een eigen gemeentelijk recyclagepark.

We zamelen op onze 11 recyclageparken ongeveer 32 verschillende afvalstromen in. Voor slechts 8 van die stromen moet er door de burger betaald worden. IVAREM zorgt ervoor dat de afvalstromen zo goed mogelijk gerecycleerd of verwerkt worden.



In 2019 kwamen er **509 632 bezoekers** op de recyclageparken. Gemiddeld komt een gezin dus 4 maal per jaar naar het recyclagepark. Het recyclagepark Mechelen-Noord is met meer dan 75 000 bezoekers per jaar het drukst bezochte park van IVAREM.



Om de drempel zo laag mogelijk te houden, zijn alle inwoners welkom op alle parken. Inwoners van de gemeente Puurs-Sint-Amands kunnen echter alleen terecht op de recyclageparken van de eigen gemeente. Bedrijven en zelfstandigen kunnen op 4 recyclageparken terecht: Mechelen-Noord, Lier, Duffel en Putte.

In 2019 werd het mobiele recyclagepark opgesteld in 2 gemeenten: Mechelen en Willebroek. Over het hele jaar werd het mobiel recyclagepark 8 keer opgesteld (4 x in Mechelen en 4 x in Willebroek). In totaal werden er 2 863 bezoekers geregistreerd.



In december 2019 werd onze recyclagemobiel voor het eerst opgesteld. De proefopstelling vond plaats op de wekelijkse markt in Berlaar. Bezoekers kunnen bij de recyclagemobiel terecht voor het aanbieden van verschillende afgedankte materialen van beperkte omvang alsook voor de aankoop van zakken en het verkrijgen van informatie. Een uitgebreidere test is voorzien in 2020.



Op verschillende recyclageparken werden aanpassingen gedaan aan de infrastructuur. Op het park van Duffel werd een hogere keermuur geplaatst rond de zone waar het snoeihout wordt opgeslagen. Op de parken van Bornem en Bonheiden werden een koolwaterstofafscheider en een bufferbekken voor de opvang van regenwater geplaatst. Op het recyclagepark van Mechelen Noord werd een nieuwe keermuur geplaatst ter hoogte van de opslagzone voor snoeihout en werden een aantal verzakte betonplaten vervangen.

Ook de veiligheid van onze eigen medewerkers en de bezoekers vinden wij belangrijk. Onze medewerkers dragen steeds signalisatiekledij en de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Door goede wegmarkeringen en een overzichtelijke indeling van het recyclagepark zorgen we ervoor dat de bezoekers op een veilige manier hun afval kunnen deponeren. KGA en asbest zijn gevaarlijke afvalstoffen die op de

juiste manier moeten behandeld worden. De parkwachters volgen hier regelmatig opleiding over en beschikken over de correcte persoonlijke beschermingsmiddelen. Jaarlijks voert IVAREM metingen uit i.v.m. asbest.

IVAREM organiseert jaarlijks een **inzameling van landbouwfolies, anticondensfolies en vliesdoeken** in de gemeenten met veel landbouwers. In 2019 werd er in Lier, Sint-Katelijne-Waver en Puurs-Sint-Amands 17,5 m³ landbouwfolie, 1,5 m³ anticondensfolie en 401 m³ vliesdoek ingezameld. De kosten worden volledig doorgerekend aan de landbouwers.

3.5 Zelf afval verwerken

3.5.1 Afvalverwerkingscentrum Lier

IVAREM heeft een eigen afvalverwerkingscentrum in Lier.

Die site verenigt een heleboel activiteiten:

1. Overslagen, behandelen en afvoeren van afvalstromen
2. Verwerken van groenafval tot hoogwaardig compost
3. Nazorg van de voormalige stortplaats
4. Energieproductie met fotovoltaïsche zonnepanelen en stortgasvalorisatie



SORTERING EN OVERSLAG

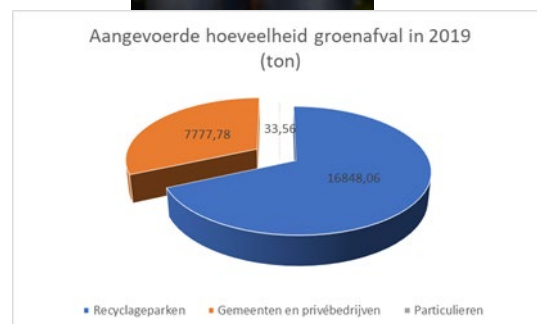
Sloophout, inerte materialen, afgedankte elektrische en elektronische apparaten en grond werden op- of overgeslagen op de site. De harde kunststoffen (afkomstig van het recyclagepark) werden uitgesorteerd, verkleind (afhankelijk van verwerker) en afgevoerd naar een verwerker.

VERWERKEN VAN GROENAFVAL TOT HOOGWAARDIG COMPOST

Alle groenafval van de recyclageparken, de gemeenten en van (tuin)aannemers wordt op de site verwerkt tot hoogwaardig compost. IVAREM beschikt hiervoor over een tunnelcompostering.

Alle aangevoerd materiaal wordt eerst gecontroleerd op macroscopische onzuiverheden. Indien nodig worden de verontreinigingen manueel of met de bandenkraan uitgesorteerd.

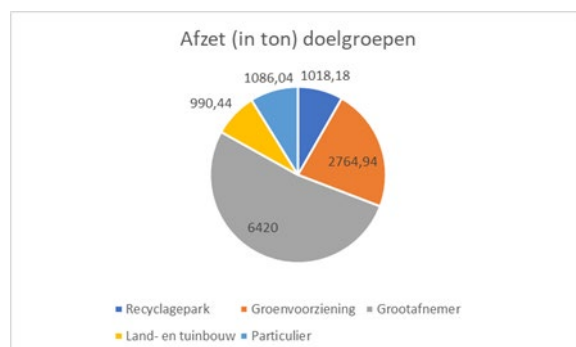
In 2019 werd er in totaal **24 659,64** groenmateriaal aangevoerd. De grootste aanvoer (68,32 %) was afkomstig van de recyclageparken. Ongeveer 31,54 % werd aangevoerd door de gemeenten en privébedrijven en 0,14 % was afkomstig van particulieren.



Na het composteringsproces hebben we compost, biomassa en hakselhout (mulching). We maken een onderscheid tussen witte biomassa (niet door groencompostering gegaan) en zwarte biomassa (wel door groencompostering gegaan).

Al die producten worden terug verkocht aan bv. tuinaanleggers, particulieren ...

	Compost A	Mulching	Biomassa
Product			
Afzet (ton)	12 279,60	114,96	2 335,88



Er werd **12 279,60 ton compost** verkocht. Het merendeel werd afgenomen door grootafnemers.

Compost	Recyclagepark	Groenvoorziening	Grootafnemer	Land- en tuinbouw	Particulier
Afzet (ton)	1 018,18	2 764,94	6 420,00	990,44	1 086,04

NAZORG STORTPLAATS

De stortplaats werd ook in 2019 verder opgevolgd.

Een wekelijkse controle van de volledige site (afwerkingslagen, taluds, begroeiing ...) maakt deel uit van de nazorg. De stortgasonttrekking wordt dagelijks gecontroleerd.

Medewerkers van IVAREM en van de Polder van Lier verwijderen regelmatig het onkruid op de site en maaien de werfwegen. Ook de groenschermen worden regelmatig onderhouden.



In 2019 pompte IVAREM in totaal 4 694,66 ton percolaatwater op en voerde het af naar een erkende verwerker.

MECHANISCH-BIOLOGISCHE SCHEIDINGSINSTALLATIE

IVAREM baat samen met IOK Afvalbeheer een Mechanisch-Biologische Scheidingsinstallatie uit in Geel. In 2019 werd daar **112 986 ton huishoudelijk en bedrijfsafval** verwerkt.



In de installatie wordt het afval eerst gedroogd om daarna gescheiden te worden in metalen, inertien en de restfractie (Solid Recovered Fuel). Dat SRF heeft dezelfde energetische waarde als bruinkool en wordt aangewend als secundaire brandstof.

Windmolens

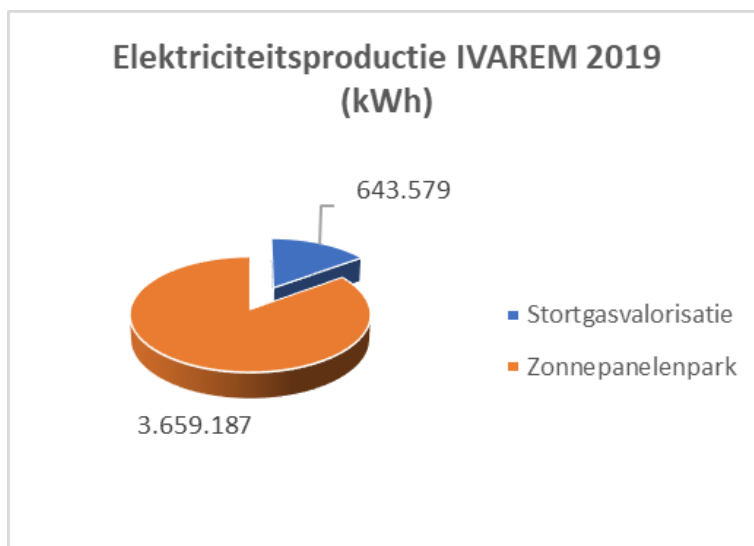
In 2019 produceerde het windturbinepark IZ Eindhoudseheide (turbine 2 + 3) een productie van 4,34 GWh aan groene elektriciteit.

3.6 Eigen energiecentrale op voormalige stortplaats

De voormalige stortplaats van IVAREM is al jaren een energiecentrale. We halen biogas uit het afgedekte stort en zetten dat om in elektriciteit. De productie van biogas is laag, maar blijft de laatste jaren redelijk stabiel. De gasmotor op de site bleef heel 2019 operationeel.

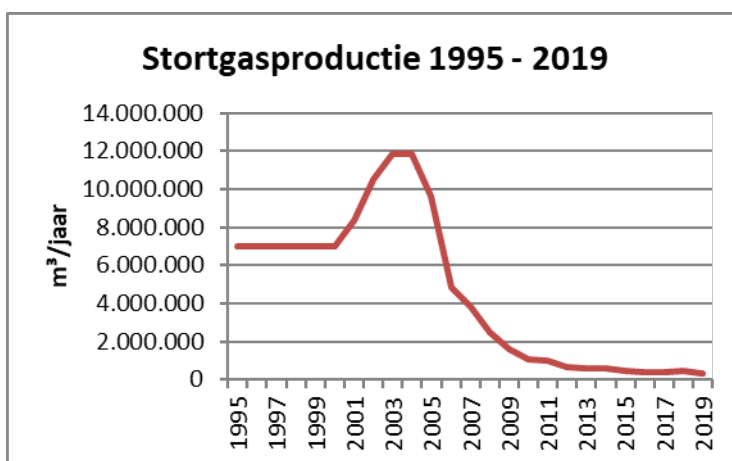
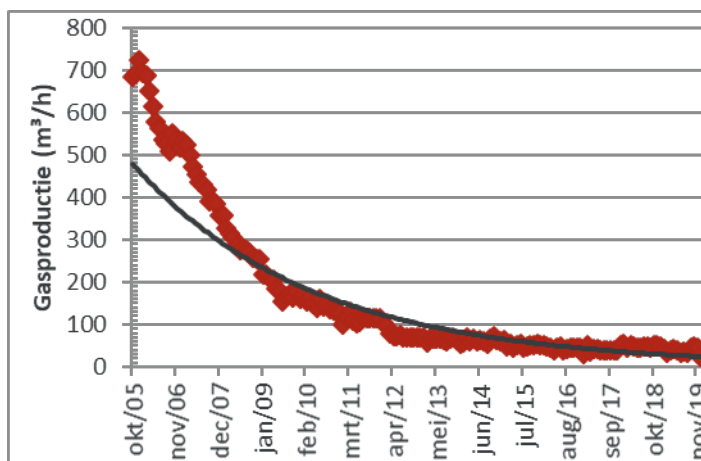
Het fotovoltaïsch zonnepanelenpark op de stortplaats functioneerde in 2019 normaal.

De totale installatie (stortgasvalorisatie en zonnepanelen) bracht **4 302 766 kWh** op waarvan er 4 059 303 kWh op het net werd geïnjecteerd.



3.6.1 Stortgasvalorisatie

De productie van biogas in de afgedekte stortplaats neemt jaar na jaar af. In 2019 werd er gemiddeld 39 m³ per uur geproduceerd. Op jaarbasis is er 347 881 m³ stortgas onttrokken en gevaloriseerd.



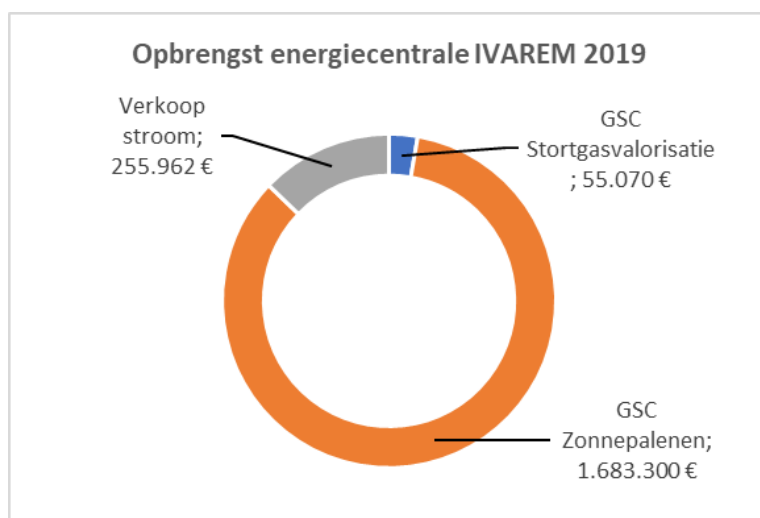
3.6.2 Fotovoltaïsch zonnepanelenpark

Het zonnepanelenpark bestaat uit **14 976 panelen** en heeft een **piekvermogen van 3 520 kWp**.

Ongeveer 6,7 % van de geproduceerde elektriciteit wordt gebruikt door de eigen installaties van het afvalverwerkingscentrum. De overige 93,3 % (of 3 412 379 kWh) wordt geïnjecteerd op het openbare elektriciteitsnet.



IVAREM verkoopt de stroom en de groenestroomcertificaten aan ENI. In 2019 bedroeg de totale opbrengst van de energiecentrale **1 994 333 EUR**.



4. Communiceren en sensibiliseren

4.1 Informeren en sensibiliseren

Een duurzaam afvalbeleid moet ondersteund worden door goede communicatie. Niet alleen met de burger, maar ook met de gemeenten, eigen medewerkers en de verschillende overheidsinstanties of privé-instellingen. Folders, flyers, artikels, persberichten, workshops ... het werd allemaal ingezet om mensen bewust te maken van het belang van afvalpreventie en sorteren en om uitleg te geven over de sorteerrregels.

In april 2019 lanceerde IVAREM haar vernieuwde website; de site is responsive, frisser, voorzien van webformulieren ... om klaar te zijn voor de noden en te beantwoorden aan de verwachtingen van de gebruikers.



De **IVAREM-app** geeft de burgers alle info over onze dienstverlening. Ze kunnen er ook hun bezoeken aan de recyclageparken opvolgen en hun afvalverbruik (DIFTAR) raadplegen. In 2019 werd de mogelijkheid om direct te betalen toegevoegd.

De **afvalkalender** en de **Afvalkrant** van IVAREM werden verspreid bij alle burgers. Via die kanalen geeft IVAREM alle praktische info waarover de burger moet beschikken om zijn afval op een correcte manier aan te bieden. Ook de website en Facebook werden ingezet.

Ook in 2019 konden de burgers **de gratis app 'Recycle!'** downloaden waar niet alleen de ophaaldata, maar ook de inzamelpunten voor glas, AEEA en batterijen en sorteerinstructies op terug te vinden zijn.

Samen met vele partners in Vlaanderen namen we in de vierde week van september deel aan de vierde **Vlaamse Handhavingsweek**. Een week waarin extra aandacht werd besteed aan zwerfvuil en sluikestorten.

A flyer for the 'Week van de Handhaving' (Week of Enforcement) from 30/9 to 6/10. The flyer is divided into two main sections: a light blue top section and a dark blue bottom section. The top section contains the title 'WEEK VAN DE HANDHAVING 30/9 – 6/10' and a small illustration of a person in a uniform. The bottom section contains text about littering, enforcement, and the 'Mooi Makers' initiative. The flyer also features logos for 'mooi MAKERS.BE' and 'KLEINE DAAD GROOT RESULTAAT MOOIMAKERS.BE'.

In 2019 nam IVAREM voor de 4^{de} keer deel aan de overkoepelende campagne die meer aandacht en appreciatie vraagt voor het zware werk van de vuilnisophaler en recyclageparkwachter. Dit jaar werd opgeroepen om appreciatie te tonen voor de inspanningen van de afvalophalers en recyclageparkwachters door een strik, lint of tekening aan de huisvuilzak of -container te binden. De reacties van de inwoners van onze gemeenten waren hartverwarmend!



IVAREM bedankt tijdens die periode uiteraard ook zelf haar medewerkers. Dit jaar werden ze getrakteerd op een ontbijt en werden de vrachtwagens en portiershuisjes versierd met grote strikken.



Papier en karton aanbieden in een gesloten kartonnen doos of samenbinden met natuurkoord is noodzakelijk. Zo niet veroorzaakt het bijzonder veel waaivuul op een winderige dag. Dat zorgt voor overlast en een vuil straatbeeld. Om de inwoners van Mechelen te sensibiliseren, verdeelde IVAREM bij ieder gezin een pakketje van enkele meters natuurkoord, voorzien van een hulsje met uitleg. Dit werd gecombineerd met een cinema- en facebookcampagne i.s.m. Fostplus.



Vanaf 1 januari 2020 gelden er **nieuwe afvalbelastingen**. De vaste afvalbelasting daalt én er komen gerichte toelagen voor kwetsbare bevolkingsgroepen. De gemeenten willen nog meer inzetten op het principe 'de vervuiler betaalt'. Zo worden goede sorteerdere beloond. De tarieven voor roze zakken en PMD-zakken dalen, maar de tarieven voor restafval stijgen. De huisvuilzakken in Bornem, Mechelen en Sint-Katelijne-Waver behouden hun prijs, maar ze worden 20 % kleiner. IVAREM startte eind 2019 met de communicatiecampagne hieromtrent.



5. Continu werken aan (klanten)tevredenheid – infolijn

IVAREM wil een kwaliteitsvolle dienstverlening bieden aan al haar klanten (intern of extern). IVAREM zet daarom in op overleg (zowel met interne als externe partners), op openheid en op samenwerking.

WERKEN VANUIT ONZE WAARDEN

In 2019 is er verder gewerkt aan een competentiebeleid voor de eigen medewerkers. Er worden meerdere tussentijdse opvolgingsgesprekken per jaar gedaan teneinde de kwaliteit te blijven handhaven.

Iedere medewerker wordt dagelijks aangespoord om te werken volgens de 5 basiscompetenties:

- Duurzaam werken
- Verantwoordelijkheid opnemen
- Verbeteren
- Collegiaal handelen
- Extern samenwerken

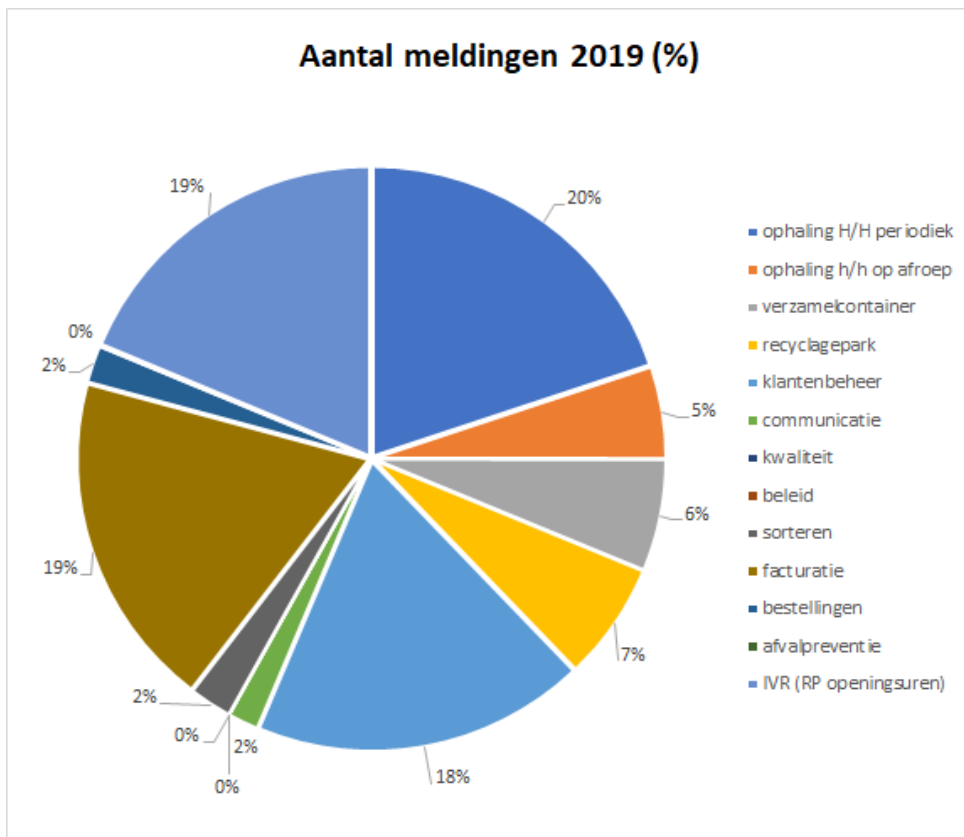
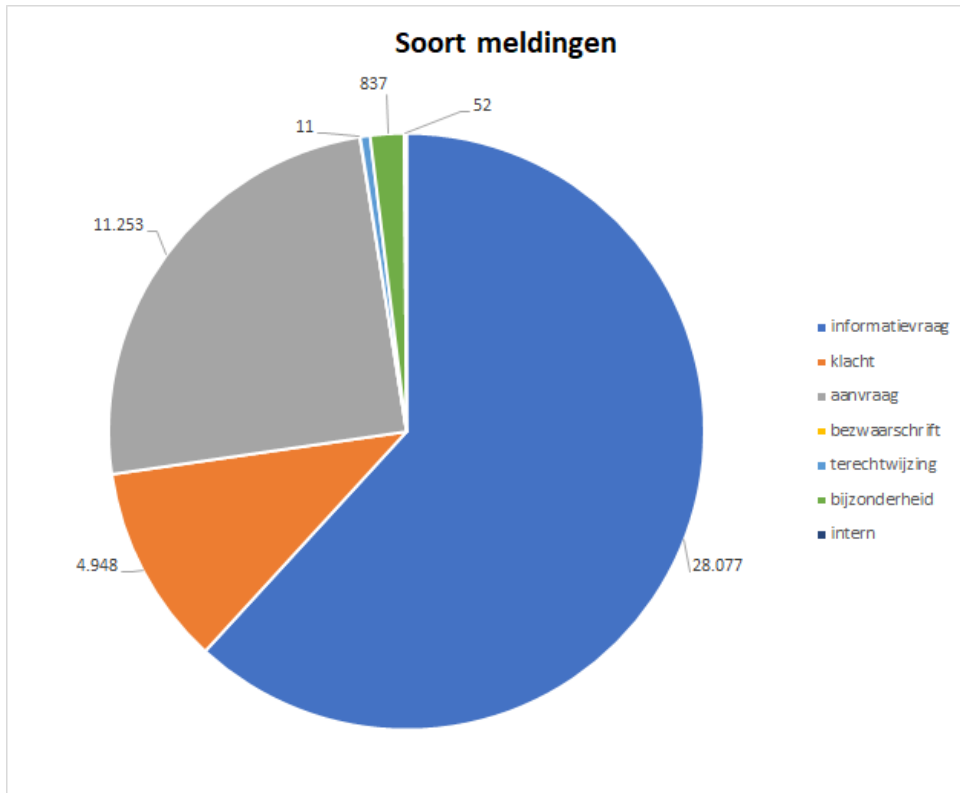
VOOR AL UW VRAGEN ... DE INFOLIJN

De gratis infolijn (0800 90 441) van IVAREM maakt een direct en klantvriendelijk contact met de burgers mogelijk. De burgers kunnen hier terecht met allerhande vragen, opmerkingen of klachten over sorteren, inzamelingen, het recyclagepark, DIFTAR, betalingsuitnodigingen ...

In 2019 kwamen er in totaal **45 418 meldingen** binnen. De grootste types van meldingen zijn vragen over recyclageparken, facturatie, verhuizen en de huis-aan-huisophalingen.

We noteerden 3 795 terechte klachten in 2019. Het aantal terechte klachten daalt.

Interne afspraken met de dienst planning en de verantwoordelijke van de ophalers maakt dat de klachten verminderen en probleemadressen gaan verdwijnen.



6. Algemene gegevens over IVAREM

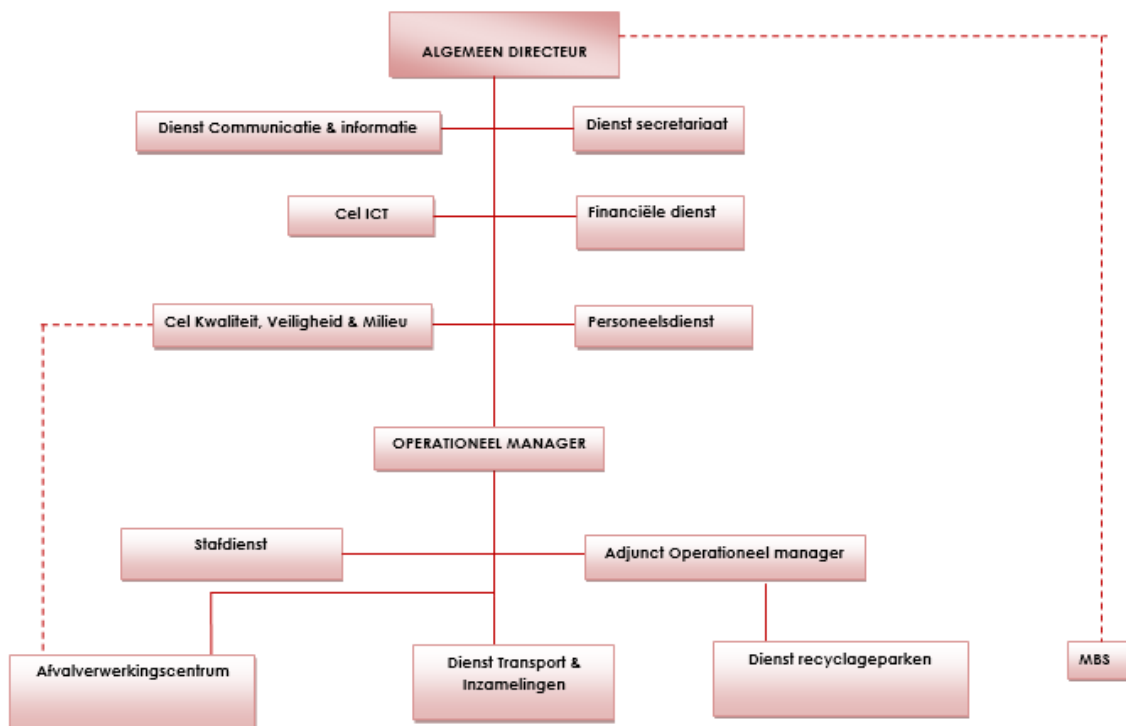
Rechtsvorm	Publiekrechtelijke rechtspersoon met de rechtsvorm van een Opdrachthoudende vereniging Opgenomen in het register der intergemeentelijke verenigingen onder het nummer I2
Oprichting	26 april 2003, na afsplitsing van IGEMO
Termijn	18 jaar
Vennoten	Berlaar, Bonheiden, Bornem, Duffel, Lier, Mechelen, Putte, Puurs-Sint-Amands, Sint-Katelijne-Waver en Willebroek
Doelstelling	Initiëren, coördineren en realiseren van vooruitstrevend, duurzaam en integraal afvalbeleid
Medewerkers	158 mensen
Werkingsgebied	279 188 inwoners
Statuten	Laatste wijziging bij algemene vergadering van 13-12-2019 gepubliceerd in Belgisch Staatsblad op 03-01-2019

6.1 Organigram en medewerkers

Op 31 december 2019 waren er 158 mensen in dienst bij IVAREM.

IVAREM-personeel d.d. 31-12-2018	
Directie	1
Ondersteunende diensten	26
<i>Secretariaat</i>	5
<i>Boekhouding</i>	7
<i>Personeelsdienst</i>	3
<i>Dienst Communicatie en Informatie</i>	8
<i>ICT</i>	2
<i>Poetsdienst</i>	1
Operationele diensten	131
<i>Kwaliteit/Veiligheid/Milieu</i>	1
<i>Stafdienst</i>	3
<i>Afvalverwerkingscentrum</i>	16
<i>Dienst Transport en Inzamelingen</i>	53
<i>Recyclageparken*</i>	33
<i>MBS Geel (40 %)</i>	25

(*) Exclusief seizoenarbeiders



6.2 Locaties

IVAREM voert verschillende activiteiten uit en heeft dan ook 13 verschillende locaties waar ze actief is: Mechelen (hoofdzetel en Dienst Transport & Inzamelingen), Lier (Afvalverwerkingscentrum) en 11 recyclageparken verspreid over 10 gemeenten.

6.3 Algemene vergadering, raad van bestuur en directiecomité

IVAREM wordt aangestuurd door vertegenwoordigers van de gemeenten.

Tweemaal per jaar komt de **algemene vergadering** samen: vóór 1 juli voor o.a. de goedkeuring van de jaarrekening en de bespreking van de activiteiten van het afgelopen jaar en in het laatste trimester voor de bespreking van de begroting en de te ontwikkelen activiteiten van het komende jaar (bijzondere algemene vergadering).

De **raad van bestuur** bepaalt het beleid van de IVAREM. Hij was samengesteld uit 17 leden en werd bijgestaan door 3 deskundigen. Algemeen directeur Jos Boeckx trad op als secretaris. Ze vergaderden 2 maal in 2019 in voormelde samenstelling.

Op 15 maart 2019 werd de 'nieuwe' raad van bestuur aangesteld: 13 stemgerechtigde leden en 3 leden met raadgevende stem maken er deel van uit. Algemeen directeur Jos Boeckx trad ook in de 'nieuwe' raad van bestuur op als secretaris. De raad van bestuur vergaderde in haar nieuwe samenstelling 14 maal. In totaal vergaderde de raad van bestuur dus 16 maal in 2019.

Het dagelijks bestuur van IVAREM was een bevoegdheid van **het directiecomité**. Zij vergaderden 2 maal in 2019. Dat gebeurde voor de laatste maal op 13-02-2019. Toen telde het directiecomité 5 leden. Zij werden bijgestaan door 3 deskundigen. Algemeen directeur Jos Boeckx trad op als secretaris. Het Decreet Lokaal Bestuur van 22-12-2017 heeft het directiecomité volledig afgeschaft. Dat bestuursorgaan hield op te bestaan op 15-03-2019 toen de nieuwe raad van bestuur van IVAREM werd geïnstalleerd.

6.4 Lidmaatschap en participaties

IVAREM participeert in verschillende organisaties:

- Intergemeentelijke vereniging IGEMO
- Poolstok Vlaanderen
- Patrimoniumvennootschap MBS NV

IVAREM wordt vertegenwoordigd in verschillende overlegfora en organisaties:

- Beheerscomité gemeenschappelijke dienst Preventie en Bescherming
- Maatschap MBS
- VLACO
- INTERAFVAL
- Polder van Lier
- BESWA
- Ecoso

6.5 Cijfers en jaarrekening

Alle cijfers en tabellen over o.a. ingezamelde hoeveelheden afval, bezoekersaantallen op de recyclageparken en de jaarrekening vindt u terug in de bijlagen.



**BIJLAGE 1 –
OVERGEDRAGEN
BEVOEGDHEDEN**

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Overgedragen bevoegdheden op 31-12-2019

	BERLAAR	BONHEIDEN	BORNEM	DUFFEL	LIER	MECHELEN	PUTTE	PUURS-SINT-AMANDS, VROEGERE GRONDGEBIED PUURS	PUURS-SINT-AMANDS, VROEGERE GRONDGEBIED SINT-AMANDS	SINT-KATELIJNE-WAVER	WILLEBROEK
Inzameling van huisvuil	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
DIFTAR	X	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X
Verwerking van restafval	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Inzameling van grofvuil (op afroep)	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Verwerking van grofvuil	X	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X
Inzameling van snoeihout (op afroep)	X	X	X	-	X	X	-	-	X	X	X
Verwerking van snoeihout	X	X	X	-	X	-	-	-	X	X	X
Inzameling van gemengde plastics incl. verwerking (roze zak)	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Inzameling en verwerking van glas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inzameling en verwerking van PMD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inzameling en verwerking van P&K	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Inzameling textielafval	X	X	X	X	X ⁽¹⁾	X	X	-	X	X	X
Verwerking textielafval	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Exploitatie van het recyclagepark ⁽²⁾	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Verwerking van groenafval (aanvoer door gemeenten)	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Verwerking van inertien (aanvoer door gemeenten)	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X	-
Klantencontact	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
Inning contantbelastingen op ingezamelde fracties	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Opmaken afbetalingsplannen voor afvalbelasting		X	X		X			X			X

⁽¹⁾ Enkel op de recyclageparken

⁽²⁾ Inclusief verwerking ingezamelde afvalstoffen



**BIJLAGE 2 – STATUTEN EN
MAATSCHAPPELIJKE
GEGEVENS**

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Statuten IVAREM - 2019

De statuten van IVAREM werden goedgekeurd op de algemene vergadering van 26 april 2003 en gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 22 mei 2003.

Volgende statutenwijzigingen werden doorgevoerd:

- Algemene vergadering van 05-12-2003 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 29-12-2003.
- Algemene vergadering van 03-12-2004 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 07-01-2005.
- Algemene vergadering van 22-06-2007 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 19-07-2007.
- Algemene vergadering van 30-11-2007 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 05-02-2008.
- Algemene vergadering van 26-06-2009 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 24-07-2009.
- Algemene vergadering van 17-12-2010 zonder publicatie in het Belgisch Staatsblad (= bijlage 1 statuten).
- Algemene vergadering van 13-12-2013 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 21-02-2014.
- Algemene Vergadering van 17-06-2016 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 16-09-2016.
- Algemene vergadering van 15-12-2017 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 24-01-2018.
- Algemene Vergadering van 07-12-2018 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 04-01-2019.
- Algemene Vergadering van 13-12-2019 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 03-01-2020.

Maatschappelijke gegevens

Naam: Intergemeentelijke Vereniging voor duurzaam afvalbeheer regio Mechelen, afgekort IVAREM.

Rechtsvorm: IVAREM is een publiekrechtelijke rechtspersoon die de rechtsvorm van opdrachthoudende vereniging heeft aangenomen overeenkomstig het Decreet Lokaal Bestuur van 22 december 2017. IVAREM is opgenomen in het register der intergemeentelijke verenigingen onder het nummer I 2.

Maatschappelijke zetel en kantoren:

Leuvensesteenweg 443D
2812 Muizen - Mechelen

Exploitatiezetels:

- Afvalverwerkingscentrum
Mechelsesteenweg 285
2500 Lier

- Recyclageparken

Berlaar	Hellegatstraat 2	2590 Berlaar
Bonheiden	Gestelhoflei 18	2820 Bonheiden
Bornem	Puursesteenweg 387	2880 Bornem
Duffel	Hoogstraat 158	2570 Duffel
Lier	Mechelsesteenweg 310	2500 Lier
Mechelen 1	Hanswijk De Bercht 1	2800 Mechelen
Mechelen 2	Blarenberglaan 29a	2800 Mechelen
Putte	KMO-zone Klein Boom	2580 Putte
Sint-Amands	KMO-zone Hemelrijken	2890 Puurs-Sint-Amands
Sint-Katelijne-Waver	Dreefvelden	2860 Sint-Katelijne-Waver
Willebroek	Boomsesteenweg 197	2830 Willebroek

- Dienst Transport en Inzamelingen

Leuvensesteenweg 443D
2812 Muizen - Mechelen



BIJLAGE 3 – OPRICHTING IVAREM EN AANDELEN

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Oprichting IVAREM en aandelen - 2019

De Intergemeentelijke Vereniging voor duurzaam Afvalbeheer regio Mechelen, afgekort IVAREM, werd ingevolge de verplichte splitsing van IGEMO (Intercommunale voor ontwikkeling van het gewest Mechelen en omgeving) opgericht op 26 april 2003 voor een termijn van 18 jaar.

De oprichtende vennoten zijn de gemeenten Berlaar, Bonheiden, Bornem, Duffel, Lier, Mechelen, Putte, Puurs, Sint-Amands, Sint-Katelijne-Waver en Willebroek.

Het kapitaal (aandelen met een nominale waarde van 14,78 EUR per aandeel) is als volgt geplaatst:

Gemeente	Aantal aandelen
Berlaar	2 372 aandelen
Bonheiden	3 186 aandelen
Bornem	4 516 aandelen
Duffel	3 667 aandelen
Lier	7 419 aandelen
Mechelen	17 818 aandelen
Putte	3 620 aandelen
Puurs-Sint-Amands	5373 aandelen
Sint-Katelijne-Waver	4 404 aandelen
Willebroek	5 373 aandelen
TOTAAL	57 748 aandelen

Artikel 9 van de statuten van IVAREM voorziet een herschikking van het kapitaal conform de evolutie van het bevolkingscijfer tijdens de eerste algemene vergadering na de algehele vernieuwing van de gemeenteraden.

De A-aandelen worden verhandeld tegen nominale waarde.

Op de buitengewone algemene vergadering van 13-12-2019 worden de aandelen als volgt herschikt:

Gemeente	Aantal aandelen
Berlaar	2 384
Bonheiden	3 105
Bornem	4 419
Duffel	3 618
Lier	7 496
Mechelen	17 916
Putte	3 682
Puurs-Sint-Amands	5 354
Sint-Katelijne-Waver	4 301
Willebroek	5 473
TOTAAL	57 748



BIJLAGE 4 – DOEL, MISSIE EN VISIE

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Doelen, missie en visie IVAREM

Doelstellingen

IVAREM is een opdrachthoudende intergemeentelijke vereniging die tot doel heeft: ‘het initiëren, coördineren en realiseren van een vooruitstrevend, duurzaam en integraal afvalbeleid’. De deelnemende gemeenten hebben daartoe het beheer van opdrachten op het vlak van afvalbeleid tot 26 april 2021 overgedragen aan IVAREM.

Missie

IVAREM initieert, coördineert en realiseert in opdracht van de aangesloten gemeenten en ten dienste van hun inwoners en bedrijven de preventie, het hergebruik, de inzameling en de verwerking (recyclage en de eindverwerking) van huishoudelijk afval en vergelijkbaar bedrijfsafval.

IVAREM ondersteunt het flankerend beleid van de gemeenten met juridische (politiereglementen), financiële (retributiereglementen, contantbelastingreglementen) en sociale (sensibilisatie, educatie, informatie) instrumenten.

Door intergemeentelijke samenwerking en een integrale aanpak sluit IVAREM effectiever en efficiënter materiaalkringlopen en levert zij een kwaliteitsvolle dienstverlening.

IVAREM is een betrouwbare partner voor de gezinnen en biedt een gevarieerd menu van kwaliteitsvolle en betaalbare oplossingen voor al hun problemen betreffende huishoudelijk afval.

Visie

Algemene visie

IVAREM heeft als doel een vooruitstrevend en integraal duurzaam afvalbeleid tot stand te brengen in de aangesloten gemeenten. Daartoe voert IVAREM operationele taken uit op het vlak van de inzameling, het transport en de behandeling (overslag, sorteren, recyclage, voorbehandeling, eindverwerking) van afvalstoffen.

Naast het operationele luik ondersteunt IVAREM de gemeenten op het vlak van het flankerend beleid dat de gemeenten voeren om hun inwoners aan te zetten tot duurzaam afvalbeheer. IVAREM initieert en coördineert hiertoe juridische (politiereglementen), financiële (retributiereglement, DIFTAR) en sociale (sensibilisatie, educatie en informatie) instrumenten.

IVAREM int de contantbelastingen bij de burger in opdracht van de gemeenten.

IVAREM streeft naar kwaliteitsvolle, klantgerichte dienstverlening tegen een aanvaardbare prijs.

Duurzaam materialenbeheer

IVAREM wil een duurzaam afvalbeleid tot stand brengen in de aangesloten gemeenten. Dat betekent dat IVAREM in eerste instantie aandacht besteedt aan het voorkomen en hergebruiken van afvalstoffen.

IVAREM ondersteunt de gemeenten in hun afvalpreventiebeleid. Het thuiscomposteren en de scholenwerking (educatie) zijn hierbij van essentieel belang. Door gerichte acties en door communicatie worden de inwoners van de aangesloten gemeenten gesensibiliseerd en aangezet tot een afvalarm aankoopbeleid.

Afvalstoffen die niet kunnen worden voorkomen of hergebruikt, dienen maximaal te worden gerecycleerd. IVAREM zorgt ervoor dat de recycleerbare afvalstoffen selectief worden ingezameld: op de recyclageparken, op standplaatsen (glasbakken) of huis aan huis.

IVAREM informeert en sensibiliseert de bevolking met betrekking tot de scheidingsregels.

Uit wat als restafval wordt ingezameld, dienen zo veel mogelijk materiaal en energie te worden gerecupereerd. IVAREM besliste daarom om samen met IOK Afvalbeheer in Geel een mechanisch-biologische scheidingsinstallatie te bouwen waarin het restafval biologisch wordt gedroogd en mechanisch gescheiden in secundaire grondstoffen (inerten en metalen) en secundaire brandstoffen (Solid Recovered Fuel (SRF)).

Het ondersteunend beleid dat IVAREM voert, spoort de burgers aan om in hun 'afvalgedrag' de hiërarchie van de Ladder van Lansink te respecteren. De burger wordt door middel van reglementen, retributies en communicatie aangezet tot het maximaal voorkomen en hergebruiken van afvalstoffen. Afvalstoffen die niet kunnen hergebruikt of voorkomen worden, dienen maximaal selectief aangeboden te worden voor recyclage zodat er uiteindelijk zo weinig mogelijk restafval overblijft.

IVAREM onderzoekt en ontwikkelt nieuwe initiatieven die bijdragen tot een verdere verduurzaming van het afvalbeheer.

De integrale aanpak heeft zowel betrekking op de totale afvalbeheerketen als op de instrumentenmix die wordt aangewend.

IVAREM wil actief zijn in de hele afvalbeheerketen, van bij de burger thuis tot bij de definitieve verwerking, zodat alle stappen van de keten maximaal op elkaar kunnen worden afgestemd. Ook dienen de operationele activiteiten en het ondersteunend beleid met zijn juridische, financiële en sociale instrumenten optimaal te worden geïntegreerd.

Zelf doen of uitbesteden

In de statuten van IVAREM is het principe opgenomen dat de operationele taken gedeeltelijk worden uitbesteed en gedeeltelijk in eigen regie worden uitgevoerd. Hierdoor behouden de eigen diensten, die in eerste instantie een kwaliteitsvolle dienstverlening tot doel hebben, voldoende aandacht voor de kostenbeheersing.

Anderzijds wordt aan de privéophalers, die in eerste instantie een maximaal rendement tot doel hebben, aandacht gevraagd voor de kwaliteit van de dienstverlening. Afhankelijk van de respectievelijke prijs-kwaliteitsverhoudingen (in eigen regie en uitbesteed) worden meer of minder diensten in eigen regie uitgevoerd of uitbesteed.

Sinds 1 januari 2015 voorziet IVAREM zelf de ondersteuning van de gemeenten op het vlak van afvalpreventie en op het vlak van duurzaam beleid in het algemeen in het kader van de samenwerkingsovereenkomst met het Vlaams Gewest.

Vooruitstrevend zijn

IVAREM wil een voortrekker zijn en investeert in vooruitstrevend afvalbeheer.

Voorbeelden daarvan zijn:

- De stortgasvalorisatie die in 1994 in dienst werd genomen – een primeur in Vlaanderen.
- De selectieve inzameling van verpakkingsafval in 1995 – een van de eerste intercommunales die deelnam.
- Het intergemeentelijk afvalpreventieproject dat werd opgestart in 1997 – een primeur in Vlaanderen.
- De beluchte groencomposteringsinstallatie die in 1997 in dienst werd genomen – een primeur voor Vlaanderen.
- De keuze voor alternatieve verwerkingstechnieken voor restafval in 1999 – eerste installatie in Vlaanderen.
- Het standpunt t.o.v. de nieuwe erkenning van Fost Plus in 2000.
- De principiële keuze voor gewichts-DIFTAR in 2001.
- Transport van huishoudelijk afval over het spoor in 2003 – een primeur in Vlaanderen.
- Het gebruik van ondergrondse containers voor de inzameling van afval sinds 2003.
- Bouw van een fotovoltaïsch zonnepanelenpark (15 000 zonnepanelen) op een voormalige stortplaats in 2009 – een primeur in Vlaanderen.
- De intergemeentelijke inning van contantbelastingen voor afvalbeheer in 2013 als een van de eerste afvalintercommunales.
- De aparte inzameling van gemengde plastics via de recyclageparken (2010) of via een huis-aan-huisinzameling (2013).
- Inzameling van DIFTAR-containers met een zijlader met grijparm met eenmansbediening (2016).
- Start 'Ik Geef'-project i.s.m. Kringwinkel Ecoso en Zuiderkempen voor de inzameling van klein herbruikbaar materiaal (2018).



**BIJLAGE 5 – VERWERKEN
VAN AFVALSTOFFEN**
ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Verwerken van afvalstoffen

De volgende afvalstoffen worden verwerkt door IVAREM:

Afvalstof	Verwerker
Huisvuil	MBS (Geel)
Groenafval Snoeihout Boomstronken	Afvalverwerkingscentrum (Lier)

De volgende recycleerbare afvalstoffen werden in opdracht van IVAREM door derden verwerkt:

Afvalstof	Verwerker	
Papier en karton	Huis-aan-huis	VLAR Papier
	Recyclagepark	VLAR Papier
Glas	Huis-aan-huis	n.v.t. (Fost Plus) G.R.L.
	Recyclagepark	n.v.t. (Fost Plus) G.R.L.
PMD	Huis-aan-huis	INDAVER (Willebroek)
	Recyclagepark	INDAVER (Willebroek)
KGA	Recyclagepark	SUEZ Recycling and Recovery Belgium
Recycleerbaar bouwafval		EKP (Sint-Katelijne-Waver)
		AC Materials
Houtafval		Renewi (Puurs)
Harde kunststoffen		Renewi (Puurs)
		Van Werven
PVC		Renewi
Gemengde kunststoffen (roze zak)		ECO-oh! Recycling
Textielafval		Recutex
Metalen Ferro		Belgian Scrap Terminal
Metalen Non-Ferro		Stenofer
EPS		ECO FILL
AEEA		Recupel
Grofvuil		Renewi
Kalk, gips, porselein en cellenbeton		Remondis De Vocht



BIJLAGE 6 – AANGEVOERDE HOEVEELHEDEN

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Aangevoerde hoeveelheden afvalstoffen op afvalverwerkingscentrum Lier

De tabel op de volgende bladzijde geeft de aangevoerde en afgevoerde hoeveelheden weer voor 2019.

CODES			
HV:	Huisvuil	NR(B):	Niet-recycleerbaar bouwafval
GV:	Grofvuil	SH:	Sloophout
CV:	Gemeentevuil	IS:	Inerte materialen (steenpuin)
BP:	Bedrijfsafvalstoffen afkomstig van private bedrijven	PAP:	Papier en Karton
BG:	Bedrijfsafvalstoffen afkomstig van gemeentelijke bedrijven	ROO	Roofing
ZG:	Zwarte grond	TA	Teelaarde zonder stenen
BSA	Asbestcement	TS	Teelaarde met stenen
KSH	Harde kunststoffen	AEEA	Afgedankte elektrische en elektronische apparaten
GZ	Graszoden		
TB	Treinbielzen		

Aanvoer afvalstoffen 2019 (in ton)													
	01/01/19 t.e.m. 31/01/19	01/02/19 t.e.m. 28/02/19	01/03/19 t.e.m. 31/03/19	01/04/19 t.e.m. 30/04/19	01/05/19 t.e.m. 31/05/19	01/06/19 t.e.m. 30/06/19	01/07/19 t.e.m. 31/07/19	01/08/19 t.e.m. 31/08/19	01/09/19 t.e.m. 30/09/19	01/10/19 t.e.m. 31/10/19	01/11/19 t.e.m. 30/11/19	01/12/19 t.e.m. 31/12/19	01/01/19 t.e.m. 31/12/19
AEEA	109,00	139,48	104,16	178,52	132,06	130,00	130,98	212,92	118,84	115,00	117,04	124,38	1 612,38
HV	1 063,86	879,76	929,08	854,60	1 027,46	912,24	936,78	1 085,42	901,84	1 113,32	925,46	987,20	11 617,02
GV	8,90	30,00	39,06	52,86	14,28	67,92	48,26	33,64	77,88	46,08	53,60	51,70	524,18
CV	290,52	147,98	193,16	186,56	174,20	176,04	185,20	144,34	153,40	216,64	131,70	158,48	2 157,86
BP	605,26	548,02	562,32	631,62	590,52	598,22	649,16	614,16	759,28	713,84	684,30	649,38	7 606,08
BG	58,28	29,48	63,88	44,20	41,62	24,72	45,08	31,50	54,28	56,78	33,48	35,54	518,84
NR	26,98	43,84	49,90	17,36	62,72	27,10	17,14	45,06	7,28	31,78	43,92	31,44	404,52
TB	6,72	5,26	17,82	8,04	11,32	4,14	0,18	8,28	11,10	0,00	10,10	0,00	82,86
KSH	68,84	96,98	49,34	34,10	37,42	39,60	33,72	30,58	26,46	31,50	21,46	18,48	486,66
SH	435,88	470,60	530,14	667,32	597,96	556,24	640,98	665,46	635,96	629,50	514,38	506,70	6 851,12
BSA	52,14	12,36	69,94	74,12	69,18	79,42	29,96	139,86	48,74	68,10	67,82	96,32	807,96
IS	134,72	49,72	130,16	146,22	153,34	163,88	235,80	106,94	220,92	222,80	118,54	122,38	1 805,42
GZ	2,16	2,00	12,04	13,04	18,46	12,02	0,32	13,70	3,14	13,72	7,14	0,00	97,74
TA	156,16	183,20	280,52	453,68	326,80	218,94	331,62	320,12	291,62	211,88	212,00	96,82	3 083,36
TS	24,20	158,40	40,86	78,62	108,58	136,02	69,14	32,96	334,94	82,92	60,40	108,98	1 236,02
PAP	1 361,32	1 134,62	1 226,72	1 227,58	1 297,16	1 151,56	1 305,44	1 205,14	1 158,02	1 459,48	1 140,60	1 420,44	15 088,08
TOTAAL	4 404,94	3 931,70	4 299,10	4 668,44	4 663,08	4 298,06	4 659,76	4 690,08	4 803,70	5 013,34	4 141,94	4 408,24	53 980,10
Afvoer afvalstoffen 2019 (in ton)													
	01/01/19 t.e.m. 31/01/19	01/02/19 t.e.m. 28/02/19	01/03/19 t.e.m. 31/03/19	01/04/19 t.e.m. 30/04/19	01/05/19 t.e.m. 31/05/19	01/06/19 t.e.m. 30/06/19	01/07/19 t.e.m. 31/07/19	01/08/19 t.e.m. 31/08/19	01/09/19 t.e.m. 30/09/19	01/10/19 t.e.m. 31/10/19	01/11/19 t.e.m. 30/11/19	01/12/19 t.e.m. 31/12/19	01/01/19 t.e.m. 31/12/19
AEEA	94,38	74,50	126,50	126,36	129,06	107,52	116,96	132,86	89,30	110,86	101,06	77,92	1 287,28
HV	1 121,02	905,30	956,60	805,20	1 004,86	917,34	876,80	1 109,82	882,40	1 025,60	985,36	1 001,34	11 591,64
BG/BP/CV/ GV	718,74	693,38	688,28	762,10	726,68	737,26	833,66	727,02	940,38	864,80	775,66	779,18	9 247,14
NR	56,70	34,58	40,84	19,80	72,16	34,80	30,72	38,88	14,26	24,42	42,48	33,78	443,42
TB	0,00	4,26	4,40	4,44	20,82	0,00	4,46	5,82	12,36	0,00	8,48	0,00	65,04
KSH	17,04	17,74	28,66	34,80	25,94	39,46	35,32	23,58	27,84	29,80	17,96	22,34	320,78
SH	400,58	472,98	513,76	630,20	557,96	615,50	639,94	623,28	659,98	626,32	514,88	495,06	6 750,44
BSA	24,60	0,00	80,04	33,42	57,46	64,68	4,42	84,68	35,76	52,48	21,28	70,82	529,64
IS	47,92	0,00	100,22	215,12	181,66	223,70	93,90	57,82	459,78	359,56	373,84	28,26	2 141,78
TA	0,00	0,00	0,00	0,00	7,98	2 089,70	16,50	14,96	2 062,50	8,90	5,96	11,90	4 218,40
PAP	1 385,92	1 134,78	1 211,92	1 251,28	1 256,88	1 110,98	1 295,40	1 205,80	1 178,56	1 389,96	1 128,26	1 354,12	14 903,86
TOTAAL	3 866,90	3 337,52	3 751,22	3 882,72	4 041,46	5 940,94	3 948,08	4 024,52	6 363,12	4 492,70	3 975,22	3 874,72	51 499,72



BIJLAGE 7 -
ENERGIECENTRALE
ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Energiecentrale van IVAREM

In dit punt wordt een overzicht gegeven van de elektriciteitsproductie op de stortplaats van IVAREM in Lier.

Stortgasvalorisatie

In 2019 was de motor MAN 190 kWe operationeel. De motor kon quasi volcontinu draaien.



Zonnepanelenpark

2019 was een goed jaar voor het zonnepanelenpark. De installatie produceerde 3 659 187 kWh aan energie.



Overzicht elektriciteitsproductie

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de elektriciteitsproductie van de verschillende productie-eenheden van IVAREM:

2019	WKK stort (kWh)	FV zone 1-4 (kWh)	FV zone 5 (kWh)	TOTAAL FV (kWh)	TOTAAL (kWh)
Januari	59 126	55 001	15 089	70 090	129 216
Februari	47 743	179 186	46 436	22 622	70 365
Maart	53 523	216 126	56 849	272 975	326 498
April	56 648	353 776	92 767	446 543	503 191
Mei	53 552	365 949	96 573	462 522	516 074
Juni	46 454	394 411	103 491	497 902	544 356
Juli	52 063	389 752	102 281	492 033	544 096
Augustus	45 101	367 937	93 391	461 328	506 429
September	64 018	269 258	70 196	339 454	403 472
Oktober	66 421	156 833	40 928	197 761	264 182
November	63 869	102 917	27 440	130 357	194 226
December	35 061	49 040	13 560	62 600	97 661
Totaal	643 579	2 900 186	759 001	3 659 187	4 302 766

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de hoeveelheid elektriciteit die op het openbare elektriciteitsnet geïnjecteerd werd (metingen EANDIS).

2019	Injectie Maaikeneveld (kWh)	Injectie Mechelsesteenweg (kWh)	TOTAAL (kWh)
Januari	108 544	5 413	113 957
Februari	224 343	31 748	256 091
Maart	270 498	37 570	308 068
April	412 385	68 697	481 082
Mei	424 019	70 539	494 558
Juni	445 917	73 111	519 028
Juli	449 395	71 488	520 883
Augustus	419 529	65 073	484 602
September	333 946	46 381	380 327
Oktober	218 497	23 595	242 092
November	158 445	14 236	242 092
December	82 592	4 342	172 681
Totaal	3 547 110	512 193	4 059 303

In 2019 produceerde zone 5 in totaal 759 001 kWh aan elektriciteit. Hiervan werd 246 808 kWh (32,52 %) ter plaatse verbruikt. De resterende 512 193 kWh (67,48 %) werd in het openbare net geïnjecteerd. Onderstaande tabel geeft hiervan een gedetailleerd overzicht:

2019	FV zone 5 (kWh)	Injectie Mechelsesteenweg (kWh)	Ter plaatse verbruikt (kWh)	Percentage ter plaatse verbruikt
Januari	15 089	5 413	9 676	64,13%
Februari	46 436	31 748	14 688	31,63%
Maart	56 849	37 570	19 279	33,91%
April	92 767	68 697	24 070	25,95%
Mei	96 573	70 539	26 034	26,96%
Juni	103 491	73 111	30 380	29,36%
Juli	102 281	71 488	30 793	30,11%
Augustus	93 391	65 073	28 318	30,32%
September	70 196	46 381	23 815	33,93%
Oktober	40 928	23 595	17 333	42,35%
November	27 440	14 236	13 204	48,12%
December	13 560	4 342	9 218	67,98%
Totaal	759 001	512 193	246 808	32,52%

Verkoop fysieke stroom

De fysieke stroom die door de energiecentrale van IVAREM geproduceerd werd, werd in 2019 verkocht aan ENI. In totaal verkocht IVAREM 4 059 302 kWh fysieke elektriciteit aan ENI in 2019. Onderstaande tabel geeft een gedetailleerd overzicht van de verkochte hoeveelheden:

2019	Normale uren	Stille uren	Totaal
	(kWh)	(kWh)	(kWh)
Januari	66 656	47 300	113 956
Februari	167 540	88 551	256 091
Maart	207 221	100 847	308 068
April	320 739	160 342	481 081
Mei	317 947	176 611	494 558
Juni	313 119	205 909	519 028
Juli	405 272	115 611	520 883
Augustus	330 495	154 407	484 602
September	241 491	138 836	380 327
Oktober	171 304	70 788	242 092
November	88 851	83 829	172 681
December	50 691	35 243	85 934
Totaal	2 681 327	1 377 975	4 059 302

Verkoop groenestroomcertificaten (GSC)

GSC afkomstig van WKK

Voor elektriciteit geproduceerd door de WKK-installatie van IVAREM heeft de VREG in de periode januari 2019 t/m december 2019 595 GSC en 599 GvO toegekend. Alle certificaten werden verkocht aan ENI.

2019	Jan.	Feb.	Maa.	Apr.	Mei	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Totaal
GSC	58	43	51	51	49	41	49	42	59	60	57	35	595
GvO	56	44	51	52	50	42	51	43	59	61	57	33	599

GSC afkomstig van FV

In 2019 werden er 3 659 GSC toegekend aan de basisinstallatie en de eerste uitbreiding van FV-installatie. Die werden verkocht aan IVEKA tegen een vaste vergoeding van 450 EUR/GSC.

2019	Jan.	Feb.	Maa.	Apr.	Mei	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Totaal
Aantal	70	225	273	447	463	498	491	462	339	198	130	63	3 764
GSC													

Voor de tweede uitbreiding werden er 105 GSC toegekend. Deze werden eveneens verkocht aan IVEKA maar tegen een vaste vergoeding van 350 EUR/GSC.

2019	Jan.	Feb.	Maa.	Apr.	Mei	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	Totaal
Aantal	2	6	8	13	13	14	14	14	10	5	4	2	105
GSC													



BIJLAGE 8 – ALGEMENE VERGADERING

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Algemene vergadering

Het Decreet van 22 december 2017 houdende het lokaal bestuur (DLB) voorziet dat minstens twee maal per jaar een algemene vergadering wordt samengeroepen. Vóór 1 juli voor de goedkeuring van de jaarrekening, de kwijting aan de bestuurders en de bespreking van de activiteiten van het voorbije jaar en in het laatste trimester voor de bespreking van de begroting en de te ontwikkelen activiteiten voor het komende jaar (bijzondere algemene vergadering). Bijkomend kunnen nog buitengewone algemene vergaderingen worden samengeroepen.

De vaststelling van het mandaat van de vertegenwoordiger wordt herhaald voor elke algemene vergadering. Het maximale aantal vertegenwoordigers is statutair vastgelegd in functie van het inwonersaantal en het aandeel in het kapitaal.

Gemeenten	Maximum aantal vertegenwoordigers op de algemene vergadering
Berlaar	2
Bonheiden	2
Bornem	2
Duffel	2
Lier	3
Mechelen	4
Putte	2
Puurs-Sint-Amands	2
Sint-Katelijne-Waver	2
Willebroek	2

Raad van bestuur

De raad van bestuur bestaat uit gemeenteraadsleden van de aangesloten gemeenten. Hij bepaalt het beleid van de intergemeentelijke vereniging.

Op 31 december 2019 telde de raad van bestuur 16 leden en was als volgt samengesteld:

Stemgerechtigde leden (Art. 434 §1DLB)

Bestuurder	Mandaat gemeente	Gemeente	Mandaat IVAREM
Dhr. Koen Anciaux	Schepen	Mechelen	Voorzitter
Dhr. Jos Hellemans	Schepen	Duffel	Ondervoorzitter
Dhr. Lucien Herijgers	Raadslid	Lier	Ondervoorzitter
Dhr. Ivo Andries	Schepen	Lier	Bestuurder
Mevr. Maaïke Bradt	Schepen	Willebroek	Bestuurder
Mevr. Marina De Bie	Schepen	Mechelen	Bestuurder
Dhr. Jeroen De Cuyper	Schepen	Putte	Bestuurder
Dhr. Alex Goethals	Schepen	Puurs-Sint-Amands	Bestuurder
Dhr. Tom Kestens	Raadslid	Mechelen	Bestuurder
Mevr. Sylke Pex	Raadslid	Sint-Katelijne-Waver	Bestuurder
Mevr. Mieke Van den Brande	Schepen	Bonheiden	Bestuurder
Mevr. Ingeborg Van Hoof	Schepen	Berlaar	Bestuurder
Mevr. Nicole Van Praet	Schepen	Bornem	Bestuurder

Leden met raadgevende stem op voordracht van de gemeenten (Art. 440 DLB)

Bestuurder	Mandaat	Gemeente	Mandaat IVAREM
Dhr. Stefaan Deleus	Raadslid	Mechelen	Bestuurder
Dhr. Koen Kerremans	Raadslid	Berlaar	Bestuurder
Dhr. Geert Marrin	Raadslid	Lier	Bestuurder

Woont de vergadering van de raad van bestuur bij:
Secretaris en algemeen directeur IVAREM
Dhr. Jos Boeckx.



BIJLAGE 9 – PARTICIPATIES EN VERTEGENWOORDIGINGEN

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Participaties en vertegenwoordigingen

IVAREM participeert in de volgende organisaties:

Intergemeentelijke vereniging IGEMO

Kapitaalaandeel: 20 243 aandelen aan 10 EUR/aandeel.

IVAREM wordt vertegenwoordigd in de bestuursorganen door Koen Anciaux, voorzitter.

Poolstok Vlaanderen

Kapitaalaandeel: 24 B-aandelen aan 24,7894 EUR/aandeel

IVAREM wordt vertegenwoordigd in de bestuursorganen door Koen Kerremans, bestuurder.

Patrimoniumvennootschap MBS NV

Kapitaalaandeel: 170 104 aandelen aan 55,7918 EUR/aandeel

IVAREM wordt vertegenwoordigd in de bestuursorganen door Koen Anciaux (voorzitter), Jos Hellemans (ondervoorzitter) en Lucien Herijgers (ondervoorzitter).

IVAREM wordt vertegenwoordigd in de volgende overlegfora en organisaties:

Beheerscomité gemeenschappelijke dienst Preventie en Bescherming IGEMO

IVAREM wordt vertegenwoordigd door Ingeborg Van Hoof, bestuurder.

Maatschap MBS

IVAREM wordt vertegenwoordigd in de bestuursorganen door Koen Anciaux (voorzitter), Jos Hellemans (ondervoorzitter) en Lucien Herijgers (ondervoorzitter).

VLACO

IVAREM wordt vertegenwoordigd in de raad van bestuur door Peter Borstlap (medewerker IVAREM).

INTERAFVAL

IVAREM wordt vertegenwoordigd op de Plenaire Vergadering door Jos Boeckx, algemeen directeur.

Sinds 24 januari 2008 maakt Jos Boeckx ook deel uit van het Bureau van Interafval.

Polder van Lier

Als ingelande van de Polder van Lier kan IVAREM zich laten vertegenwoordigen op de vergadering van de stemgerechtigde ingelanden. Michel De Preter heeft de functie van dijkgraaf opgenomen tot 31-12-2019. Adjunct-dijkgraaf John Roothoof neemt in afwachting van de aanstelling van een nieuwe dijkgraaf het mandaat tijdelijk op.

BESWA

Sinds 5 oktober 2009 is Jos Boeckx effectief lid van de Vereniging van Directeurs der Openbare Reinigingsdiensten van België.

Ecoso

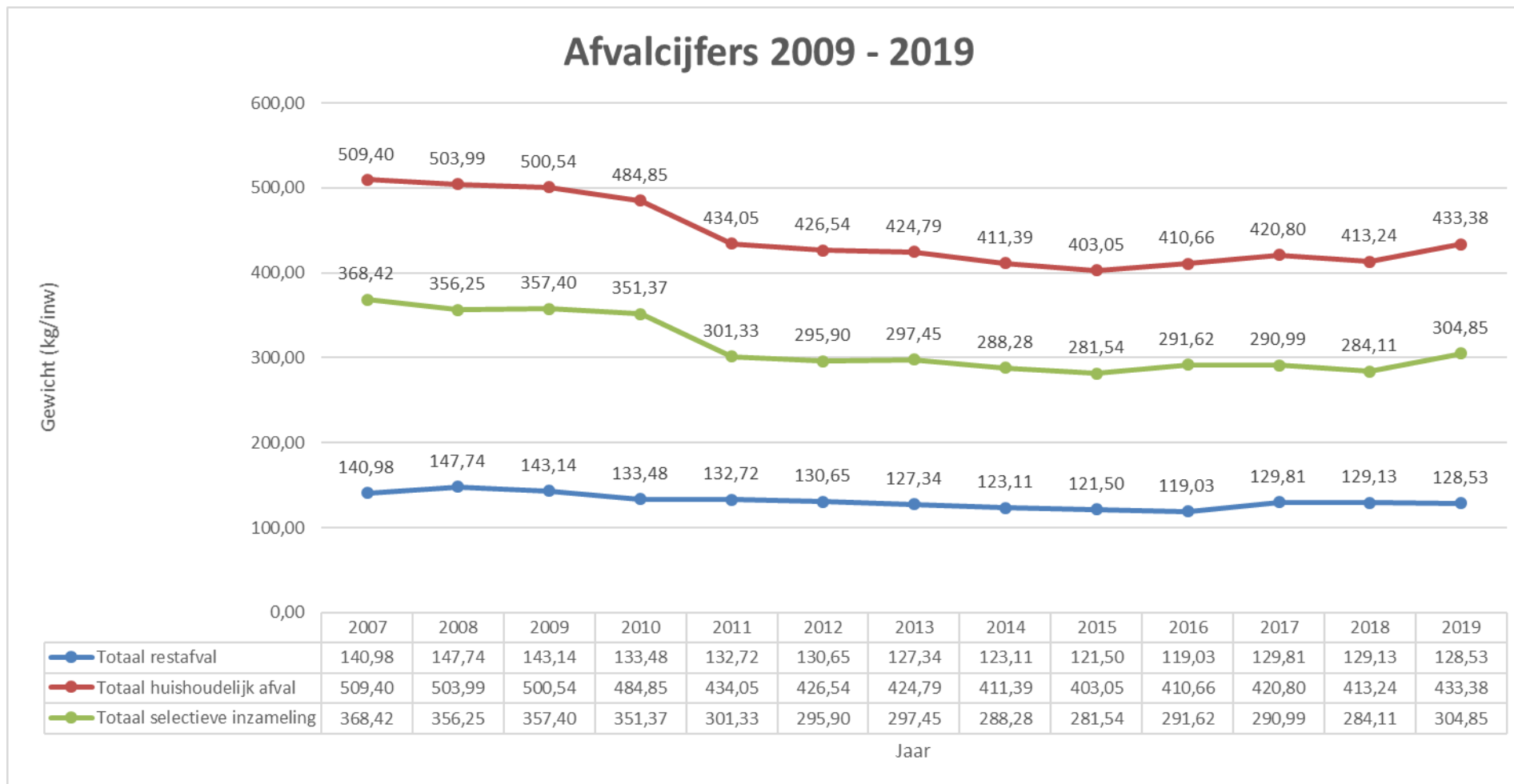
IVAREM wordt vertegenwoordigd in de bestuursorganen door Tom Kestens (bestuurder).



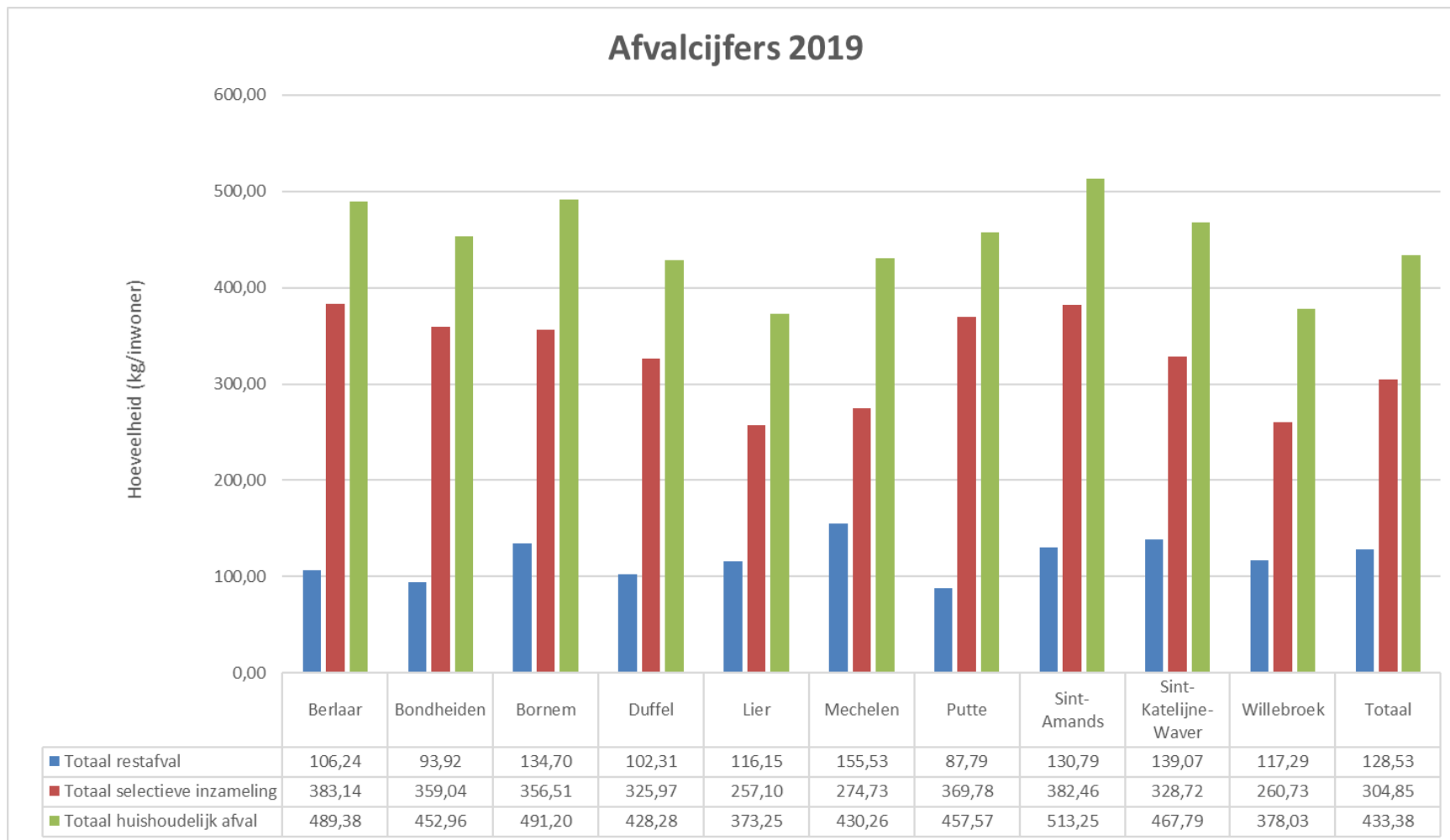
BIJLAGE 10 - TABELLEN

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

Afvalcijfers regio IVAREM (excl. Puurs)



Afvalcijfers 2019 per gemeente (excl.Puurs)



Kleding

Via straatcontainers en op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden kleding									
	straatcontainers	recyclagepark	totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	88.953	11.957	100.910	11.527	8,75	8,24	8,96	9,10	8,91
Bonheiden	103.836	14.202	118.038	15.008	7,87	7,80	8,27	7,87	7,40
Bornem	138.310	19.747	158.057	21.354	7,40	7,29	7,99	7,94	7,93
Duffel	93.426	15.074	108.500	17.474	6,21	6,26	6,89	7,08	7,52
Lier	242.194	26.826	269.020	36.204	7,43	7,17	6,66	6,68	6,97
Mechelen	599.877	66.012	665.889	86.482	7,70	7,61	7,56	7,51	7,34
Putte	159.724	10.389	170.113	17.796	9,56	9,54	10,13	10,36	10,87
Sint-Amands	58.286	8.848	67.134	25.879	2,59	7,63	7,59	7,01	7,25
Sint-Katelijne-Waver	137.357	14.749	152.106	20.786	7,32	7,03	7,24	7,85	7,93
Willebroek	210.464	20.928	231.392	26.452	8,75	8,34	8,54	8,41	8,17
Totaal	1.832.427	208.732	2.041.159	278.962	7,32	7,63	7,78	7,79	7,79
** IVAREM is enkel op de hoogte van de cijfers via eigen inzamelingen									
Inzamelingen via de Kringloopwinkels (brengen of ophalen) zijn niet opgenomen									

Autobanden

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden autobanden							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	2.372	11.527	0,21	1,00	0,33	0,71	0,33
Bonheiden	1.970	15.008	0,13	0,81	0,58	0,56	0,36
Bornem	5.141	21.354	0,24	0,37	0,44	0,37	0,16
Duffel	1.181	17.474	0,07	0,60	0,31	0,38	0,01
Lier	6.288	36.204	0,17	0,31	0,06	0,27	0,05
Mechelen	3.744	86.482	0,04	0,35	0,26	0,29	0,26
Putte	5.478	17.796	0,31	0,64	0,73	0,55	0,30
Sint-Amands	0	25.879	0,00	0,43	0,53	0,34	0,74
Sint-Katelijne-Waver	3.449	20.786	0,17	0,38	0,31	0,33	0,35
Willebroek	157	26.452	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02
Totaal	29.780	278.962	0,11	0,41	0,29	0,33	0,22

Vanaf 1/1/2019 worden er geen autobanden meer aanvaard op het recyclagepark.

EPS

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden geëxpandeerd polystyreen (EPS)							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	2.386	11.527	0,21	0,14	0,14	0,14	0,14
Bonheiden	2.594	15.008	0,17	0,15	0,15	0,16	0,15
Bornem	3.832	21.354	0,18	0,18	0,15	0,16	0,18
Duffel	2.766	17.474	0,16	0,13	0,11	0,13	0,14
Lier	4.101	36.204	0,11	0,14	0,09	0,12	0,11
Mechelen	11.062	86.482	0,13	0,12	0,11	0,12	0,11
Putte	3.230	17.796	0,18	0,13	0,13	0,14	0,13
Sint-Amands	1.569	25.879	0,06	0,19	0,13	0,17	0,15
Sint-Katelijne-Waver	2.746	20.786	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
Willebroek	3.810	26.452	0,14	0,14	0,12	0,13	0,15
Totaal	38.096	278.962	0,14	0,14	0,12	0,13	0,13

Metalen

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden metalen									
	recyclagepark		totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	non-ferro	ferro							
	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	3.863	43.048	46.911	11.527	4,07	4,09	4,18	3,76	3,80
Bonheiden	5.347	63.329	68.676	15.008	4,58	4,67	4,91	5,03	4,74
Bornem	10.086	88.283	98.369	21.354	4,61	4,31	4,54	4,32	3,94
Duffel	7.965	53.013	60.978	17.474	3,49	3,61	3,44	3,74	2,80
Lier	12.680	98.920	111.600	36.204	3,08	2,88	2,94	2,87	2,48
Mechelen	26.652	280.167	306.819	86.482	3,55	3,50	3,59	3,58	3,15
Putte	5.159	54.191	59.350	17.796	3,34	3,43	3,11	3,37	3,07
Sint-Amands	0	39.919	39.919	25.879	1,54	4,56	4,86	4,60	4,18
Sint-Katelijne-Waver	3.658	68.053	71.711	20.786	3,45	3,73	3,95	3,65	3,52
Willebroek	490	94.162	94.652	26.452	3,58	3,59	3,24	3,41	3,16
Totaal	75.900	883.085	958.985	278.962	3,44	3,64	3,67	3,65	3,28

Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten (AEEA)

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA)							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	69.842	11.527	6,06	5,61	6,00	8,19	7,58
Bonheiden	92.184	15.008	6,14	5,99	6,42	9,72	8,44
Bornem	119.500	21.354	5,60	5,36	5,63	8,21	7,49
Duffel	87.702	17.474	5,02	4,98	4,84	7,48	6,47
Lier	163.732	36.204	4,52	3,92	4,36	5,98	5,49
Mechelen	365.244	86.482	4,22	4,29	4,36	6,66	6,03
Putte	93.666	17.796	5,26	5,43	5,73	8,05	6,58
Sint-Amands	51.331	25.879	1,98	5,98	5,90	8,00	7,02
Sint-Katelijne-Waver	103.094	20.786	4,96	4,82	5,15	8,06	7,51
Willebroek	121.844	26.452	4,61	4,62	4,56	6,93	6,19
Totaal	1.268.139	278.962	4,55	4,74	4,91	7,27	6,52

Klein Gevaarlijk Afval (KGA)

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden KGA (huishoudelijk)								
	recyclagepark	totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	46.540	46.540	11.527	4,04	3,42	3,78	3,56	3,54
Bonheiden	61.922	61.922	15.008	4,13	3,56	3,79	3,74	3,63
Bornem	70.794	70.794	21.354	3,32	3,52	3,24	3,31	3,06
Duffel	65.035	65.035	17.474	3,72	3,46	3,36	3,05	3,35
Lier	95.615	95.615	36.204	2,64	2,18	2,37	2,44	2,40
Mechelen	218.410	218.410	86.482	2,53	2,47	2,33	2,27	2,30
Putte	59.078	59.078	17.796	3,32	3,57	3,29	3,22	3,13
Sint-Amands	31.383	31.383	25.879	1,21	3,63	3,79	3,09	3,20
Sint-Katelijne-Waver	73.269	73.269	20.786	3,52	3,54	3,20	3,38	3,17
Willebroek	77.385	77.385	26.452	2,93	2,70	2,34	2,40	2,61
Totaal	799.431	799.431	278.962	2,87	2,91	2,81	2,77	2,77

Gemengde plastics (roze zakken)

Huis-aan-huis en op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden gemengde plastics									
			totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	huis-aan-huis	recyclagepark							
	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	59.680	48.681	108.361	11.527	9,40	9,99	8,37	8,54	6,15
Bonheiden	103.000	63.233	166.233	15.008	11,08	9,89	9,11	6,97	6,74
Bornem	156.100	90.618	246.718	21.354	11,55	10,44	9,58	8,46	6,28
Duffel	104.210	72.142	176.352	17.474	10,09	9,04	9,09	6,26	6,23
Lier	277.670	94.551	372.221	36.204	10,28	8,70	7,78	6,73	4,67
Mechelen	554.010	240.358	794.368	86.482	9,19	8,63	8,37	7,42	6,53
Putte	144.240	70.618	214.858	17.796	12,07	12,56	11,44	13,03	12,97
Sint-Amands	46.520	35.565	82.085	25.879	3,17	10,26	8,06	8,62	6,48
Sint-Katelijne-Waver	122.440	78.136	200.576	20.786	9,65	9,81	8,29	8,06	5,44
Willebroek	131.870	103.439	235.309	26.452	8,90	8,43	7,12	7,18	4,69
Totaal	1.699.740	897.341	2.597.081	278.962	9,31	9,34	8,55	7,80	6,39

Harde plastics

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden harde kunststoffen							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	26.199	11.527	2,27	2,17	2,29	2,32	2,41
Bonheiden	36.366	15.008	2,42	2,26	2,41	2,15	2,28
Bornem	46.494	21.354	2,18	2,48	2,12	2,22	2,11
Duffel	33.824	17.474	1,94	1,80	1,90	1,90	2,03
Lier	50.678	36.204	1,40	1,39	1,35	1,33	1,39
Mechelen	117.949	86.482	1,36	1,23	1,26	1,46	1,80
Putte	44.310	17.796	2,49	2,28	2,26	2,07	2,10
Sint-Amands	20.378	25.879	0,79	2,38	2,21	2,49	2,11
Sint-Katelijne-Waver	43.463	20.786	2,09	2,12	2,14	2,14	2,36
Willebroek	63.373	26.452	2,40	2,20	1,92	1,98	2,04
Totaal	483.034	278.962	1,73	1,77	1,73	1,79	1,94

PVC

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden PVC							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	10.584	11.527	0,92	0,71	0,69	0,94	0,58
Bonheiden	10.227	15.008	0,68	0,49	0,71	0,57	0,66
Bornem	14.052	21.354	0,66	0,56	0,50	0,67	0,53
Duffel	8.970	17.474	0,51	0,72	0,49	0,50	0,67
Lier	15.249	36.204	0,42	0,41	0,32	0,39	0,30
Mechelen	39.434	86.482	0,46	0,40	0,44	0,52	0,39
Putte	14.089	17.796	0,79	0,54	0,69	0,52	0,84
Sint-Amands	7.453	25.879	0,29	0,82	0,58	0,68	0,43
Sint-Katelijne-Waver	14.357	20.786	0,69	0,48	0,61	0,60	0,61
Willebroek	890	26.452	0,03	0,24	0,34	0,44	0,51
Totaal	135.305	278.962	0,49	0,47	0,49	0,54	0,49

Hout

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden hout							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	354.735	11.527	30,77	25,91	22,81	26,25	22,93
Bonheiden	465.855	15.008	31,04	27,84	28,26	27,20	25,98
Bornem	654.400	21.354	30,65	29,12	25,45	25,37	22,05
Duffel	399.562	17.474	22,87	18,06	17,13	16,10	17,40
Lier	696.071	36.204	19,23	16,59	15,82	15,51	14,38
Mechelen	2.426.126	86.482	28,05	24,60	23,86	24,82	21,64
Putte	491.511	17.796	27,62	23,88	22,86	21,16	17,80
Sint-Amands	301.703	25.879	11,66	29,95	29,05	26,95	24,41
Sint-Katelijne-Waver	570.119	20.786	27,43	24,29	24,08	23,04	22,82
Willebroek	701.493	26.452	26,52	24,63	21,08	20,90	21,18
Totaal	7.061.575	278.962	25,31	23,78	22,49	22,49	20,58

Stronken

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden stronken							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	48.826	11.527	4,24	3,55	5,57	3,21	4,08
Bonheiden	61.765	15.008	4,12	3,56	4,92	4,35	4,21
Bornem	76	21.354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Duffel	64.244	17.474	3,68	3,23	3,64	2,15	2,56
Lier	48.175	36.204	1,33	1,31	1,06	1,01	1,03
Mechelen	134.347	86.482	1,55	1,63	1,30	1,71	1,08
Putte	110.590	17.796	6,21	4,80	5,34	4,65	4,99
Sint-Amands	0	25.879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sint-Katelijne-Waver	66.202	20.786	3,18	2,65	3,16	4,07	3,21
Willebroek	2.855	26.452	0,11	0,11	0,09	0,09	0,06
Totaal	537.080	278.962	1,93	1,85	1,97	1,89	1,70

Groenafval

Huis-aan-huis en op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden groenafval									
	huis-aan-huis	recyclagepark	totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	5.760	1.305.803	1.311.563	11.527	113,78	93,67	108,94	94,93	93,96
Bonheiden	761	1.431.747	1.432.508	15.008	95,45	92,70	95,41	97,92	85,88
Bornem	1.348	1.713.296	1.714.644	21.354	80,30	88,81	83,95	79,59	83,37
Duffel	58.005	1.367.194	1.425.199	17.474	81,56	76,01	80,60	83,36	76,74
Lier	21.623	1.815.711	1.837.334	36.204	50,75	46,59	50,82	47,46	44,61
Mechelen	26.356	3.229.891	3.256.247	86.482	37,65	33,83	36,82	37,67	34,03
Putte	20.070	1.960.765	1.980.835	17.796	111,31	106,44	125,92	105,14	87,05
Sint-Amands	298	781.923	782.221	25.879	30,23	100,52	98,51	75,49	82,97
Sint-Katelijne-Waver	4.410	1.634.046	1.638.456	20.786	78,82	75,49	78,47	78,45	73,00
Willebroek	5.884	1.020.264	1.026.148	26.452	38,79	36,11	38,21	39,32	37,12
Totaal	144.515	16.260.640	16.405.155	278.962	58,81	59,57	63,57	60,78	56,67

Grofvuil

Huis-aan-huis en op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden grofvuil									
	huis-aan-huis	recyclagepark	totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	3.460	106.116	109.576	11.527	9,51	9,55	10,92	11,12	10,82
Bonheiden	3.570	113.659	117.229	15.008	7,81	8,06	8,34	9,22	9,13
Bornem	7.950	155.081	163.031	21.354	7,63	7,05	6,65	6,76	6,59
Duffel	4.540	104.626	109.166	17.474	6,25	5,39	5,41	5,82	5,84
Lier	10.885	201.741	212.626	36.204	5,87	5,30	6,02	5,69	5,56
Mechelen	60.060	571.120	631.180	86.482	7,30	6,80	7,44	8,41	8,12
Putte	8.180	102.384	110.564	17.796	6,21	5,86	5,63	6,28	6,48
Sint-Amands	2.890	69.471	72.361	25.879	2,80	6,90	6,89	7,22	6,31
Sint-Katelijne-Waver	4.925	135.270	140.195	20.786	6,74	6,42	6,88	7,72	8,63
Willebroek	147.970	182.556	330.526	26.452	12,50	11,44	11,20	10,24	10,45
Totaal	254.429	1.742.024	1.996.453	278.962	7,16	7,09	7,45	7,84	7,77

Niet-recycleerbaar bouwafval (NRB)

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden niet-recycleerbaar bouwafval (NRB)							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	93.135	11.527	8,08	8,27	8,14	8,46	7,04
Bonheiden	132.531	15.008	8,83	7,88	8,65	9,96	8,64
Bornem	185.935	21.354	8,71	7,43	6,65	6,48	6,60
Duffel	145.738	17.474	8,34	5,85	5,91	5,72	5,21
Lier	188.716	36.204	5,21	4,76	4,71	4,67	4,83
Mechelen	1.053.996	86.482	12,19	10,12	9,76	10,32	8,51
Putte	82.122	17.796	4,61	4,48	5,34	7,45	6,00
Sint-Amands	103.216	25.879	3,99	9,22	8,02	6,95	6,87
Sint-Katelijne-Waver	149.484	20.786	7,19	6,33	6,52	7,26	6,31
Willebroek	197.267	26.452	7,46	6,76	6,58	6,13	7,20
Totaal	2.332.140	278.962	8,36	7,61	7,49	7,85	7,04

Steenpuin

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden steenpuin							
	recyclagepark	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	802.019	11.527	69,58	61,43	65,72	67,68	59,79
Bonheiden	874.225	15.008	58,25	48,27	53,03	54,93	52,33
Bornem	1.426.892	21.354	66,82	56,47	53,21	55,58	57,33
Duffel	977.898	17.474	55,96	47,60	43,87	41,41	40,40
Lier	1.360.120	36.204	37,57	34,60	34,69	32,24	29,78
Mechelen	5.062.622	86.482	58,54	47,77	53,50	53,86	49,78
Putte	1.026.395	17.796	57,68	45,17	49,12	53,59	46,37
Sint-Amands	625.150	25.879	24,16	65,47	64,34	63,86	58,92
Sint-Katelijne-Waver	1.288.463	20.786	61,99	43,93	48,25	45,46	45,76
Willebroek	1.295.926	26.452	48,99	40,52	40,46	40,27	40,91
Totaal	14.739.710	278.962	52,84	46,66	49,09	49,14	46,47

Papier en karton

Huis-aan-huis en op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden Papier en Karton										
	huis-aan-huis	recyclagepark	verzamelcontainer	totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	400.380	165.902	1.771	568.053	11.527	49,28	52,29	53,56	58,18	62,38
Bonheiden	729.020	244.851		973.871	15.008	64,89	67,54	72,60	74,42	75,20
Bornem	1.027.840	364.303		1.392.143	21.354	65,19	68,30	70,17	73,20	72,82
Duffel	721.800	287.051	26.781	1.035.632	17.474	59,27	61,11	63,16	66,53	67,63
Lier	1.428.840	385.405	306.767	2.121.012	36.204	58,59	60,56	60,61	65,44	65,06
Mechelen	3.864.720	815.136	24.726	4.704.582	86.482	54,40	56,78	57,71	61,93	62,11
Putte	715.460	259.753		975.213	17.796	54,80	55,78	58,83	62,99	64,28
Puurs		352.380		352.380	0	13,62	64,27	69,73	72,90	74,09
Sint-Amands	1.223.320	149.376		1.372.696	25.879	53,04	67,82	72,17	71,13	71,64
Sint-Katelijne-Waver	879.720	298.824		1.178.544	20.786	56,70	58,75	60,76	62,92	63,82
Willebroek	1.058.180	330.687	32.125	1.420.992	26.452	53,72	50,60	51,39	56,29	59,08
Totaal	12.049.280	3.653.668	392.170	16.095.118	278.962	57,70	59,12	60,90	64,64	65,40

PMD

Huis-aan-huis en op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden PMD*										
	huis-aan-huis	recyclagepark	verzamelcontainer	totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	148.420	15.460		163.880	11.527	14,22	14,97	15,64	14,60	13,42
Bonheiden	183.060	16.119		199.179	15.008	13,27	13,74	13,61	13,52	13,47
Bornem	292.720	16.793		309.513	21.354	14,49	14,99	13,93	14,12	13,69
Duffel	225.520	21.783		247.303	17.474	14,15	14,15	13,24	13,33	12,78
Lier	441.380	36.159		477.539	36.204	13,19	13,50	13,14	13,18	13,44
Mechelen	1.137.360	45.345		1.182.705	86.482	13,68	13,72	13,52	13,64	13,49
Putte	229.840	16.210		246.050	17.796	13,83	14,39	14,24	13,90	13,64
Puurs		13.080		13.080	0	0,51	13,50	13,65	13,76	13,89
Sint-Amands	334.880	8.055		342.935	25.879	13,25	13,60	14,01	13,54	13,23
Sint-Katelijne-Waver	252.020	18.136		270.156	20.786	13,00	13,16	12,68	12,62	12,32
Willebroek	328.760	25.810		354.570	26.452	13,40	13,07	12,96	13,23	13,05
Totaal	3.573.960	232.950	0	3.806.910	278.962	13,65	13,79	13,53	13,54	13,35
* inclusief sorteerresidu en blauwe zakken										

Glasbollen

Met glasbollen en op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden glas											
	glasbollen		recyclagepark		totaal	inwoners	2019	2018	2017	2016	2015
	gekleurd	wit	gekleurd	wit							
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]		[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]	[kg/inw.]
Berlaar	164.350	174.525	20.172	28.455	387.502	11.527	33,62	30,24	30,70	30,42	32,31
Bonheiden	215.644	203.018	31.224	31.263	481.149	15.008	32,06	32,42	33,37	32,04	32,27
Bornem	315.848	320.903	31.376	41.166	709.293	21.354	33,22	32,71	33,17	31,93	33,81
Duffel	199.777	214.280	33.727	42.667	490.451	17.474	28,07	29,96	28,45	28,75	29,56
Lier	462.747	505.379	41.764	56.271	1.066.161	36.204	29,45	29,80	29,85	30,56	31,12
Mechelen	1.034.654	1.102.237	74.145	99.252	2.310.288	86.482	26,71	26,59	26,23	27,08	27,35
Putte	213.426	246.897	25.566	35.143	521.032	17.796	29,28	29,39	31,27	32,32	30,86
Puurs			39.660	54.060	93.720	0	3,62	29,85	31,48	32,39	33,48
Sint-Amands	332.736	300.913	13.946	14.106	661.701	25.879	25,57	23,76	25,24	25,18	26,81
Sint-Katelijne-Waver	264.455	279.548	34.572	39.175	617.750	20.786	29,72	28,38	28,14	28,61	28,30
Willebroek	261.893	283.625	22.678	40.842	609.038	26.452	23,02	22,71	24,75	24,97	25,10
Totaal	3.465.530	3.631.325	368.830	482.400	7.948.085	278.962	28,49	28,21	28,55	28,93	29,39

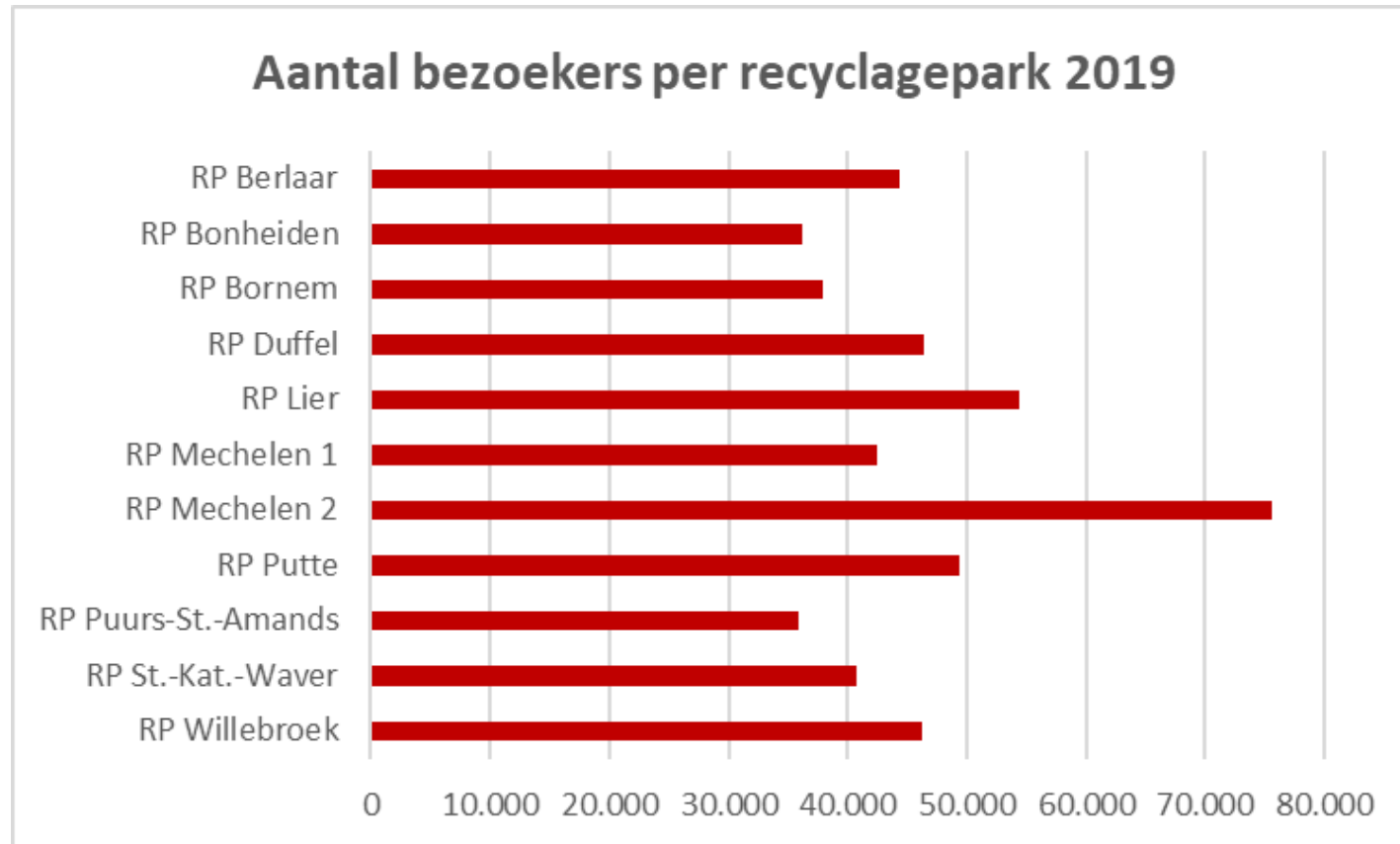
Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden huishoudelijke afvalstoffen per gemeente

Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheden huishoudelijke afvalstoffen, per gemeente											
	Gemeente Berlaar	Gemeente Bonheiden	Gemeente Bornem	Gemeente Duffel	Stad Lier	Stad Mechelen	Gemeente Putte	Gemeente Sint- Amands	Gemeente Sint-Katelijne- Waver	Gemeente Willebroek	Totaal
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
Autobanden	2.372	1.970	5.141	1.181	6.288	3.744	5.478	0	3.449	157	29.780
EPS	2.386	2.594	3.832	2.766	4.101	11.062	3.230	1.569	2.746	3.810	38.096
Gekleurd glas	20.172	31.224	31.376	33.727	41.764	74.145	25.566	13.946	34.572	22.678	329.170
Wit glas	28.455	31.263	41.166	42.667	56.271	99.252	35.143	14.106	39.175	40.842	428.340
Stronken	48.826	61.765	76	64.244	48.175	134.347	110.590	0	66.202	2.855	537.080
Groenafval	1.305.803	1.431.747	1.713.296	1.413.919	1.815.711	3.229.891	1.960.765	781.923	1.634.046	1.020.264	16.307.365
Grofvuil	106.116	113.659	155.081	104.626	201.741	571.120	102.384	69.471	135.270	182.556	1.742.024
Vensterglas	15.830	24.516	26.526	16.550	25.943	76.531	27.403	13.478	28.752	29.488	285.017
Hout	354.735	465.855	654.400	399.562	696.071	2.426.126	491.511	301.703	570.119	701.493	7.061.575
Kleding	11.957	14.202	19.747	15.074	26.826	66.012	10.389	8.848	14.749	20.928	208.732
Kunststoffen	85.464	109.826	151.164	114.936	160.478	397.741	129.017	63.396	135.956	167.702	1.515.680
NRB	93.135	132.531	185.935	145.738	188.716	1.053.996	82.122	103.216	149.484	197.267	2.332.140
Asbestcementafval	56.321	66.318	111.949	58.425	76.608	195.029	128.488	66.083	74.279	75.480	908.980
Non-ferro metalen	3.863	5.347	10.086	7.965	12.680	26.652	5.159	0	3.658	490	75.900
Ferro metalen	43.048	63.329	88.283	53.013	98.920	280.167	54.191	39.919	68.053	94.162	883.085
PK	165.902	244.851	364.303	287.051	385.405	815.136	259.753	149.376	298.824	330.687	3.301.288
PMD	15.460	16.119	16.793	21.783	36.159	45.345	16.210	8.055	18.136	25.810	219.870
Steenpuin	802.019	874.225	1.426.892	977.898	1.360.120	5.062.622	1.026.395	625.150	1.288.463	1.295.926	14.739.710
AEEA	69.842	92.184	119.500	87.702	163.732	365.244	93.666	51.331	103.094	121.844	1.268.139
Zwarte grond	115.107	50.420	296.892	159.734	235.261	819.139	202.497	138.769	273.109	240.162	2.531.090
KGA	46.541	61.920	70.794	65.036	95.615	218.411	59.077	31.382	73.266	77.389	799.431
Luiers	74.404	48.431		72.218	91.871		110.395			113.752	511.071
Treinbielzen	16.681	19.566	21.596	16.948	14.692	38.906	13.979	15.139	15.727	946	174.180
Videobanden	1.289	1.309	2.356	1.801	2.605	6.840	1.733	849	2.032	1.956	22.770
Totaal	3.485.728	3.965.171	5.517.184	4.164.564	5.845.753	16.017.458	4.955.141	2.497.709	5.033.161	4.768.644	56.250.513

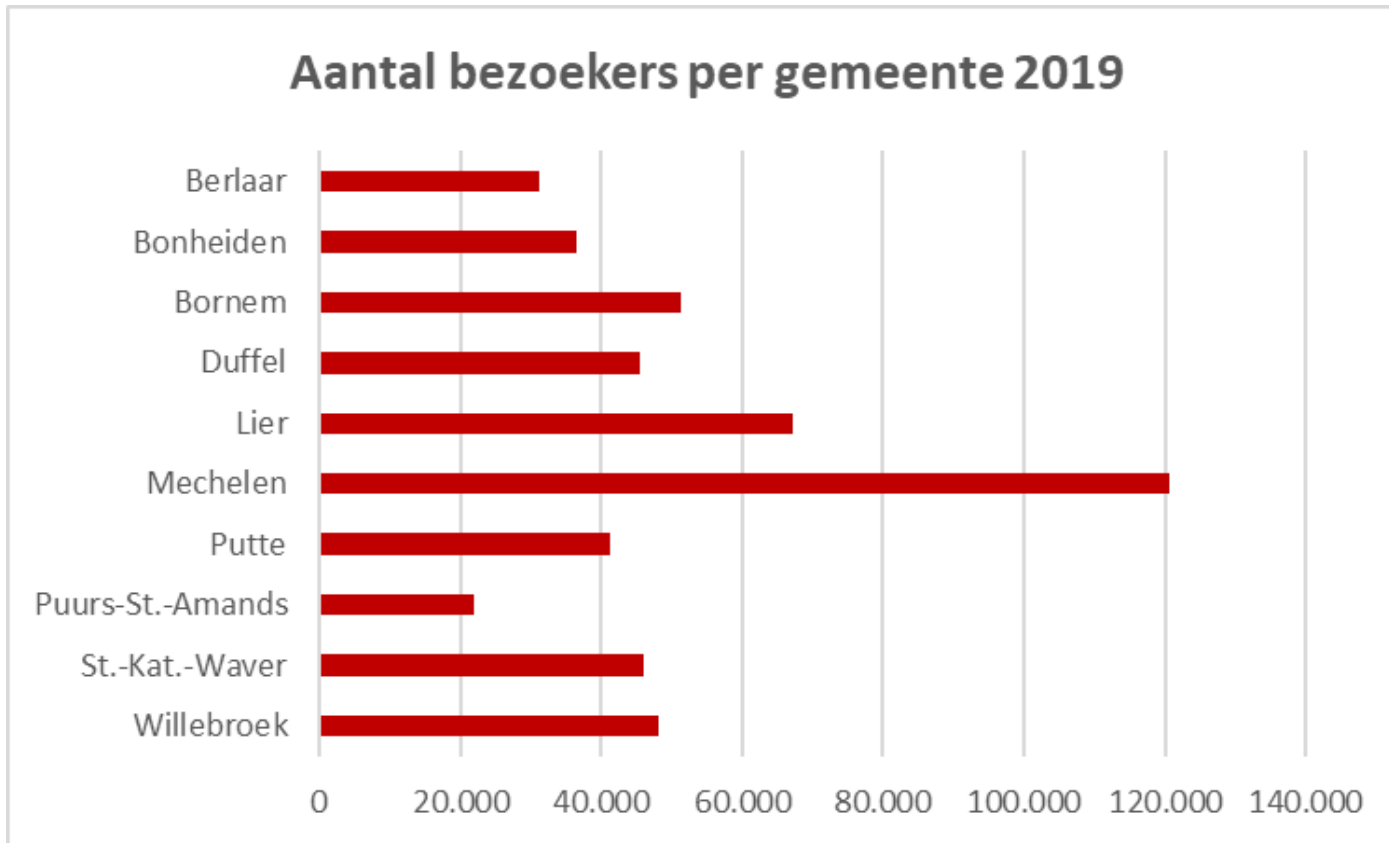
Op de recyclageparken ingezamelde hoeveelheid huishoudelijke afvalstoffen per recyclagepark

	RP	RP	RP	RP	RP	RP	RP	RP	RP	RP	RP	
	Berlaar	Bonheiden	Bornem	Duffel	Lier	Mechelen 1	Mechelen 2	Putte	Sint-Amands	Sint-Katelijne-Waver	Willebroek	Totaal
	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
Autobanden	3.380	1.320	5.200	1.000	5.480		3.440	6.660		3.300		29.780
EPS	3.408	2.432	2.872	2.831	3.107	4.312	6.810	3.868	2.552	2.272	3.632	38.096
Gekleurd glas	28.800	34.040	22.860	34.820	33.200	28.460	41.910	30.400	22.680	30.560	21.440	329.170
Wit glas	40.640	30.880	32.580	43.980	44.340	41.300	55.520	41.920	22.940	34.860	39.380	428.340
Stronken	69.740	54.580		67.880	25.660	34.080	94.320	134.060		56.760		537.080
Groenafval	1.867.120	1.395.040	1.236.440	1.461.325	1.256.000	970.200	2.092.080	2.359.620	1.271.640	1.442.060	955.840	16.307.365
Grofvuil	151.660	113.600	112.320	104.765	159.260	215.280	362.215	121.084	112.980	115.500	173.360	1.742.024
Vensterglas	22.590	24.502	18.215	16.755	19.290	28.495	46.410	32.920	21.920	25.610	28.310	285.017
Hout	506.160	447.940	468.880	401.630	551.550	877.880	1.582.150	586.525	490.660	488.020	660.180	7.061.575
Kleding	17.078	14.844	14.313	15.212	22.101	26.610	39.945	12.199	14.389	12.144	19.897	208.732
Kunststoffen	121.960	106.580	112.260	117.700	124.578	150.880	242.278	154.544	103.100	120.160	161.640	1.515.680
NRB	132.880	130.940	122.200	149.340	149.000	397.660	691.680	95.320	167.860	116.500	178.760	2.332.140
Asbestcement	80.360	55.390	71.330	60.130	52.360	47.040	144.450	155.800	107.470	63.290	71.360	908.980
Non-ferro	5.500	5.060	10.200	8.120	11.220	14.360	12.880	6.140	0	2.420		75.900
Ferro	61.400	65.140	63.760	53.060	81.930	104.840	176.890	64.385	64.920	57.140	89.620	883.085
PK	236.460	247.440	273.060	294.520	316.273	288.780	510.850	310.635	242.930	263.260	317.080	3.301.288
PMD	22.080	16.700	11.800	22.160	30.050	17.040	26.720	19.260	13.100	15.720	25.240	219.870
Steenpuin	1.145.440	801.220	1.044.070	999.640	1.019.680	1.793.380	3.350.540	1.223.280	1.016.680	1.140.880	1.204.900	14.739.710
AEEA	99.631	92.384	88.022	87.976	136.363	136.935	227.585	111.783	83.481	88.103	115.876	1.268.139
Zwarte grond	164.060		211.960	161.680	186.740	208.600	636.190	243.440	225.680	269.960	222.780	2.531.090
KGA	66.442	64.222	51.509	66.412	76.391	71.818	143.737	70.363	51.037	63.826	73.674	799.431
Luiers	74.404	48.431		72.218	91.871			110.395			113.752	511.071
Treinbielzen	23.920	22.380	12.320	17.900	7.220	11.180	25.480	16.540	24.620	12.620		174.180
Videobanden	1.840	1.150	1.840	1.840	2.070	2.760	4.140	2.070	1.380	1.840	1.840	22.770
Totaal	4.946.953	3.776.215	3.988.011	4.262.894	4.405.734	5.471.890	10.518.220	5.913.211	4.062.019	4.426.805	4.478.561	56.250.513

Bezoekersaantallen op de recyclageparken per recyclagepark



Bezoekersaantallen op recyclagepark per gemeente





BIJLAGE 11 – JAARREKENING

ACTIVITEITENVERSLAG IVAREM 2019

40				1	EUR	
NAT.	Datum neerlegging	Nr. 0267403264	Blz.	E.	D.	VOL 1

**JAARREKENING EN ANDERE OVEREENKOMSTIG HET WETBOEK
VAN VENNOOTSCHAPPEN NEER TE LEGGEN DOCUMENTEN**

IDENTIFICATIEGEGEVENS (op datum van neerlegging)

NAAM: **INTERGEMEENTELIJKE "IVAREM" VERENIGING VOOR DUURZAAM AFVALBEHEER REGIO ME**

Rechtsvorm: **OV**

Adres: **Leuvensesteenweg**

Nr.: **443 , bus D**

Postnummer: **2812**

Gemeente: **Muizen (Mechelen)**

Land: **België**

Rechtspersonenregister (RPR) - Ondernemingsrechtbank van **Antwerpen, afdeling Mechelen**

Internetadres¹:

Ondernemingsnummer **0267403264**

DATUM **20/12/2019** van de neerlegging van de oprichtingsakte OF van het recentste stuk dat de datum van bekendmaking van de oprichtingsakte en van de akte tot statutenwijziging vermeldt.

JAARREKENING **IN EURO (2 decimalen)** ²

goedgekeurd door de algemene vergadering van **19/06/2020**

met betrekking tot het boekjaar dat de periode dekt van **1/01/2019** tot **31/12/2019**

Vorig boekjaar van **1/01/2018** tot **31/12/2018**

De bedragen van het vorige boekjaar zijn / zijn niet-³ identiek met die welke eerder openbaar werden gemaakt.

Totaal aantal neergelegde bladen: **51** Nummers van de secties van het standaardmodel die niet werden neergelegd omdat ze niet dienstig zijn: 6.1, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.4, 6.2.5, 6.3.4, 6.4.1, 6.7.2, 6.18.2, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Handtekening
(naam en hoedanigheid)

Jos Hellemans

Ondervoorzitter van de raad van bestuur

Handtekening
(naam en hoedanigheid)

Koen Anciaux

Voorzitter van de raad van bestuur

¹ Facultatieve vermelding.

² Indien nodig, aanpassen van de eenheid en munt waarin de bedragen zijn uitgedrukt.

³ Schrapen wat niet van toepassing is.

**LIJST VAN DE BESTUURDERS, ZAAKVOERDERS EN
COMMISSARISSEN EN VERKLARING BETREFFENDE EEN
AANVULLENDE OPDRACHT VOOR NAZICHT OF CORRECTIE**

LIJST VAN DE BESTUURDERS, ZAAKVOERDERS EN COMMISSARISSEN

VOLLEDIGE LIJST met naam, voornamen, beroep, woonplaats (adres, nummer, postnummer en gemeente) en functie in de onderneming

Goethals Alex Beroep : Bediende

Kaardijk 105, 2870 Puurs-Sint-Amands, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Thirion Jan Beroep : pensioen

Brandheidestraat 7, 2820 Bonheiden, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Van Hoof Ingeborg Beroep : Hoofdverpleegkundige

Herfststraat 19, 2590 Berlaar, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Pex Sylke Beroep : huisvrouw

Mechelsesteenweg 287, 2860 Sint-Katelijne-Waver, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Herijgers Lucien Beroep : pensioen

Sander De Vosstraat 128, 2500 Koningshooikt, België

Functie : Ondervoorzitter van de raad van bestuur

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Van den Brande Mieke Beroep : Schepen

Dorstveld 20, 2820 Bonheiden, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Bradt Maaïke Beroep : zelfstandige

Hoogstraat 123, 2830 Willebroek, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Bertels Nora Beroep : pensioen

Waarloossteenweg 6, bus B, 2570 Duffel, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Andries Ivo Beroep : Schepen-verzekeringsmakelaar

Sander De Vosstraat 36, 2500 Koningshooikt, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

LIJST VAN DE BESTUURDERS, ZAAKVOERDERS EN COMMISSARISSEN (vervolg van de vorige bladzijde)

VGD Bedrijfsrevisoren B.V. 0875.430.443

Schaliënstraat 5, bus 2/3, 2000 Antwerpen, België

Functie : Commissaris, Lidmaatschapsnummer : B00160

Mandaat : 2/06/2017- 19/06/2020

Vertegenwoordigd door :

1. Roose Bart

Schaliënstraat 5 , bus 2, 2000 Antwerpen, België

Bedrijfsrevisor, Lidmaatschapsnummer : A02143

Hellemans Jos Beroep : Ir.-zaakvoerder

Leopoldstraat 138, 2570 Duffel, België

Functie : Ondervoorzitter van de raad van bestuur

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Leyzen Sabine Beroep : bediende

Zuid-Australiëlaan 2a, bus 3, 2500 Lier, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Geypen Greet Beroep : Schepen

Kruisveldstraat 28, 2800 Mechelen, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Van Praet Nicole Beroep : pensioen

Frans De Laetstraat 19, 2880 Bornem, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

De boeck Luc Beroep : Algemeen Directeur

Barelstraat 105, bus A002, 2880 Bornem, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Ceurstemont Eduard Beroep : Bediende

Smissen 16, bus A, 2890 Puurs-Sint-Amands, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Van den Bossche Rita Beroep : Informaticus

Ontvoeringsplein 10, bus 102, 2800 Mechelen, België

Functie : Voorzitter

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

De Bie Marina Beroep : Leerkracht

Schuttersvest 9, bus 601, 2800 Mechelen, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

De Vries Servaas Beroep : pensioen

Begoniastraat 6, 2860 Sint-Katelijne-Waver, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

LIJST VAN DE BESTUURDERS, ZAAKVOERDERS EN COMMISSARISSEN (vervolg van de vorige bladzijde)

Kestens Tom Beroep : Zelfstandig

Doornenstraat 6, 2800 Mechelen, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

De Cuyper Jeroen Beroep : Schepen

Heiststeenweg 38, bus 5, 2580 Putte, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Anciaux Koen Beroep : Schepen

Annonciadenstraat 14, 2812 Muizen (Mechelen), België

Functie : Voorzitter van de raad van bestuur

Mandaat : 15/03/2019- 21/03/2025

Herijgers Lucien Beroep : Pensioen

Sander De Vosstraat 128, 2500 Koningshooikt, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Bradt Maaïke Beroep : Zelfstandige

Hoogstraat 123, 2830 Willebroek, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

De Bie Marina Beroep : Leerkracht

Schuttersvest 9, bus 601, 2800 Mechelen, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

De Cuyper Jeroen Beroep : Schepen

Heiststeenweg 38, bus 5, 2580 Putte, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Goethals Alex Beroep : Bediende

Kaardijk 105, 2870 Puurs-Sint-Amands, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

Van Hoof Ingeborg Beroep : Hoofdverpleegkundige

Herfstraat 19, 2590 Berlaar, België

Functie : Bestuurder

Mandaat : 29/03/2013- 15/03/2019

VERKLARING BETREFFENDE EEN AANVULLENDE OPDRACHT VOOR NAZICHT OF CORRECTIE

Het bestuursorgaan verklaart dat geen enkele opdracht voor nazicht of correctie werd gegeven aan iemand die daar wettelijk niet toe gemachtigd is met toepassing van de artikelen 34 en 37 van de wet van 22 april 1999 betreffende de boekhoudkundige en fiscale beroepen.

De jaarrekening ~~werd~~ / werd niet * geverifieerd of gecorrigeerd door een externe accountant of door een bedrijfsrevisor die niet de commissaris is.

In bevestigend geval, moeten hierna worden vermeld: naam, voornamen, beroep en woonplaats van elke externe accountant of bedrijfsrevisor en zijn lidmaatschapsnummer bij zijn Instituut, evenals de aard van zijn opdracht:

- A. Het voeren van de boekhouding van de onderneming **;
- B. Het opstellen van de jaarrekening **;
- C. Het verifiëren van de jaarrekening en/of
- D. Het corrigeren van de jaarrekening.

Indien taken bedoeld onder A. of onder B. uitgevoerd zijn door erkende boekhouders of door erkende boekhouders-fiscalisten, kunnen hierna worden vermeld: naam, voornamen, beroep en woonplaats van elke erkende boekhouder of erkende boekhouder-fiscalist en zijn lidmaatschapsnummer bij het Beroepsinstituut van erkende Boekhouders en Fiscalisten, evenals de aard van zijn opdracht.

Naam, voornamen, beroep en woonplaats	Lidmaatschaps- nummer	Aard van de opdracht (A, B, C en/of D)

* Schrapen wat niet van toepassing is.

** Facultatieve vermelding.

JAARREKENING

BALANS NA WINSTVERDELING

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
ACTIVA				
OPRICHTINGSKOSTEN	6.1	20		
VASTE ACTIVA		21/28	<u>33.759.593,48</u>	<u>32.937.672,43</u>
Immateriële vaste activa	6.2	21	46.684,49	70.829,48
Materiële vaste activa	6.3	22/27	29.100.872,05	28.254.596,61
Terreinen en gebouwen		22	24.287.390,62	21.352.872,28
Installaties, machines en uitrusting		23	2.831.556,23	2.917.298,85
Meubilair en rollend materieel		24	1.947.552,06	2.458.731,84
Leasing en soortgelijke rechten		25		
Overige materiële vaste activa		26	8.600,80	
Activa in aanbouw en vooruitbetalingen		27	25.772,34	1.525.693,64
Financiële vaste activa	6.4 / 6.5.1	28	4.612.036,94	4.612.246,34
Verbonden ondernemingen	6.15	280/1		
Deelnemingen		280		
Vorderingen		281		
Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	6.15	282/3	4.602.430,00	4.602.430,00
Deelnemingen		282	4.602.430,00	4.602.430,00
Vorderingen		283		
Andere financiële vaste activa		284/8	9.606,94	9.816,34
Aandelen		284	5.094,94	5.094,94
Vorderingen en borgtochten in contanten		285/8	4.512,00	4.721,40

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
VLOTTENDE ACTIVA		29/58	<u>16.983.728,85</u>	<u>24.684.384,80</u>
Vorderingen op meer dan één jaar		29	46.901,02	46.901,02
Handelsvorderingen		290		46.901,02
Overige vorderingen		291	46.901,02	
Vorraden en bestellingen in uitvoering		3	86.904,30	68.394,63
Vorraden		30/36	86.904,30	68.394,63
Grond- en hulpstoffen		30/31		
Goederen in bewerking		32		
Gereed product		33		
Handelsgoederen		34	29.247,98	10.738,31
Onroerende goederen bestemd voor verkoop		35	57.656,32	57.656,32
Vooruitbetalingen		36		
Bestellingen in uitvoering		37		
Vorderingen op ten hoogste één jaar		40/41	7.659.704,95	12.414.319,16
Handelsvorderingen		40	3.294.145,84	4.131.388,93
Overige vorderingen		41	4.365.559,11	8.282.930,23
Geldbeleggingen	6.5.1 / 6.6	50/53	3.000.307,64	2.801.041,39
Eigen aandelen		50		
Overige beleggingen		51/53	3.000.307,64	2.801.041,39
Liquide middelen		54/58	6.177.152,53	9.341.614,48
Overlopende rekeningen	6.6	490/1	12.758,41	12.114,12
TOTAAL DER ACTIVA		20/58	50.743.322,33	57.622.057,23

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
PASSIVA				
EIGEN VERMOGEN		10/15	<u>19.278.066,59</u>	<u>18.845.917,50</u>
Kapitaal	6.7.1	10	640.136,59	640.136,59
Geplaatst kapitaal		100	853.515,44	853.515,44
Niet-opgevraagd kapitaal ⁴		101	213.378,85	213.378,85
Uitgiftepremies		11		
Herwaarderingsmeerwaarden		12		
Reserves		13	18.016.087,59	17.439.087,59
Wettelijke reserve		130	119.752,34	119.752,34
Onbeschikbare reserves		131	17.896.335,25	17.319.335,25
Voor eigen aandelen		1310		
Andere		1311	17.896.335,25	17.319.335,25
Belastingvrije reserves		132		
Beschikbare reserves		133		
Overgedragen winst (verlies)(+)/(-)		14		
Kapitaalsubsidies		15	621.842,41	766.693,32
Voorschot aan de vennoten op de verdeling van het netto-actief ⁵		19		
VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN ..		16	<u>3.210.672,08</u>	<u>3.365.139,72</u>
Vorzieningen voor risico's en kosten		160/5	3.210.672,08	3.365.139,72
Pensioenen en soortgelijke verplichtingen		160	551.270,33	465.920,15
Fiscale lasten		161		
Grote herstellings- en onderhoudswerken		162	37.931,12	39.104,85
Milieuverplichtingen		163	2.614.308,56	2.851.785,54
Overige risico's en kosten	6.8	164/5	7.162,07	8.329,18
Uitgestelde belastingen		168		

⁴ Bedrag in mindering te brengen van het geplaatst kapitaal.

⁵ Bedrag in mindering te brengen van de andere bestanddelen van het eigen vermogen.

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
SCHULDEN		17/49	<u>28.254.583,66</u>	<u>35.411.000,01</u>
Schulden op meer dan één jaar	6.9	17	17.586.199,66	20.348.066,36
Financiële schulden		170/4	17.524.999,66	20.291.666,36
Achtergestelde leningen		170		
Niet-achtergestelde obligatieleningen		171		
Leasingschulden en soortgelijke schulden		172		
Kredietinstellingen		173	17.524.999,66	20.291.666,36
Overige leningen		174		
Handelsschulden		175		
Leveranciers		1750		
Te betalen wissels		1751		
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen		176		
Overige schulden		178/9	61.200,00	56.400,00
Schulden op ten hoogste één jaar	6.9	42/48	10.606.361,64	14.955.618,24
Schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen		42	2.766.666,70	4.203.559,07
Financiële schulden		43	1.336.594,69	3.835.401,30
Kredietinstellingen		430/8	50,00	181,00
Overige leningen		439	1.336.544,69	3.835.220,30
Handelsschulden		44	3.771.821,65	3.290.041,43
Leveranciers		440/4	3.771.821,65	3.290.041,43
Te betalen wissels		441		
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen		46		
Schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	6.9	45	1.751.576,99	2.366.093,04
Belastingen		450/3	317.210,29	654.951,29
Bezoldigingen en sociale lasten		454/9	1.434.366,70	1.711.141,75
Overige schulden		47/48	979.701,61	1.260.523,40
Overlopende rekeningen	6.9	492/3	62.022,36	107.315,41
TOTAAL VAN DE PASSIVA		10/49	50.743.322,33	57.622.057,23

RESULTATENREKENING

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
Bedrijfsopbrengsten		70/76A	26.251.604,31	24.881.358,83
Omzet	6.10	70	26.041.968,86	24.729.454,04
Voorraad goederen in bewerking en gereed product en bestellingen in uitvoering: toename (afname)(+)/(-)		71		
Geproduceerde vaste activa		72		
Andere bedrijfsopbrengsten	6.10	74	209.635,45	151.812,77
Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	6.12	76A		92,02
Bedrijfskosten		60/66A	25.456.546,00	24.595.649,00
Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen		60	210.632,35	173.805,36
Aankopen		600/8	229.142,02	175.129,28
Voorraad: afname (toename)(+)/(-)		609	-18.509,67	-1.323,92
Diensten en diverse goederen		61	13.037.189,02	12.280.598,32
Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen(+)/(-)	6.10	62	8.390.538,40	8.608.531,29
Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa		630	3.698.003,97	3.619.914,72
Waardeverminderingen op voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen: toevoegingen (terugnemingen)(+)/(-)		631/4	-322.865,00	
Vorzieningen voor risico's en kosten: toevoegingen (bestedingen en terugnemingen)(+)/(-)	6.10	635/8	-154.467,64	-268.586,50
Andere bedrijfskosten	6.10	640/8	597.514,90	179.439,77
Als herstructureringskosten geactiveerde bedrijfskosten		649		
Niet-recurrente bedrijfskosten	6.12	66A		1.946,04
Bedrijfswinst (Bedrijfsverlies)(+)/(-)		9901	795.058,31	285.709,83

	Toel.	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
Financiële opbrengsten		75/76B	191.113,72	236.272,38
Recurrente financiële opbrengsten		75	191.113,72	236.272,38
Opbrengsten uit financiële vaste activa		750	26.804,44	34.843,36
Opbrengsten uit vlottende activa		751	8.552,57	9.019,78
Andere financiële opbrengsten	6.11	752/9	155.756,71	192.409,24
Niet-recurrente financiële opbrengsten	6.12	76B		
Financiële kosten	6.11	65/66B	398.772,62	506.234,38
Recurrente financiële kosten		65	398.757,62	506.234,38
Kosten van schulden		650	396.338,17	505.578,80
Waardeverminderingen op vlottende activa andere dan voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen: toevoegingen (terugneming)(+)/(-)		651		
Andere financiële kosten		652/9	2.419,45	655,58
Niet-recurrente financiële kosten	6.12	66B	15,00	
Winst (Verlies) van het boekjaar voor belasting(+)/(-)		9903	587.399,41	15.747,83
Onttrekkingen aan de uitgestelde belastingen		780		
Overboeking naar de uitgestelde belastingen		680		
Belastingen op het resultaat(+)/(-)	6.13	67/77	10.399,41	15.747,83
Belastingen		670/3	10.399,41	15.747,83
Regularisering van belastingen en terugneming van voorzieningen voor belastingen		77		
Winst (Verlies) van het boekjaar(+)/(-)		9904	577.000,00	
Onttrekking aan de belastingvrije reserves		789		
Overboeking naar de belastingvrije reserves		689		
Te bestemmen winst (verlies) van het boekjaar(+)/(-)		9905	577.000,00	

RESULTAATVERWERKING

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
Te bestemmen winst (verlies)(+)/(-)	9906	577.000,00	
Te bestemmen winst (verlies) van het boekjaar(+)/(-)	(9905)	577.000,00	
Overgedragen winst (verlies) van het vorige boekjaar(+)/(-)	14P		
Onttrekking aan het eigen vermogen	791/2		
aan het kapitaal en aan de uitgiftepremies	791		
aan de reserves	792		
Toevoeging aan het eigen vermogen	691/2	577.000,00	
aan het kapitaal en aan de uitgiftepremies	691		
aan de wettelijke reserve	6920		
aan de overige reserves	6921	577.000,00	
Over te dragen winst (verlies)(+)/(-)	(14)		
Tussenkost van de vennoten in het verlies	794		
Uit te keren winst	694/7		
Vergoeding van het kapitaal	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	3.076.293,19
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8022	18.685,79	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8032		
Overboeking van een post naar een andere(+)/(-)	8042		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8052	3.094.978,98	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8122P	xxxxxxxxxxxxxxxx	3.005.463,71
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8072	42.830,78	
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	3.048.294,49	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	211	<u>46.684,49</u>	

STAAT VAN DE MATERIËLE VASTE ACTIVA

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
TERREINEN EN GEBOUWEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8191P	xxxxxxxxxxxxxxxx	48.031.610,48
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8161	3.758.336,15	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8171		
Overboeking van een post naar een andere(+)/(-)	8181	1.525.693,64	
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8191	53.315.640,27	
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8251P	xxxxxxxxxxxxxxxx	366.042,77
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8211		
Verworven van derden	8221		
Afgeboekt	8231		
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8241		
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8251	366.042,77	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8321P	xxxxxxxxxxxxxxxx	27.044.780,97
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8271	2.349.511,45	
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	29.394.292,42	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(22)	24.287.390,62	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
INSTALLATIES, MACHINES EN UITRUSTING			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8192P	xxxxxxxxxxxxxxxx	16.393.804,65
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8162	636.767,06	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8172	326.505,34	
Overboeking van een post naar een andere(+)/(-)	8182	-191.864,00	
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8192	16.512.202,37	
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8252P	xxxxxxxxxxxxxxxx	179.015,00
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8212		
Verworven van derden	8222		
Afgeboekt	8232		
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8242		
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8252	179.015,00	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8322P	xxxxxxxxxxxxxxxx	13.655.520,80
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8272	629.533,38	
Teruggenomen	8282		
Verworven van derden	8292		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8302	242.129,84	
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8312	-183.263,20	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8322	13.859.661,14	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(23)	<u>2.831.556,23</u>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
MEUBILAIR EN ROLLEND MATERIEEL			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8193P	xxxxxxxxxxxxxxxx	8.978.939,18
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8163	195.365,25	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8173	123.103,03	
Overboeking van een post naar een andere(+)/(-)	8183		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8193	9.051.201,40	
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8253P	xxxxxxxxxxxxxxxx	436,79
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8213		
Verworven van derden	8223		
Afgeboekt	8233	77,34	
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8243		
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8253	359,45	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8323P	xxxxxxxxxxxxxxxx	6.520.644,13
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8273	676.128,36	
Teruggenomen	8283		
Verworven van derden	8293		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8303	92.763,70	
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8313		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8323	7.104.008,79	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(24)	1.947.552,06	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
OVERIGE MATERIËLE VASTE ACTIVA			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8195P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8165		
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8175		
Overboeking van een post naar een andere(+)/(-)	8185	191.864,00	
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8195	191.864,00	
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8255P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8215		
Verworven van derden	8225		
Afgeboekt	8235		
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8245		
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8255		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8325P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
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	183.263,20	
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8325	183.263,20	
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(26)	<u>8.600,80</u>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
ACTIVA IN AANBOUW EN VOORUITBETALINGEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8196P	xxxxxxxxxxxxxxxx	1.525.693,64
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen, met inbegrip van de geproduceerde vaste activa	8166	25.772,34	
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8176		
Overboeking van een post naar een andere(+)/(-)	8186	-1.525.693,64	
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8196	25.772,34	
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8256P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8216		
Verworven van derden	8226		
Afgeboekt	8236		
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8246		
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8256		
Afschrijvingen en waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8326P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
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>25.772,34</u>	

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
ONDERNEMINGEN MET DEELNEMINGSVERHOUDING - DEELNEMINGEN EN AANDELEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8392P	xxxxxxxxxxxxxxxx	4.602.430,00
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen.....	8362		
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8372		
Overboeking van een post naar een andere(+)/(-)	8382		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8392	4.602.430,00	
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8452P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8412		
Verworven van derden	8422		
Afgeboekt	8432		
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8442		
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8452		
Waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8522P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8472		
Teruggenomen	8482		
Verworven van derden	8492		
Afgeboekt na overdrachten en buitengebruikstellingen	8502		
Overgeboekt van een post naar een andere(+)/(-)	8512		
Waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8522		
Niet-opgevraagde bedragen per einde van het boekjaar.....	8552P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar(+)/(-)	8542		
Niet-opgevraagde bedragen per einde van het boekjaar	8552		
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(282)	4.602.430,00	
ONDERNEMINGEN WAARMEE EEN DEELNEMINGSVERHOUDING BESTAAT - VORDERINGEN			
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	283P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Toevoegingen	8582		
Terugbetalingen.....	8592		
Geboekte waardeverminderingen	8602		
Teruggenomen waardeverminderingen	8612		
Wisselkoersverschillen(+)/(-)	8622		
Overige mutaties(+)/(-)	8632		
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR.....	(283)		
GECUMULEERDE WAARDEVERMINDERINGEN OP VORDERINGEN PER EINDE BOEKJAAR	8652		

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
ANDERE ONDERNEMINGEN - DEELNEMINGEN EN AANDELEN			
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8393P	xxxxxxxxxxxxxxxx	5.094,94
Mutaties tijdens het boekjaar			
Aanschaffingen.....	8363		
Overdrachten en buitengebruikstellingen	8373		
Overboeking van een post naar een andere	8383		
Aanschaffingswaarde per einde van het boekjaar	8393	5.094,94	
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8453P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar			
Geboekt	8413		
Verworven van derden	8423		
Afgeboekt	8433		
Overgeboekt van een post naar een andere	8443		
Meerwaarde per einde van het boekjaar	8453		
Waardeverminderingen per einde van het boekjaar	8523P	xxxxxxxxxxxxxxxx	
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	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Mutaties tijdens het boekjaar	8543		
Niet-opgevraagde bedragen per einde van het boekjaar	8553		
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(284)	5.094,94	
ANDERE ONDERNEMINGEN - VORDERINGEN			
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	285/8P	xxxxxxxxxxxxxxxx	4.721,40
Mutaties tijdens het boekjaar			
Toevoegingen	8583		
Terugbetalingen.....	8593	209,40	
Geboekte waardeverminderingen	8603		
Teruggenomen waardeverminderingen	8613		
Wisselkoersverschillen	8623		
Overige mutaties	8633		
NETTOBOEKWAARDE PER EINDE VAN HET BOEKJAAR	(285/8)	4.512,00	
GECUMULEERDE WAARDEVERMINDERINGEN OP VORDERINGEN PER EINDE BOEKJAAR	8653		

INLICHTINGEN OMTRENT DE DEELNEMINGEN**DEELNEMINGEN EN MAATSCHAPPELIJKE RECHTEN IN ANDERE ONDERNEMINGEN**

Hieronder worden de ondernemingen vermeld waarin de onderneming een deelneming bezit (opgenomen in de posten 280 en 282 van de activa), alsmede de andere ondernemingen waarin de onderneming maatschappelijke rechten bezit (opgenomen in de posten 284 en 51/53 van de activa) ten belope van ten minste 10 % van het geplaatste kapitaal.

NAAM, volledig adres van de ZETEL en, zo het een onderneming naar Belgisch recht betreft, het ONDERNEMINGSNUMMER	Aangehouden maatschappelijke rechten			Gegevens geput uit de laatst beschikbare jaarrekening				
	Aard	rechtstreeks		dochters	Jaarrekening per	Munt-code	Eigen vermogen	Nettoresultaat
		Aantal	%				%	(+) of (-) (in eenheden)
IGEMO OV Schoutetstraat 2 2800 Mechelen België 0213.349.124 Patrimoniumvennootschap MBS NV Antwerpseweg 1 2440 Geel België 0886.391.839	gewone aandelen	20.243	21,88	0,00	31/12/2018	EUR	6.372.749	-3.452
	gewone aandelen	170.104	40,00	0,00	31/12/2018	EUR	11.599.050	70.537

LIJST VAN ONDERNEMINGEN WAARVOOR DE ONDERNEMING ONBEPERKT AANSPRAKELIJK IS IN HAAR HOEDANIGHEID VAN ONBEPERKT AANSPRAKELIJK VENNOOT OF LID

De jaarrekening van elk van de ondernemingen waarvoor de onderneming onbeperkt aansprakelijk is, wordt bij de voorliggende jaarrekening gevoegd en samen hiermee openbaar gemaakt, tenzij in de tweede kolom de reden wordt vermeld waarom dit niet het geval is; deze vermelding gebeurt door te verwijzen naar de van toepassing zijnde code (A,B, C of D) die onderaan het blad wordt gedefinieerd.

De jaarrekening van de vermelde onderneming:

- A. wordt door deze onderneming openbaar gemaakt door neerlegging bij de Nationale Bank van België;
- B. wordt door deze onderneming daadwerkelijk openbaar gemaakt in een ander lidstaat van de Europese Unie, overeenkomstig artikel 16 van de richtlijn (EU) 2017/1132;
- C. wordt door integrale of evenredige consolidatie opgenomen in de geconsolideerde jaarrekening van de onderneming die is opgesteld, gecontroleerd en openbaar gemaakt overeenkomstig de bepalingen van het Wetboek van vennootschappen inzake de geconsolideerde jaarrekening;
- D. betreft een maatschap, een tijdelijke handelsvennootschap of een stille handelsvennootschap.

NAAM, volledig adres van de ZETEL, RECHTSVORM en zo het een onderneming naar Belgisch recht betreft, HET ONDERNEMINGSNUMMER	Eventuele code
<p>Maatschap MBS Antwerpseweg 1 2440 Geel België 0887.497.837</p>	D

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	3.000.307,64	2.801.041,39
Met een resterende looptijd of opzegtermijn van			
hoogstens één maand	8686		
meer dan één maand en hoogstens één jaar	8687	3.000.307,64	2.801.041,39
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 (facturen)

Boekjaar
12.758,41

STAAT VAN HET KAPITAAL EN DE AANDEELHOUDERSSTRUCTUUR**STAAT VAN HET KAPITAAL****Maatschappelijk kapitaal**

Geplaatst kapitaal per einde van het boekjaar.....
 Geplaatst kapitaal per einde van het boekjaar.....

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
100P	XXXXXXXXXXXXXX	853.515,44
(100)	853.515,44	

Wijzigingen tijdens het boekjaar

Samenstelling van het kapitaal
 Soorten aandelen

A. Aandelen: toegekend aan gemeenten

Aandelen op naam.....
 Gedematerialiseerde aandelen.....

Codes	Bedragen	Aantal aandelen
	853.515,44	57.748
8702	XXXXXXXXXXXXXX	57.748
8703	XXXXXXXXXXXXXX	

Niet-gestort kapitaal

Niet-opgevraagd kapitaal
 Opgevraagd, niet-gestort kapitaal
 Aandeelhouders die nog moeten volstorten

1. Gemeente Berlaar
2. Gemeente Bonheiden
3. Gemeente Bornem
4. Gemeente Duffel
5. Gemeente Lier
6. Stad Mechelen
7. Gemeente Putte
8. Gemeente Puurs - Sint-Amands
9. Gemeente St. Katelijne-Waver
10. Gemeente Willebroek

Codes	Niet-opgevraagd bedrag	Opgevraagd, niet-gestort bedrag
(101)	213.378,85	XXXXXXXXXXXXXX
8712	XXXXXXXXXXXXXX	
	8.808,88	
	11.472,97	
	16.328,20	
	13.368,51	
	27.697,72	
	66.199,63	
	13.604,99	
	19.783,03	
	15.892,19	
	20.222,73	

VOORZIENINGEN VOOR OVERIGE RISICO'S EN KOSTEN

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

Voorziening groepsverzekering

Boekjaar
7.162,07

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	2.766.666,70
Achtergestelde leningen	8811	
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8821	
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8831	
Kredietinstellingen	8841	2.766.666,70
Overige leningen	8851	
Handelsschulden	8861	
Leveranciers	8871	
Te betalen wissels	8881	
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	8891	
Overige schulden	8901	
Totaal der schulden op meer dan één jaar die binnen het jaar vervallen	(42)	2.766.666,70

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

Financiële schulden	8802	8.766.666,80
Achtergestelde leningen	8812	
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8822	
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8832	
Kredietinstellingen	8842	8.766.666,80
Overige leningen	8852	
Handelsschulden	8862	
Leveranciers	8872	
Te betalen wissels	8882	
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	8892	
Overige schulden	8902	
Totaal der schulden met een resterende looptijd van meer dan één jaar doch hoogstens 5 jaar	8912	8.766.666,80

Schulden met een resterende looptijd van meer dan 5 jaar

Financiële schulden	8803	8.758.332,86
Achtergestelde leningen	8813	
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8823	
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8833	
Kredietinstellingen	8843	8.758.332,86
Overige leningen	8853	
Handelsschulden	8863	
Leveranciers	8873	
Te betalen wissels	8883	
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	8893	
Overige schulden	8903	61.200,00
Totaal der schulden met een resterende looptijd van meer dan 5 jaar	8913	8.819.532,86

Codes	Boekjaar
GEWAARBORGDE SCHULDEN (begrepen in de posten 17 en 42/48 van de passiva)	
Door Belgische overheidsinstellingen gewaarborgde schulden	
Financiële schulden	8921 9.866.666,36
Achtergestelde leningen	8931
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8941
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8951
Kredietinstellingen	8961 9.866.666,36
Overige leningen	8971
Handelsschulden	8981
Leveranciers	8991
Te betalen wissels	9001
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	9011
Schulden met betrekking tot bezoldigingen en sociale lasten	9021
Overige schulden	9051
Totaal door Belgische overheidsinstellingen gewaarborgde schulden	9061 9.866.666,36
Schulden gewaarborgd door zakelijke zekerheden gesteld of onherroepelijk beloofd op activa van de onderneming	
Financiële schulden	8922
Achtergestelde leningen	8932
Niet-achtergestelde obligatieleningen	8942
Leasingschulden en soortgelijke schulden	8952
Kredietinstellingen	8962
Overige leningen	8972
Handelsschulden	8982
Leveranciers	8992
Te betalen wissels	9002
Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	9012
Schulden met betrekking tot belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	9022
Belastingen.....	9032
Bezoldigingen en sociale lasten.....	9042
Overige schulden	9052
Totaal der schulden gewaarborgd door zakelijke zekerheden gesteld of onherroepelijk beloofd op activa van de onderneming	9062

Codes	Boekjaar
SCHULDEN MET BETREKKING TOT BELASTINGEN, BEZOLDIGINGEN EN SOCIALE LASTEN	
Belastingen (post 450/3 en 178/9 van de passiva)	
Vervallen belastingschulden	9072
Niet-ervallen belastingschulden	9073 314.703,04
Geraamde belastingschulden	450 2.507,25
Bezoldigingen en sociale lasten (post 454/9 en 178/9 van de passiva)	
Vervallen schulden ten aanzien van de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid	9076
Andere schulden met betrekking tot bezoldigingen en sociale lasten	9077 1.434.366,70

OVERLOPENDE REKENINGEN

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

Toe te rekenen kosten: intresten leningen KBC

Toe te rekenen kosten: provisie verzekeringen

Boekjaar	
	54.154,84
	6.030,20

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 onderneming 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		
9086	160	162
9087	135,7	136,4
9088	181.663	174.038
620	5.833.562,58	6.034.654,24
621	1.740.668,52	1.746.593,00
622	246.369,54	253.914,61
623	569.937,76	573.369,44
624		

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
Vorzieningen voor pensioenen en soortgelijke verplichtingen			
Toevoegingen (bestedingen en terugnemingen) (+)/(-)	635	85.350,18	-4.015,81
Waardeverminderingen			
Op voorraden en bestellingen in uitvoering			
Geboekt	9110		
Teruggenomen	9111		
Op handelsvorderingen			
Geboekt	9112		
Teruggenomen	9113	322.865,00	
Vorzieningen voor risico's en kosten			
Toevoegingen	9115	85.350,18	
Bestedingen en terugnemingen	9116	239.817,82	268.586,50
Andere bedrijfskosten			
Bedrijfsbelastingen en -taksen	640	183.755,14	169.624,90
Andere	641/8	413.759,76	9.814,87
Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen			
Totaal aantal op de afsluitingsdatum	9096	25	10
Gemiddeld aantal berekend in voltijdse equivalenten	9097	16,5	14,2
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	9098	32.660	28.106
Kosten voor de onderneming	617	1.137.308,75	938.057,80

OPBRENGSTEN EN KOSTEN VAN UITZONDERLIJKE OMVANG OF UITZONDERLIJKE MATE VAN VOORKOMEN

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
NIET-RECURRENTE OPBRENGSTEN	76		92,02
Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	(76A)		92,02
Terugneming van afschrijvingen en van waardeverminderingen op immateriële en materiële vaste activa	760		92,02
Terugneming van voorzieningen voor uitzonderlijke bedrijfsrisico's en -kosten	7620		
Meerwaarden bij de realisatie van immateriële en materiële vaste activa	7630		
Andere niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	764/8		
Niet-recurrente financiële opbrengsten	(76B)		
Terugneming van waardeverminderingen op financiële vaste activa	761		
Terugneming van voorzieningen voor uitzonderlijke financiële risico's en kosten	7621		
Meerwaarden bij de realisatie van financiële vaste activa	7631		
Andere niet-recurrente financiële opbrengsten	769		
NIET-RECURRENTE KOSTEN	66	15,00	1.946,04
Niet-recurrente bedrijfskosten	(66A)		1.946,04
Niet-recurrente afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa	660		1.906,04
Voorzieningen voor uitzonderlijke bedrijfsrisico's en -kosten: toevoegingen (bestedingen)	6620		
Minderwaarden bij de realisatie van immateriële en materiële vaste activa	6630		
Andere niet-recurrente bedrijfskosten	664/7		40,00
Als herstructureringskosten geactiveerde niet-recurrente bedrijfskosten (-)	6690		
Niet-recurrente financiële kosten	(66B)	15,00	
Waardeverminderingen op financiële vaste activa	661		
Voorzieningen voor uitzonderlijke financiële risico's en kosten: toevoegingen (bestedingen)	6621		
Minderwaarden bij de realisatie van financiële vaste activa	6631		
Andere niet-recurrente financiële kosten	668	15,00	
Als herstructureringskosten geactiveerde niet-recurrente financiële kosten	6691		

BELASTINGEN EN TAKSEN**BELASTINGEN OP HET RESULTAAT**

Belastingen op het resultaat van het boekjaar	9134	10.399,41
Verschuldigde of betaalde belastingen en voorheffingen	9135	8.303,40
Geactiveerde overschotten van betaalde belastingen en voorheffingen	9136	
Geraamde belastingsupplementen	9137	2.096,01
Belastingen op het resultaat van vorige boekjaren	9138	
Verschuldigde of betaalde belastingsupplementen	9139	
Geraamde belastingsupplementen of belastingen waarvoor een voorziening werd gevormd	9140	

Codes	Boekjaar
9134	10.399,41
9135	8.303,40
9136	
9137	2.096,01
9138	
9139	
9140	

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

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

Boekjaar

Bronnen van belastinglatenties

Actieve latenties	9141
Gecumuleerde fiscale verliezen die aftrekbaar zijn van latere belastbare winsten	9142
Passieve latenties	9144
Uitsplitsing van de passieve latenties	

Codes	Boekjaar
9141	
9142	
9144	

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

Aan de onderneming (aftrekbaar)	9145	861.242,50	748.243,02
Door de onderneming	9146	2.211.019,46	1.660.508,77

Ingehouden bedragen ten laste van derden als

Bedrijfsvoorheffing	9147	1.326.098,98	1.365.027,69
Roerende voorheffing	9148	8.303,40	10.705,08

Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
9145	861.242,50	748.243,02
9146	2.211.019,46	1.660.508,77
9147	1.326.098,98	1.365.027,69
9148	8.303,40	10.705,08

NIET IN DE BALANS OPGENOMEN RECHTEN EN VERPLICHTINGEN**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

Te bestemmen verlies van het boekjaar (voor gedetailleerde cijfers m.b.t. de Maatschap MBS, zie VOL 20)

1.327.684,95

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

Er werd een groepsverzekering onderschreven ten voordele van de contractuele personeelsleden met een contract van onbepaalde duur.

De jaarpremie ten laste van de werkgever bedraagt 4% op de bezoldiging tot het pensioenplafond en 12% op de bezoldiging boven het pensioenplafond dat in aanmerking wordt genomen voor de berekening van het wettelijk pensioen van de loontrekkende.

Genomen maatregelen om de daaruit voortvloeiende kosten te dekken**PENSIOENEN DIE DOOR DE ONDERNEMING 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

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

Er werden waarborgen verstrekt door de steden en gemeenten ten belope van 48.000.000,00 EUR.

Bankwaarborgen verstrekt ten gunste van derden ten belope van 4.000,00 EUR

Boekjaar

BETREKKINGEN MET VERBONDEN ONDERNEMINGEN, GEASSOCIEERDE ONDERNEMINGEN EN DE ANDERE ONDERNEMINGEN WAARMEE EEN DEELNEMINGSVERHOUDING BESTAAT

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
VERBONDEN ONDERNEMINGEN			
Financiële vaste activa	(280/1)		
Deelnemingen	(280)		
Achtergestelde vorderingen	9271		
Andere vorderingen	9281		
Vorderingen	9291		
Op meer dan één jaar	9301		
Op hoogstens één jaar	9311		
Geldbeleggingen	9321		
Aandelen	9331		
Vorderingen	9341		
Schulden	9351		
Op meer dan één jaar	9361		
Op hoogstens één jaar	9371		
Persoonlijke en zakelijke zekerheden			
Door de onderneming gestelde of onherroepelijk beloofd als waarborg voor schulden of verplichtingen van verbonden ondernemingen	9381		
Door verbonden ondernemingen gestelde of onherroepelijk beloofd als waarborg voor schulden of verplichtingen van de onderneming	9391		
Andere betekenisvolle financiële verplichtingen	9401		
Financiële resultaten			
Opbrengsten uit financiële vaste activa	9421		
Opbrengsten uit vlottende activa	9431		
Andere financiële opbrengsten	9441		
Kosten van schulden	9461		
Andere financiële kosten	9471		
Realisatie van vaste activa			
Verwezenlijkte meerwaarden	9481		
Verwezenlijkte minderwaarden	9491		

BETREKKINGEN MET VERBONDEN ONDERNEMINGEN, GEASSOCIEERDE ONDERNEMINGEN EN DE ANDERE ONDERNEMINGEN WAARMEE EEN DEELNEMINGSVERHOUDING BESTAAT

	Codes	Boekjaar	Vorig boekjaar
GEASSOCIEERDE ONDERNEMINGEN			
Financiële vaste activa	9253		
Deelnemingen	9263		
Achtergestelde vorderingen	9273		
Andere vorderingen	9283		
Vorderingen	9293		
Op meer dan één jaar	9303		
Op hoogstens één jaar	9313		
Schulden	9353		
Op meer dan één jaar	9363		
Op hoogstens één jaar	9373		
Persoonlijke en zakelijke zekerheden			
Door de onderneming gestelde of onherroepelijk beloofd als waarborg voor schulden of verplichtingen van geassocieerde ondernemingen	9383		
Door geassocieerde ondernemingen gesteld of onherroepelijk beloofd als waarborg voor schulden of verplichtingen van de onderneming.....	9393		
Andere betekenisvolle financiële verplichtingen	9403		
ANDERE ONDERNEMINGEN WAARMEE EEN DEELNEMINGSVERHOUDING BESTAAT			
Financiële vaste activa	9252	4.602.430,00	4.602.430,00
Deelnemingen	9262	4.602.430,00	4.602.430,00
Achtergestelde vorderingen	9272		
Andere vorderingen	9282		
Vorderingen	9292	1.125.261,62	1.925.814,11
Op meer dan één jaar	9302		
Op hoogstens één jaar	9312	1.125.261,62	1.925.814,11
Schulden	9352	2.472.356,52	4.300.692,11
Op meer dan één jaar	9362		
Op hoogstens één jaar	9372	2.472.356,52	4.300.692,11

Boekjaar

TRANSACTIES MET VERBONDEN PARTIJEN BUITEN NORMALE MARKTVOORWAARDEN

Vermelding van dergelijke transacties indien zij van enige betekenis zijn, met opgave van het bedrag van deze transacties, de aard van de betrekking met de verbonden partij, alsmede andere informatie over de transacties die nodig is voor het verkrijgen van inzicht in de financiële positie van de vennootschap

Nihil

FINANCIËLE BETREKKINGEN MET

Codes	Boekjaar
BESTUURDERS EN ZAAKVOERDERS, NATUURLIJKE OF RECHTSPERSONEN DIE DE ONDERNEMING 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	9500
Voornaamste voorwaarden betreffende de vorderingen, interestvoet, looptijd, eventueel afgeloste of afgeschreven bedragen of bedragen waarvan werd afgezien	
Waarborgen toegestaan in hun voordeel	9501
Andere betekenisvolle verplichtingen aangegaan in hun voordeel	9502
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	9503 56.851,05
Aan oud-bestuurders en oud-zaakvoerders	9504

Codes	Boekjaar
DE COMMISSARIS(SEN) EN DE PERSONEN MET WIE HIJ (ZIJ) VERBONDEN IS (ZIJN)	
Bezoldiging van de commissaris(sen)	9505 13.915,20
Bezoldiging voor uitzonderlijke werkzaamheden of bijzondere opdrachten uitgevoerd binnen de vennootschap door de commissaris(sen)	
Andere controleopdrachten	95061
Belastingadviesopdrachten	95062
Andere opdrachten buiten de revisorale opdrachten	95063
Bezoldiging voor uitzonderlijke werkzaamheden of bijzondere opdrachten uitgevoerd binnen de vennootschap door personen met wie de commissaris(sen) verbonden is (zijn)	
Andere controleopdrachten	95081
Belastingadviesopdrachten	95082
Andere opdrachten buiten de revisorale opdrachten	95083

Vermeldingen in toepassing van artikel 134 van het Wetboek van vennootschappen

AFGELEIDE FINANCIËLE INSTRUMENTEN DIE NIET GEWAARDEERD ZIJN OP BASIS VAN DE REËLE WAARDE

VOOR IEDERE CATEGORIE AFGELEIDE FINANCIËLE INSTRUMENTEN DIE NIET GEWAARDEERD ZIJN OP BASIS VAN DE REËLE WAARDE

Categorie afgeleide financiële instrumenten	Ingedekt risico	Speculatie/dekking	Omvang	Boekjaar		Vorig boekjaar	
				Boekwaarde	Reële waarde	Boekwaarde	Reële waarde
SWAP 20 jaar	Renterisico	Dekking	6.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00
SWAP 10 jaar	Renterisico	Dekking	6.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00

FINANCIËLE VASTE ACTIVA GEBOEKT TEGEN EEN HOGER BEDRAG DAN HUN REËLE WAARDE

Bedrag van de afzonderlijke activa of van passende groepen ervan

Redenen waarom de boekwaarde niet is verminderd

Elementen die toelaten te veronderstellen dat de boekwaarde zal kunnen worden gerealiseerd

Boekwaarde	Reële waarde

VERKLARING BETREFFENDE DE GECONSOLIDEERDE JAARREKENING**INLICHTINGEN TE VERSTREKKEN DOOR ELKE ONDERNEMING DIE ONDERWORPEN IS AAN DE BEPALINGEN VAN HET WETBOEK VAN VENNOOTSCHAPPEN INZAKE DE GECONSOLIDEERDE JAARREKENING**

~~De onderneming heeft een geconsolideerde jaarrekening en een geconsolideerd jaarverslag opgesteld en openbaar gemaakt*~~

De onderneming heeft geen geconsolideerde jaarrekening en een geconsolideerd jaarverslag opgesteld, omdat zij daarvan vrijgesteld is om de volgende reden(en)*

De onderneming en haar dochterondernemingen overschrijden op geconsolideerde basis niet meer dan één van de in artikel 16 van het Wetboek van vennootschappen vermelde criteria*

~~De onderneming heeft alleen maar dochterondernemingen die, gelet op de beoordeling van het geconsolideerd vermogen, de geconsolideerde financiële positie of het geconsolideerd resultaat, individueel en tezamen, slechts van te verwaarlozen betekenis zijn* (artikel 110 van het Wetboek van vennootschappen)~~

~~De onderneming is zelf dochteronderneming van een moederonderneming die een geconsolideerde jaarrekening, waarin haar jaarrekening door consolidatie opgenomen is, opstelt en openbaar maakt*~~

Naam, volledig adres van de zetel en, zo het een onderneming naar Belgisch recht betreft, het ondernemingsnummer van de moederonderneming(en) en de aanduiding of deze moederonderneming(en) een geconsolideerde jaarrekening, waarin haar jaarrekening door consolidatie opgenomen is, opstelt (opstellen) en openbaar maakt (maken)**:

Indien de moederonderneming(en) (een) onderneming(en) naar buitenlands recht is (zijn), de plaats waar de hiervoor bedoelde geconsolideerde jaarrekening verkrijgbaar is**

* Schrappen wat niet van toepassing is.

** Wordt de jaarrekening van de onderneming op verschillende niveaus geconsolideerd, dan worden deze gegevens verstrekt, enerzijds voor het grootste geheel en anderzijds voor het kleinste geheel van ondernemingen waarvan de onderneming als dochter deel uitmaakt en waarvoor een geconsolideerde jaarrekening wordt opgesteld en openbaar gemaakt.

WAARDERINGSREGELS

1. Beginsel

De waarderingsregels worden vastgesteld overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 30 januari 2001 tot uitvoering van het Wetboek van vennootschappen.

Ten behoeve van het getrouwe beeld wordt in de volgende uitzonderingsgevallen afgeweken van de bij dit besluit bepaalde waarderingsregels:

Deze afwijkingen worden als volgt verantwoord:

Deze afwijkingen beïnvloeden als volgt het vermogen, de financiële positie en het resultaat vóór belasting van de onderneming:

De waarderingsregels werden ten opzichte van het vorige boekjaar qua verwoording of toepassing (gewijzigd) (niet gewijzigd) zo ja, dan heeft de wijziging betrekking op:

en heeft zij een (positieve) (negatieve) invloed op het resultaat van het boekjaar vóór belasting ten belope van EUR.

De resultatenrekening (wordt) (wordt niet) op belangrijke wijze beïnvloed door opbrengsten en kosten die aan een vorig boekjaar moeten worden toegerekend; zo ja, dan hebben deze betrekking op:

De cijfers van het boekjaar zijn niet vergelijkbaar met die van het vorige boekjaar en wel om de volgende reden:

(Voor de vergelijkbaarheid worden de cijfers van het vorige boekjaar op volgende punten aangepast)

(Voor de vergelijking van de jaarrekeningen van beide boekjaren moet met volgende elementen rekening worden gehouden):

Bij gebrek aan objectieve beoordelingscriteria is de waardering van de voorzienbare risico's, mogelijke verliezen en ontwaardingen waarvan hierna sprake, onvermijdelijk aleatoir:

Andere inlichtingen die noodzakelijk zijn opdat de jaarrekening een getrouw beeld zou geven van het vermogen, de financiële positie en het resultaat van de onderneming:

2. Vaste activa

Oprichtingskosten:

De oprichtingskosten worden onmiddellijk ten laste genomen, behoudens volgende kosten die worden geactiveerd:

Herstructureringskosten:

De herstructureringskosten werden (geactiveerd) (niet geactiveerd) in de loop van het boekjaar; zo ja, dan wordt dit als volgt verantwoord:

Immateriële vaste activa:

Het bedrag aan immateriële vaste activa omvat voor EUR kosten van onderzoek en ontwikkeling. De afschrijvings- termijn voor deze kosten en voor de goodwill belooft (meer) (niet meer) dan 5 jaar; indien meer dan 5 jaar wordt deze termijn als volgt verantwoord:

Materiële vaste activa:

In de loop van het boekjaar (werden) (werden geen) materiële vaste activa geherwaardeerd; zo ja, dan wordt deze herwaardering als volgt verantwoord:

WAARDERINGSREGELS

Afschrijvingen geboekt tijdens het boekjaar:

Activa	Methode L (lineaire) D (degressieve) A (andere)	Basis NG (niet-geherwaardeerde) G(geherwaardeerde)	Afschrijvingspercentages	
			Hoofdsom Min. - Max.	Bijkomende kosten Min. - Max.
1. Oprichtingskosten				
2. Immateriële vaste activa				
Immateriële vaste activa	L	NG	33,00 - 33,00	33,00 - 33,00
3. Industriële, administratieve of commerciële gebouwen*				
Gebouwen	L	NG	3,00 - 12,50	3,00 - 12,50
4. Installaties, machines en uitrusting*				
Installaties, machines en uitrust	L	NG	10,00 - 25,00	10,00 - 25,00
5. Rollend materieel*				
Rollend materieel	L	NG	12,50 - 20,00	12,50 - 20,00
Leasing rollend materieel	L	NG	14,29 - 14,29	14,29 - 14,29
6. Kantoormaterieel en meubilair*				
Kantoormaterieel en meubilair	L	NG	10,00 - 33,33	10,00 - 33,33
7. Andere materiële vaste activa				

* Met inbegrip van de in leasing gehouden activa; deze worden in voorkomend geval op een afzonderlijke lijn vermeld

Overschot aan toegepaste, fiscaal aftrekbare, versnelde afschrijvingen ten opzichte van de economisch verantwoorde afschrijvingen :

- bedrag voor het boekjaar: EUR.
- gecumuleerd bedrag voor de vaste activa verworven vanaf het boekjaar dat na 31 december 1983 begint: EUR.

Financiële vaste activa:

In de loop van het boekjaar (werden) (werden geen) deelnemingen geherwaardeerd; zo ja, dan wordt deze herwaardering als volgt verantwoord

3. Vlottende activa**Vorraden:**Vorraden worden gewaardeerd tegen de **aanschaffingswaarde** berekend volgens de (*te vermelden*) methode van de gewogen gemiddelde prijzen, Fifo, Lifo, individualisering van de prijs van elk bestanddeel of tegen de **lagere marktwaarde**:

1. Grond- en hulpstoffen:
2. Goederen in bewerking - gereed product:
3. Handelsgoederen:
FIFO
4. Onroerende goederen bestemd voor verkoop:

Producten:

- De vervaardigingsprijs van de producten (omvat) (omvat niet) de onrechtstreekse productiekosten.
- De vervaardigingsprijs van de producten waarvan de productie meer dan één jaar beslaat, (omvat) (omvat geen) financiële kosten verbonden aan de kapitalen ontleend om de productie ervan te financieren.

Bij het einde van het boekjaar bedraagt de marktwaarde van de totale voorraden ongeveer % meer dan hun boekwaarde.
(Deze inlichting is slechts vereist zo het verschil belangrijk is).

WAARDERINGSREGELS

Bestellingen in uitvoering:

Bestellingen in uitvoering worden gewaardeerd (tegen vervaardigingsprijs)
(tegen vervaardigingsprijs, verhoogd met een gedeelte van het resultaat naar gelang van de vordering der werken).

4. Passiva

Schulden:

De passiva (bevatten) (bevatten geen) schulden op lange termijn, zonder rente of met een abnormaal lage rente; zo ja, dan wordt op deze schulden (een) (geen) disconto toegepast dat wordt geactiveerd.

Vreemde valuta:

De omrekening in EUR van tegoeden, schulden en verbintenissen in vreemde valuta gebeurt op volgende grondslagen:

De resultaten uit de omrekening van vreemde valuta zijn als volgt in de jaarrekening verwerkt:

Leasingovereenkomsten:

Wat de niet-geactiveerde gebruiksrechten uit leasingovereenkomsten betreft (*artikel 102, §1 van het koninklijk besluit van 30 januari 2001 tot uitvoering van het Wetboek van vennootschappen*), beliepen de vergoedingen en huurgelden die betrekking hebben op het boekjaar voor leasing van onroerende goederen: EUR.

ANDERE IN DE TOELICHTING TE VERMELDEN INLICHTINGEN

1) Omzeterkenning (waarderingsregels)

De omzet wordt in resultaat genomen in het boekjaar waarop de prestaties / de geleverde diensten betrekking hebben.

2) Maatschapscontract MBS

Een maatschapscontract 'Maatschap MBS' met als doel de uitbating van de mechanische biologische scheidingsinstallatie te Geel werd op 28 december 2006 tussen IOK afvalbeheer en IVAREM afgesloten. De partijen nemen elk voor hun aandeel deel in het jaarlijks resultaat. Het aandeel van IVAREM voor werkjaar 2019 bedraagt 0,00 EUR.

IVAREM past de methode van de rekening-courant toe als integratiemethode op balansniveau. Deze methode houdt in dat alle verrichtingen tussen de maatschap en IVAREM in de boekhouding van deze laatste wordt geregistreerd via één 'scharnierrekening' (rekening-courant op het passief van de balans (48-rubriek)).

IVAREM past de methode integratie van het resultaat toe als integratiemethode op het niveau van de resultaatrekening. Deze methode houdt in dat enkel het bonus of het malus wordt opgenomen in de resultatenrekening (64-rubriek) van IVAREM.

3) Belangrijke hangende geschillen en andre belangrijke verplichtingen

Een maatschapscontract 'Maatschap MBS' met als doel de uitbating van de mechanische biologische scheidingsinstallatie te Geel werd afgesloten tussen IOK afvalbeheer en IVAREM. Het aandeel van IVAREM bedraagt 40%. Conform de beslissing van het bestuurscomité van de Maatschap MBS dd. 28 februari 2020, wordt het volledige resultaat gedragen door de andere partij. De financiële kerncijfers (aan 100%) van de 'Maatschap MBS' voor 2019 zijn als volgt:

Activa

Rubriek 22: 5.423.681,59
Rubriek 23: 1.403.475,33
Rubriek 24: 2.236,92
Rubriek 40: 2.111.101,74
Rubriek 41: 1.346.357,63
Rubriek 51/53: 5.443.251,82
Rubriek 54/58: 430.116,44
Rubriek 490/1: 3.685,12

Passiva

Rubriek 15: 46.331,71
Rubriek 174: 3.308.606,5
Rubriek 42: 3.276.172,42
Rubriek 44: 1.129.305,02
Rubriek 45: 102.924,07
Rubriek 47/48: 8.299.852,47
Rubriek 492/3: 714,4

Resultatenrekening

Rubriek 70/74: 13.112.792,34
Rubriek 60/64: 14.355.542,92
Rubriek 75: 12.019,14
Rubriek 65: 96.953,51
Rubriek 76: 0,00
Rubriek 66: 0,00

4) Bijkomende informatie m.b.t. de aangelegde voorzieningen

Voorziening nazorg van de stortplaats

In kader van de beëindiging van de nazorgperiode van de klasse 2 stortplaats werd in 2017 een evaluatie gemaakt van 10 jaar nazorg. De afdeling handhaving en OVAM hebben beslist de officiële nazorgperiode te verlengen met minstens 5 jaar.

Dit impliceert dat IVAREM de volgende jaren volgende aspecten van de nazorg blijft opvolgen: visuele controle, herstellen verzakkingen, onderhoud wegenis en infrastructuur, afvoeren percolaat, bemonsteren en analyseren peilputten,;;

Uit de evaluatie bleek wel dat er nog veel water in de stortplaats aanwezig is. Aangezien een hoge waterstand een potentieel risico voor het grondwater in de omgeving betekent, is het aangeraden om meer percolaat op te pompen en af te voeren.

De voorziening werd per einde boekjaar 2017 grondig herbekeken en bedraagt per 31-12-2019 2.614.308,56

"Afvoer percolaat

Er werd een voorziening voor het afvoeren van percolaat aangelegd t.b.v. 2.295.480 voor de periode 2020 t.e.m. 2032.

Er wordt geraamd dat het eerste jaar 10 000 ton en daarna 6 000 ton percolaat zal afgevoerd worden. Voor de berekening van de voorziening werd rekening gehouden met de prijs van 2019 (met indexatie).

"Peilputten

Jaarlijks moeten de peilputten gecontroleerd worden (omwille van mogelijke verontreiniging grondwater door stortplaats).

Er werd een voorziening voor het controleren van de peilputten aangelegd t.b.v. 74.672,97 EUR voor de periode 2020 t/m 2034.

Voor de berekening van de voorziening werd rekening gehouden met de prijs van 2019 (met indexatie).

"Andere kosten nazorg klasse II - stortplaats

Personeel van Ivarem staat in voor de nazorg van de stortplaats, o.a visuele controle, herstellen verzakkingen, onderhoud wegenis en

ANDERE IN DE TOELICHTING TE VERMELDEN INLICHTINGEN

infrastructuur, maaien. Dat houdt in dat de te voorziene kosten loonkosten zijn. Er werd een voorziening voor de andere kosten nazorg stortplaats aangelegd t.b.v. 244.155,59 EUR voor de periode 2020 t/m 2025.

Volgens inschatting van de tijdsbesteding van de operationele mensen bedragen de te voorziene loonkosten een halve VTE per jaar.

SOCIALE BALANS

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

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

Tijdens het boekjaar	Codes	Totaal	1. Mannen	2. Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers				
Voltijds	1001	101,5	82,9	18,6
Deeltijds	1002	61,1	45,1	16,0
Totaal in voltijds equivalenten (VTE)	1003	135,7	106,2	29,5
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren				
Voltijds	1011	135.870	112.077	23.793
Deeltijds	1012	45.793	30.762	15.031
Totaal	1013	181.663	142.839	38.824
Personeelskosten				
Voltijds	1021	6.276.170,27	5.154.636,10	1.121.534,17
Deeltijds	1022	2.114.368,13	1.410.382,80	703.985,33
Totaal	1023	8.390.538,40	6.565.018,90	1.825.519,50
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	1033	180.288,81	141.889,94	38.398,87

Tijdens het vorige boekjaar	Codes	P. Totaal	1P. Mannen	2P. Vrouwen
Gemiddeld aantal werknemers in VTE	1003	136,4	108,0	28,4
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren.....	1013	174.038	136.038	38.000
Personeelskosten	1023	8.608.531,29	6.778.193,97	1.830.337,32
Bedrag van de voordelen bovenop het loon	1033	186.196,86	147.797,99	38.398,87

**WERKNEMERS WAARVOOR DE ONDERNEMING 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	103	57	134,1
Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst				
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	110	98	56	128,4
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	111	5	1	5,7
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	112			
Vervangingsovereenkomst	113			
Volgens het geslacht en het studieniveau				
Mannen	120	83	42	104,1
lager onderwijs	1200	9	2	9,8
secundair onderwijs	1201	59	36	77,3
hoger niet-universitair onderwijs	1202	6	4	8,0
universitair onderwijs	1203	9		9,0
Vrouwen	121	20	15	30,0
lager onderwijs	1210		1	0,8
secundair onderwijs	1211	15	9	20,7
hoger niet-universitair onderwijs	1212	4	5	7,5
universitair onderwijs	1213	1		1,0
Volgens de beroepscategorie				
Directiepersoneel	130	2		2,0
Bedienden	134	25	15	34,2
Arbeiders	132	76	42	97,9
Andere	133			

UITZENDKRACHTEN EN TER BESCHIKKING VAN DE ONDERNEMING GESTELDE PERSONEN

Tijdens het boekjaar	Codes	1. Uitzendkrachten	2. Ter beschikking van de onderneming gestelde personen
Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen	150	16,5	
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	151	32.660	
Kosten voor de onderneming	152	1.137.308,75	

TABEL VAN HET PERSONEELSVOLTOEGANG TIJDENS HET BOEKJAAR

INGETREDEN

	Codes	1. Voltijds	2. Deeltijds	3. Totaal in voltijdse equivalenten
Aantal werknemers waarvoor de onderneming tijdens het boekjaar een DIMONA-verklaring heeft ingediend of tijdens het boekjaar werden ingeschreven in het algemeen personeelsregister	205	13	9	18,3
Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst				
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	210	8	5	10,6
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	211	5	4	7,7
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	212			
Vervangingsovereenkomst	213			

UITGETREDEN

	Codes	1. Voltijds	2. Deeltijds	3. Totaal in voltijdse equivalenten
Aantal werknemers met een DIMONA-verklaring aangegeven of een in het algemeen personeelsregister opgetekende datum waarop hun overeenkomst tijdens het boekjaar een einde nam	305	11	11	18,5
Volgens de aard van de arbeidsovereenkomst				
Overeenkomst voor een onbepaalde tijd	310	11	7	15,0
Overeenkomst voor een bepaalde tijd	311		4	3,5
Overeenkomst voor een duidelijk omschreven werk	312			
Vervangingsovereenkomst	313			
Volgens de reden van beëindiging van de overeenkomst				
Pensioen	340	1		1,0
Werkloosheid met bedrijfstoeslag	341			
Afdanking	342	1	3	2,5
Andere reden	343	9	8	15,0
Waarvan: het aantal werknemers dat als zelfstandige ten minste op halftijdse basis diensten blijft verlenen aan de onderneming	350			

INLICHTINGEN OVER DE OPLEIDINGEN VOOR DE WERKNEMERS TIJDENS HET BOEKJAAR

	Codes	Mannen	Codes	Vrouwen
Totaal van de formele voortgezette beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever				
Aantal betrokken werknemers	5801	68	5811	19
Aantal gevolgde opleidingsuren	5802	821	5812	160
Nettokosten voor de onderneming	5803	64.929,38	5813	18.678,39
waarvan brutokosten rechtstreeks verbonden met de opleiding	58031	64.929,38	58131	18.678,39
waarvan betaalde bijdragen en stortingen aan collectieve fondsen	58032		58132	
waarvan ontvangen tegemoetkomingen (in mindering)..	58033		58133	
Totaal van de minder formele en informele voortgezette beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever				
Aantal betrokken werknemers	5821		5831	
Aantal gevolgde opleidingsuren	5822		5832	
Nettokosten voor de onderneming	5823		5833	
Totaal van de initiële beroepsopleidingsinitiatieven ten laste van de werkgever				
Aantal betrokken werknemers	5841		5851	
Aantal gevolgde opleidingsuren	5842		5852	
Nettokosten voor de onderneming	5843		5853	

		codes	31-12-2019	31-12-2018
1. BALANS NA WINSTVERDELING				
ACTIVA				
VASTE ACTIVA				
		20/28	33.759.593,48	32.937.672,43
I	Oprichtingskosten (toel I)	20		
II	Immateriële vaste activa (toel II)	21	46.684,49	70.829,48
III	Materiële vaste activa (toel III)	22/27	29.100.872,05	28.254.596,61
	A. Terreinen en gebouwen	22	24.287.390,62	21.352.872,28
	B. Installaties, machines en uitrusting	23	2.831.556,23	2.917.298,85
	C. Meubilair en rollend materieel	24	1.947.552,06	2.458.731,84
	D. Leasing en soortgelijke rechten	25		
	E. Overige materiële vaste activa	26	8.600,80	
	F. Activa in aanbouw en vooruitbetalingen	27	25.772,34	1.525.693,64
IV	Financiële vaste activa	28	4.612.036,94	4.612.246,34
	A. Verbonden ondernemingen	280/1		
	1. Deelnemingen	280		
	2. Vorderingen	281		
	B. Ondernemingen waarmee een deelnemingsverhouding bestaat	282/3	4.602.430,00	4.602.430,00
	1. Deelnemingen	282	4.602.430,00	4.602.430,00
	2. Vorderingen	283		
	C. Andere Financiële vaste activa	284/8	9.606,94	9.816,34
	1. Deelnemingen	284	5.094,94	5.094,94
	2. Vorderingen	285/8	4.512,00	4.721,40
VLOTTENDE ACTIVA				
		29/58	16.983.728,85	24.684.384,80
V.	Vorderingen op meer dan één jaar	29	46.901,02	46.901,02
	A. Handelsvorderingen	290		
	B. Overige vorderingen	291	46.901,02	46.901,02
VI.	Voorraden en bestellingen in uitvoering	3	86.904,30	68.394,63
	A. Voorraden	30/36	86.904,30	68.394,63
	1. Grond- en hulpstoffen	30/31		
	2. Goederen in bewerking	32		
	3. Gereed produkt	33		
	4. Handelsgoederen	34	29.247,98	10.738,31
	5. Onroerende goederen bestemd voor verkoop	35	57.656,32	57.656,32
	6. Vooruitbetalingen	36		
	B. Bestellingen in uitvoering	37		
VII.	Vorderingen op ten hoogste één jaar	40/41	7.659.704,95	12.414.319,16
	A. Handelsvorderingen	40	3.294.145,84	4.131.388,93
	B. Overige vorderingen	41	4.365.559,11	8.282.930,23
VIII.	Geldbeleggingen (toel. V en VI)	50/53	3.000.307,64	2.801.041,39
	A. Eigen aandelen	50		
	B. Overige beleggingen	51/53	3.000.307,64	2.801.041,39
IX.	Liquide middelen	54/58	6.177.152,53	9.341.614,48
X.	Overlopende rekeningen (toel. VII)	490/1	12.758,41	12.114,12
TOTAAL DER ACTIVA		20/58	50.743.322,33	57.622.057,23

50.743.322,33

57.622.057,23

0,00

0,00

		codes	31-12-2019	31-12-2018
PASSIVA				
EIGEN VERMOGEN				
		10/15	19.278.066,59	18.845.917,50
I	Kapitaal	10	640.136,59	640.136,59
	A. Geplaats kapitaal	100	853.515,44	853.515,44
	B. Niet opgevraagd kapitaal (-)	101	-213.378,85	-213.378,85
II	Uitgiftepremies	11		
III	Herwaarderingsmeerwaarden	12	0,00	0,00
IV	Reserves	13	18.016.087,59	17.439.087,59
	A. Wettelijke reserves	130	119.752,34	119.752,34
	B. Onbeschikbare reserves	131	17.896.335,25	17.319.335,25
	1. Voor eigen aandelen	1310		
	2. Andere	1311	17.896.335,25	17.319.335,25
	C. Belasting vrije reserves	132		
	D. Beschikbare reserves	133		
V	Overgedragen Winst (Resultaat van het boekjaar)	140		0,00
	Overgedragen verlies (-)	141		
VI	Kapitaalsubsidies	15	621.842,41	766.693,32
VOORZIENINGEN EN UITGESTELDE BELASTINGEN				
		16	3.210.672,08	3.365.139,72
VII	A. Voorzieningen voor risico's en kosten	160/5	3.210.672,08	3.365.139,72
	1. Pensioenen en soortgelijke verplichtingen	160	551.270,33	465.920,15
	2. Belastingen	161		
	3. Grote herstellings-en onderhoudswerken	162	37.931,12	39.104,85
	4. Overige risico's en kosten (toel IX.)	163/5	2.621.470,63	2.860.114,72
	B. Uitgestelde belastingen	168		
SCHULDEN				
		17/49	28.254.583,66	35.411.000,01
VIII	Schulden op meer dan één jaar (toel.X.)	17	17.586.199,66	20.348.066,36
	A. Financiële Schulden	170/4	17.524.999,66	20.291.666,36
	1. Achtergestelde leningen	170		
	2. Niet achtergestelde obligatieleningen	171		
	3. Leasingschulden en soortgelijke rechten	172		
	4. Kredietinstellingen	173	17.524.999,66	20.291.666,36
	5. Overige Schulden	174		
	B. Handelsschulden	175	0,00	0,00
	1. Leveranciers	1750		
	2. Te betalen wissels	1751		
	C. Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	176		
	D. Overige Schulden	178/9	61.200,00	56.400,00
IX	Schulden op ten hoogste één jaar (toel X.)	42/48	10.606.361,64	14.955.618,24
	A. Schulden op ten hoogste één jaar die binnen het jaar vervallen	42	2.766.666,70	4.203.559,07
	B. Financiële Schulden	43	1.336.594,69	3.835.401,30
	1. Kredietinstellingen	430/8	50,00	181,00
	2. Overige Schulden	439	1.336.544,69	3.835.220,30
	C. Handelsschulden	44	3.771.821,65	3.290.041,43
	1. Leveranciers	440/4	3.771.821,65	3.290.041,43
	2. Te betalen wissels	441		
	D. Ontvangen vooruitbetalingen op bestellingen	46		
	E. Schulden m.b.t. belastingen, bezoldingen en sociale lasten	45	1.751.576,99	2.366.093,04
	1. Belastingen	450/3	317.210,29	654.951,29
	2. Bezoldigingen en sociale lasten	454/9	1.434.366,70	1.711.141,75
	F. Overige Schulden	47/48	979.701,61	1.260.523,40
X	Overlopende rekeningen (toel. XI)	492/3	62.022,36	107.315,41
TOTAAL DER PASSIVA				
		10/49	50.743.322,33	57.622.057,23

RESULTAATREKENING IVAREM

Toel.

Codes

2019
2018

Bedrijfsopbrengsten		70/76A	26.251.604,31	24.881.266,81
Omzet	6.10	70	26.041.968,86	24.729.454,04
Voorraad goederen in bewerking en gereed product en bestellingen in uitvoering : toename (afname)	(+)/(-)	71		
Geproduceerde vaste activa		72		
Andere Bedrijfsopbrengsten	6.10	74	209.635,45	151.812,77
Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	6.12	76A		
Bedrijfskosten		60/64	25.456.546,00	24.593.702,96
Handelsgoed.gronst hulp		60	210.632,35	173.805,36
Aankopen		600/8	229.142,02	175.129,28
Voorraad : afname (toename°)	(+)/(-)	609	-18.509,67	-1.323,92
Diensten en diverse goederen		61	13.037.189,02	12.280.598,32
Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen	6.10	62	8.390.538,40	8.608.531,29
Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa	(+)/(-) 6.10	630	3.698.003,97	3.619.914,72
Waardeverminderingen op voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen : toevoegingen (terugnemingen°)	(+)/(-)	631/4	-322.865,00	
Voorzieningen voor risico's en kosten : toevoegingen (bestedingen en terugnemingen)	(+)/(-) 6.10	635/8	-154.467,64	-268.586,50
Andere Bedrijfskosten	6.10	640/8	597.514,90	179.439,77
Als herstructureringskosten geact. bedrk.		649		
Niet-recurrente bedrijfskosten	6.12	66A		
Bedrijfswinst/Bedrijfsverlies		9901	795.058,31	287.563,85
Financiële opbrengsten		75/76B	191.113,72	236.364,40
Recurrente financiële Opbrengsten		75	191.113,72	236.272,38
Opbrengsten uit financiële vaste activa		750	26.804,44	34.843,36
Opbrengsten uit vlottende activa		751	8.552,57	9.019,78
Andere financiële opbrengsten	6.11	752/9	155.756,71	192.409,24
Niet-recurrente financiële opbrengsten	6.12	76B		92,02
Financiële kosten	6.11	65/66B	398.772,62	508.180,42
Recurrente financiële Kosten			398.757,62	506.234,38
Kosten van Schulden		650	396.338,17	505.578,80
Waardeverminderingen op vlottende activa andere dan voorraden, bestellingen in uitvoering en handelsvorderingen : toevoeging (terugneming)	(+)/(-)	651		
Andere Financiële kosten		652/9	2.419,45	655,58
Niet-recurrente financiële kosten	6.12	66B	15,00	1.946,04
Winst (verlies) van het boekjaar voor belasting	(+)/(-)	9903	587.399,41	15.747,83
Onttrekking aan de uitgestelde belastingen		780		
Overboeking naar de uitgestelde belastingen		680		
Belasting op het resultaat	6.13	67/77	10.399,41	15.747,83
Belastingen		670/3	10.399,41	15.747,83
Regularisering van belastingen en terugneming van voorzieningen voor belastingen		77		
Winst (verlies) van het boekjaar	(+)/(-)	9904	577.000,00	0,00
Onttrekking aan de belastingvrije reserves		789		
Toevoegen aan het eigen vermogen		691/2	577.000,00	
aan de overige reserves		6921	577.000,00	
Te bestemmen winst (verlies) van het boekjaar	(+)/(-)	9905	0,00	0,00

Gemeente	Daling bijdrage per ASP in diftar gemeente met €3/ASP			Daling restafval in zakken	Daling bijdrage per bezoeker RP			Totaal	Te verrekenen Factuur Provisie Stortplaats			Effectief te ontvangen
	# gem ASP 2019	daling/ASP	Te Crediteren	Te Crediteren	# bezoekers	daling/bezoeker	Te crediteren		Jaarlijks bedrag	# jaren	totaal	
Berlaar	4.718	3,00 €	14.154,00 €		31118	1,141489094 €	35.520,86 €	49.674,86 €	6.809,79 €	3	20.429,37 €	29.245,49 €
Bonheiden	6.032	3,00 €	18.096,00 €		36380	1,141489094 €	41.527,37 €	59.623,37 €	8.602,46 €	3	25.807,38 €	33.815,99 €
Duffel	7.306	3,00 €	21.918,00 €		45418	1,141489094 €	51.844,15 €	73.762,15 €	10.453,31 €	3	31.359,93 €	42.402,22 €
Lier	16.106	3,00 €	48.318,00 €		67207	1,141489094 €	76.716,06 €	125.034,06 €	22.623,62 €	3	67.870,86 €	57.163,20 €
Putte	7.503	3,00 €	22.509,00 €		41319	1,141489094 €	47.165,19 €	69.674,19 €	10.642,48 €	3	31.927,44 €	37.746,75 €
Willebroek	10.548	3,00 €	31.644,00 €		48181	1,141489094 €	54.998,09 €	86.642,09 €	15.153,23 €	3	45.459,69 €	41.182,40 €
Mechelen				108.747,00 €	120640	1,141489094 €	137.709,24 €	246.456,24 €	52.372,83 €	3	157.118,49 €	89.337,75 €
Bornem					51380	1,141489094 €	58.649,71 €	58.649,71 €	13.027,36 €	3	39.082,08 €	19.567,63 €
Puurs-Sint-Amands					22039	1,141489094 €	25.157,28 €	25.157,28 €	4.775,60 €	3	14.326,80 €	10.830,48 €
Sint-Katelijne-Waver					45950	1,141489094 €	52.451,42 €	52.451,42 €	11.761,43 €	3	35.284,29 €	17.167,13 €
Totaal			156.639,00 €	108.747,00 €			581.739,37 €	847.125,37 €	156.222,11 €	3	468.666,33 €	378.459,04 €