



---

# activiteitenplan 2022

# **IOK Afvalbeheer**

meer uit minder afval



# INHOUDSOPGAVE

|     |                                                                      |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---|
| 1   | Afvalbeleid .....                                                    | 4 |
| 1.1 | Randvoorwaarden voor een geïntegreerd en duurzaam afvalbeleid .....  | 4 |
| 1.2 | Circulaire economie – IOK Afvalbeheer als partner en regisseur ..... | 4 |
| 1.3 | Uitdagingen voor een milieu- en klimaatverantwoord afvalbeleid ..... | 4 |
| 2   | Vertegenwoordiging IOK Afvalbeheer.....                              | 6 |
| 2.1 | Interafval-VVSG.....                                                 | 6 |
| 2.2 | Vlaamse compostorganisatie (vzw Vlaco) .....                         | 6 |
| 2.3 | vzw WEB .....                                                        | 6 |
|     | BEGROTING .....                                                      | 7 |

## INLEIDING

Dit activiteitenplan en de begroting, die kunnen gekaderd worden in de meerjarenprogrammatie, moeten worden gepresenteerd aan de algemene vergadering. Bijgevolg moeten deze beleidsdocumenten door de aangesloten vennoten worden besproken teneinde hun mandaat voor de algemene vergadering van IOK Afvalbeheer te kunnen bepalen. Voorliggend activiteitenplan wordt besproken door de raad van bestuur van 1 oktober 2021 van IOK Afvalbeheer en zal worden gepresenteerd aan de algemene vergadering van 17 december 2021. Vele beleidsvoornemens en actiepunten worden erin vertolkt.

IOK Afvalbeheer wil van deze gelegenheid gebruik maken om de rol en het belang van IOK Afvalbeheer ten aanzien van de Kempense gemeentebesturen te duiden.

Het belangrijkste uitgangspunt van het beleidsplan is een blijvend appel op het geloof en vertrouwen vanwege de Kempense gemeentebestuurders in de solidariteit tussen de Kempense gemeenten.

Ondertussen is in de gemeenten Arendonk, Baarle-Hertog, Balen, Beerse, Dessel, Geel, Heist-op-den-Berg, Herenthout, Herentals, Herselt, Hoogstraten, Hulshout, Laakdal, Lille Meerhout, Merksplas, Mol, Nijlen, Oud-Turnhout, Ravels, Retie, Rijkevorsel, Turnhout, Vorselaar, Vosselaar en Westerlo het DIFTAR-systeem operationeel bij 92 % van de Kempische bevolking. De voorbereidingen worden getroffen voor de toetreding van BGTS (Benelux Groepering Territoriale Samenwerking) waarbij zal worden overgegaan tot het uniformiseren over het volledige grondgebied Baarle-Hertog/Baarle-Nassau van de huis-aan-huisinzamelingen. Tevens is de voorbereiding gestart voor de invoering van diftar in de gemeente Kasterlee op 1 januari 2022.

Tevens zal IOK Afvalbeheer verantwoordelijk zijn voor het recyclageparkbeheer voor een bevolkingsgroep van ca. 443.000 inwoners of 83 % van de Kempische bevolking. Momenteel hebben nog een belangrijk aantal gemeenten interesse getoond om de exploitatie van het recyclagepark in de nabije toekomst over te dragen aan IOK Afvalbeheer.

IOK Afvalbeheer zal ook in 2022 de toepassing van de verschillende gemeentelijke reglementen blijven opvolgen, teneinde na te gaan in welke mate al of niet gevolg is gegeven aan de toepassing van het voorstel van harmonisatie tarievenstructuur van IOK Afvalbeheer. Midden 2020 werd door de bestuursorganen een voorstel van harmonisatie van de afvaltarieven goedgekeurd. Jaarlijks zal een update i.f.v. het harmonisatietraject worden voorgelegd aan de bestuursorganen.

Vanaf 2019 wordt in alle gemeenten van het werkingsgebied, met uitzondering van de gemeente Grobbendonk, papier en karton in containers ingezameld.

Eveneens wordt de klemtoon gelegd op de noodzaak van een goede en klantgerichte dienstverlening vanwege IOK Afvalbeheer voor de gemeenten. Ook in de toekomst wil IOK Afvalbeheer een kostendelend verlengstuk van de gemeenten en een instrument voor kwalitatief gemeentelijk beleid blijven.

VVSG/Interafval werkt verder aan een kadering van het beleid binnen de globale duurzaamheidsdoelstellingen (2030) en het VEKP (Vlaams Energie en Klimaatplan).

Dit vormt de basis van het legislatuur beleidsplan 2019-2024 en de goedgekeurde verlenging van IOK Afvalbeheer (2019-2037).

Johan Leysen

Voorzitter IOK Afvalbeheer

# 1 Afvalbeleid

## 1.1 Randvoorwaarden voor een geïntegreerd en duurzaam afvalbeleid

Sinds 1990 voeren de Kempense gemeentebesturen in intergemeentelijk verband een geïntegreerd en duurzaam afvalbeleid.

De uitdaging bestaat erin het volledige ketenbeheer, inclusief de eindverwerking van het restafval, op een kwaliteitsvolle en kostenefficiënte manier te blijven uitvoeren.

IOK Afvalbeheer kan dit volledige beheer van het afvalbeleid echter maar op zich nemen indien de gemeentebesturen dit niet alleen wensen, maar zich ook juridisch en financieel engageren om op een duurzame wijze het afvalbeleid in intergemeentelijk verband gestalte te willen geven. Hieromtrent werden op de buitengewone algemene vergadering van 19 december 2003 inzake de herstructurering van de IOK de nodige beslissingen genomen en werd op 5 november 2019 door de gemeenten akkoord gegaan met de verlenging van IOK Afvalbeheer tot 10 november 2037.

## 1.2 Circulaire economie – IOK Afvalbeheer als partner en regisseur

Door de trekkersrol inzake circulaire economie op te nemen willen we een bijdrage leveren tot het verder tastbaar maken van de circulaire economie. IOK Afvalbeheer wil de gemeenten hierbij maximaal ondersteunen en zal vanuit haar lokale regierol o.m. zorgen voor:

- Het verbinden van vraag/aanbod op lokaal/regionaal niveau.
- Het bevorderen van hergebruik en herstel/deelinitiatieven (reparatie).
- Het verkorten van materiaalketens met minder verpakkingen en transport tot gevolg.
- Het bundelen en optimaliseren van logistieke processen.
- Het afstemmen van eigenschappen van secundaire stromen op (nieuwe) productietoepassingen.
- Het onderzoeken en desgevallend implementeren van nieuwe concepten van gebruik.
- Het communicatief promoten en integreren van de principes van circulaire economie in onze eigen activiteiten.

## 1.3 Uitdagingen voor een milieu- en klimaatverantwoord afvalbeleid

Op basis van de ervaringen en de actuele opties inzake een geïntegreerd duurzaam afvalbeleid wil IOK Afvalbeheer het afvalbeleid steeds blijven actualiseren. Globaal uitgangspunt is het continueren van een proactief afvalbeleid binnen het globale kader van een duurzaam milieubeleid. Ook in het Uitvoeringsplan werd duidelijker en explicieter de link gemaakt met het klimaatbeleid. Dit is noodzakelijk wil Vlaanderen de klimaatdoelstellingen halen voor de volgende jaren. De volgende aandachtspunten kunnen genoteerd worden:

### ***Integratie van het afvalbeleid in het globale duurzaamheidsbeleid***

Afval is geen geïsoleerd onderdeel van het maatschappelijk gebeuren en het ecologisch systeem. IOK Afvalbeheer is graag bereid de gemeentebesturen maximaal te ondersteunen bij de realisatie van deze milieudoelstellingen.

Door de selectieve inzameling ligt de nadruk op het opnieuw inzetten van deze secundaire (grond)stoffen en de overblijvende reststromen zo energie-efficiënt mogelijk verwerken (van een afvalbeleid naar een materialenbeleid en de circulaire economie).

### ***Verdere globale en geïntegreerde aanpak van de afvalproblematiek***

De gemeenten zijn politiek, juridisch en financieel volledig verantwoordelijk voor hun afval, en dit van preventie tot en met de eindverwijdering. Een globale en geïntegreerde aanpak sluit hierop volgens IOK Afvalbeheer aan en creëert ook een groot kostenbewustzijn bij de gemeenten, waardoor ze gestimuleerd worden tot een actief preventie- en vervolgens selectiebeleid. Uiteindelijk ontstaat hierdoor een gemeentelijk afvalbeleid tegen de laagst mogelijke kosten binnen de huidige milieudoelstellingen van de hogere overheid.

### ***Maximale preventie en voorlichting***

In de toepassing van de ladder van Lansink beschikken de gemeenten niet over de nodige dwingende middelen om de bevolking aan te zetten tot een aangepast aankoopgedrag. Bijgevolg blijft sensibiliseren zeer belangrijk.

De vrijwillige gedragswijziging van de bevolking in functie van de afvaldoelstellingen is de doelstelling. De toepassing van het principe 'De vervuiler betaalt' kan hierbij een belangrijke ondersteunde prikkel zijn.

Inzake preventie vormt het jaarprogramma de basis voor de activiteiten. Dit jaarprogramma legt de klemtoon op een goede communicatie en sensibilisering. Verder worden concrete acties voorgesteld in functie van de promotie van het thuiscomposteren/opleiding kringloopkrachten en is er een concreet aanbod voor scholen en verenigingen.

### ***Uniformiteit in het inzamelsysteem en invoering P+MD***

Sinds 1 juli 2003 participeert elke Kempense gemeente aan het systeem Fost Plus en is bijgevolg de inzameling van de droge fractie ook uniform over het ganse werkingsgebied van IOK Afvalbeheer. De omschakeling van PMD naar P+MD gebeurde voor IOK Afvalbeheer op 1 maart 2021.

### ***Structurele en duurzame oplossing voor het restafval***

In 2003 werd door IOK Afvalbeheer samen met IGEMO gestart met de uitbouw van de mechanisch-biologische scheidingsinstallatie (dossier alternatieve technieken). Bij deze bouw en later ook tijdens de exploitatie werd blijvend werk gemaakt van een goede omgevingscommunicatie. Vanaf 2007 is de installatie operationeel met als streefdoel 100.000 ton op jaarbasis. De afgelopen 2 jaar werd er gemiddeld 115.000 ton per jaar verwerkt in de installatie. In aansluiting op de verlenging van IOK Afvalbeheer werd ook de onderlinge samenwerking met IVAREM verlengd.

### ***Reductie van het restafval tot gemiddeld maximum 96 kg/inwoner***

Op 16 september 2016 werd door de Vlaamse Regering het nieuwe Uitvoeringsplan voor huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval goedgekeurd. In dit plan werden er nieuwe doelstellingen vastgelegd voor restafval.

Het richtsnoer voor IOK Afvalbeheer bedraagt 96 kg restafval per inwoner tegen 2022, voor Vlaanderen is dit 141 kg restafval. De vaststelling kan gemaakt worden dat IOK Afvalbeheer met 101,09 kg/inwoner deze doelstelling heeft overschreden. Deze stijging is te wijten aan de stijgende hoeveelheden huis aan huis omwille van corona [toename thuisconsumptie, nieuwe wegwerppatronen (van wegwerpmasker tot take-away)].

### ***Stroomlijning en uniformisering van de gemeentelijke reglementen / retributies***

Ook in 2021 wil IOK Afvalbeheer, in dialoog met de gemeenten, verder streven naar meer uniformiteit inzake systeem, reglement en aanrekening van de kosten aan de burger. Dit streven naar uniformiteit heeft vorm gekregen via het adviescomité leefmilieu en het door de raad van bestuur goedgekeurde voorstel. Jaarlijks zal een update i.f.v. het harmonisatietraject worden uitgewerkt.

### ***Toepassing van het principe 'De vervuiler betaalt'***

Met respect voor het principe 'De vervuiler betaalt' zal voor wat betreft de kosten de focus gelegd worden op de uniformiteit van de variabele tarieven. Er zal ook verder werk gemaakt worden van de actualisering van de individuele berekening/kostendekking per gemeente. Vanaf 2017 gebeurt in 24 gemeenten de inzameling van restafval volgens het elektronisch diftar-systeem. Begin 2022 zal ook in Baarle-Nassau het diftar-systeem worden ingevoerd in de BGTS (Benelux Groepering Territoriale Samenwerking) in oprichting, evenals in de gemeente Kasterlee.

### ***Kostenefficiënte aanpak van het afvalprobleem***

Door middel van samenwerking, participatie, gezamenlijke standpuntbepaling wil IOK Afvalbeheer de meest kostenefficiënte aanpak nastreven. Dit blijkt ook uit de evolutie van het basispakket in het kader van het tarievendossier.

### ***Flexibele en veranderingsgerichte benadering van de organisatie***

Omwille van de veranderingen in de afvalsector is de dienstverlening binnen IOK Afvalbeheer geëvolueerd. Onder andere de expansie van de activiteiten, maar ook de professionalisering zijn

hiervan concrete resultaten. Deze proactieve aanpak willen we de volgende jaren verderzetten. IOK Afvalbeheer legt hierbij de focus op 3 domeinen:

- Het traditionele afvalbeheer: het voeren van een duurzaam en integraal gemeentelijk afvalbeleid in opdracht van de aangesloten gemeenten, als belangrijk onderdeel van het kwalitatief sluiten van kringlopen binnen de circulaire economie.
- De openbare reinheid: een samenspel van verschillende acties ondergebracht in 5 pijlers:
  - Infrastructuur.
  - Sensibilisatie en communicatie.
  - Omgeving.
  - Participatie.
  - Handhaving.
- Het bewaken van de volksgezondheid door een versnelde afbouw van asbest in gebouwen.

### ***Maximale betrokkenheid en terugkoppeling naar de gemeenten***

IOK Afvalbeheer is het verlengstuk van de gemeenten. De maximale betrokkenheid bij elke stap van het afvalketenbeheer is volgens IOK Afvalbeheer bijzonder belangrijk.

Ook de evaluatie en terugkoppeling is hiervan een essentieel onderdeel. De regio van IOK Afvalbeheer is echter ook geen eiland in Vlaanderen. Het is bijgevolg de opdracht van IOK Afvalbeheer de gemeenten tijdig te informeren over de veranderingsprocessen en de mogelijke concrete gevolgen hiervan voor het gemeentelijk afvalbeleid. In de statutenwijziging die werd goedgekeurd door de algemene vergadering van 27 juni 2019 wordt voorzien in de oprichting van een algemeen comité en een adviescomité milieu. Daarnaast organiseert IOK Afvalbeheer structureel overleg met de milieuambtenaren en een evaluatievergadering voor de aangesloten DIFTAR-gemeenten.

## **2 Vertegenwoordiging IOK Afvalbeheer**

### **2.1 Interafval-VVSG**

Interafval is de vereniging van de Vlaamse afvalintercommunales en de VVSG. Momenteel zijn alle afvalintercommunales aangesloten bij Interafval. Alle betrokkenen waarderen deze grote representativiteit. Als gevolg hiervan is Interafval een belangrijke partner in de beleidsvorming en realisering van het afvalbeleid in Vlaanderen. De dagelijkse leiding van Interafval berust bij het bureau van Interafval. De vertegenwoordiger van IOK Afvalbeheer is lid van het bureau en tevens voorzitter van Interafval.

### **2.2 Vlaamse compostorganisatie (vzw Vlaco)**

IOK Afvalbeheer is actief lid van de vzw Vlaco (algemene vergadering, raad van bestuur en dagelijks bestuur). Vlaco is de Vlaamse compostorganisatie. Naast het belangrijk luik van de thuiscompostering is ook de kwaliteitscontrole een zeer belangrijke opdracht van de vzw Vlaco. Namens IOK Afvalbeheer participeert de directeur aan de algemene vergadering en het diensthoofd Afvalverwerking & Patrimoniumbeheer aan de raad van bestuur van de vzw.

### **2.3 vzw WEB**

Sinds 2011 is IOK Afvalbeheer aangesloten bij de vzw WEB. De kringloopactiviteiten van WEB situering zich in 11 gemeenten van IOK Afvalbeheer in het noorden van het arrondissement. Ook in 2020 zal IOK Afvalbeheer hierbij een ondersteunende rol vervullen.

In samenwerking met WEB zal verder werk gemaakt worden van het innovatief project om door middel van specifieke moderne herkenningstechnologie te komen tot sortering van textiel per materiaalstroom.

## BEGROTING

# BEGROTING 2022

## Inleiding

In bijlage gevoegd vindt U de ontwerpbegroting voor het werkingsjaar 2022 van de opdracht-houdende vereniging IOK Afvalbeheer met maatschappelijke zetel Antwerpseweg 1 te Geel (ondernemingsnummer: BE 862.457.484).

De begroting voor het volgende jaar wordt voorgelegd aan de buitengewone algemene vergadering in uitvoering van het Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017 (B.S. van 15 februari 2018). In artikel 432 van het Decreet staat hierover:

*“Afgezien van de jaarvergadering, vermeld in artikel 454, wordt nog minstens één buitengewone algemene vergadering belegd in de loop van het laatste trimester van elk jaar, om de te ontwikkelen activiteiten en de te volgen strategie voor het volgende boekjaar te bespreken. Een door de raad van bestuur opgestelde begroting staat op de agenda van deze vergadering.”*

## Uitgangspunten bij het opstellen van de begroting

Conceptueel wordt op het vlak van de voorstelling van de begroting uitgegaan van het genormaliseerde boekhoudplan volgens het volledige schema, zoals de jaarrekening van IOK Afvalbeheer wordt neergelegd bij de Nationale Bank van België, afdeling Balanscentrale.

De opgenomen rubrieken worden beperkt tot de resultatenrekening, t.t.z. tot de begrote kosten en opbrengsten van het werkingsjaar. De posten worden bijgevolg niet verengd tot de uitgaven, en tot de middelen om daarin te voorzien. Dit lijkt een logische werkwijze rekening houdend met het feit dat een patrimoniale boekhouding gevoerd wordt en niet een budgettaire boekhouding.

Volgend op het globale overzicht van de begroting 2022 in bijlage 1 worden in bijlage 2 de kosten en opbrengsten voor het werkingsjaar 2022 in detail (per kostensoort) gebudgetteerd.

De cijfergegevens werden samengesteld naar best vermogen, rekening houdend met de algemene contouren zoals die zich op dit moment aftekenen.

Bijlage 3 bevat het voorstel van de raad van bestuur aan de algemene vergadering betreffende de statutaire bijdrage van de deelnemers in de algemene werkingskosten.

Bijlage 4 ten slotte bevat de bijdragen van de deelnemers in de kosten van het afvalbeheer, die werden vastgesteld door de raad van bestuur, en die ter bekrachtiging worden voorgelegd aan de algemene vergadering.



# Krachtlijnen van het financiële beleid in de opdracht-houdende vereniging IOK AFVALBEHEER

Op de raad van bestuur van 17 september 2021 werd het dossier van de gemeentelijke bijdragen voor de afvalinzameling en –verwerking voor het begrotingsjaar 2022 in detail besproken en goedgekeurd.

De krachtlijnen van het beleid dat door de bestuursorganen wordt gevoerd op financieel vlak kunnen als volgt samengevat worden.

## 1 Statutaire bijdragen in de algemene werkingskosten

In de statuten is voorzien dat een bijdrage kan opgevraagd worden om de algemene werkingskosten te dekken. Hieronder dient begrepen te worden de algemene kosten verbonden aan de organisatie van de bestuursorganen: presentiegelden, verplaatsingskosten, kosten vergaderingen en andere.

Voor 2022 betreft het hier een bedrag van € 0,2038 (jaarlijks te indexeren) per inwoner.

## 2 Bijdragen gebaseerd op de kostprijs

De gemeentelijke bijdragen voor de afvalinzameling en –verwerking worden jaarlijks vastgesteld door de raad van bestuur. Deze bijdrage, die voor wat betreft de eenheidsprijs per fractie voor alle betrokken deelnemers gelijk is, wordt aan de deelnemers aangerekend op basis van de aangevoerde hoeveelheden en/of geleverde prestaties.

Bij de vastlegging van de tarieven worden de volgende basisprincipes in aanmerking genomen: de prioriteitenorde vanuit het wettelijk kader, de verwerking globaal aan kostprijs, de best mogelijke schatting van de afvalhoeveelheden/kosten en het baseren van de bijdragen per afvalfractie op de kostprijs van deze fractie.

De tarieven die worden gehanteerd zijn dan ook niet gericht op rentabiliteit of winstmaximalisatie maar zijn gericht op het dekken van de kosten op lange termijn en het beschikken van de middelen met het oog op toekomstige investeringen.

Er wordt getracht een vlakke tarievenstructuur te hanteren gedurende de legislatuur met zo weinig mogelijk schommelingen voor de aangesloten gemeenten. Daarom worden de opbrengsten van de fractie papier & karton niet mee opgenomen in de onderliggende berekeningen. De marktprijs van papier & karton kent een heel volatiel verloop en de opbrengsten worden bijgevolg rechtstreeks doorgestort als bonus aan de gemeenten. In het tarievendossier worden de prognoses rond deze opbrengsten dan ook als een aparte tabel aangegeven.

## 3 Balansstructuur

De laatste jaren evolueert afval meer en meer van afval naar grondstof. Belangrijk hierbij is dat de prijs van deze grondstof bepaald wordt door de gebeurtenissen op de wereldmarkt. Fluctuaties op prijsniveau, zowel in positieve als negatieve zin, zijn hiervan het gevolg en staan bijgevolg in directe relatie met het bedrijfsresultaat van IOK Afvalbeheer.

De kosten en opbrengsten worden strikt gebudgetteerd en er wordt geen veiligheidsmarge ingebouwd. Zelfs een lichte wijziging van de uitgangspunten heeft dan ook een directe belangrijke impact op het resultaat van IOK Afvalbeheer.

De beschikbare reserves moeten toelaten om deze en andere bedrijfsrisico's te kunnen opvangen zodat de liquiditeitspositie en solvabiliteit van IOK Afvalbeheer niet in gedrang komt. Belangrijk is dat de opgebouwde bedragen niet worden aanzien als een kostenverhogend element, maar eerder als een voorfinanciering voor toekomstige occasionele en uitzonderlijke lasten zonder hiervoor onmiddellijk de gemeentelijke bijdragen te moeten verhogen of nieuwe leningen te moeten aangaan.

## 4 Externe financiering van investeringen

De positieve cash flow vanuit de werking van IOK Afvalbeheer moet toelaten om bepaalde toekomstige grote projecten hetzij in voldoende mate hetzij volledig met eigen middelen te financieren. Hierdoor worden we als organisatie minder afhankelijk van de financiële markten.

Dit laat tevens toe de financieringskost tijdens de volgende jaren te verlagen wat een direct positief effect oplevert voor de kostenstructuur van IOK Afvalbeheer.

### Besluit

De klemtoon zal gelegd worden op een goede en klantgerichte dienstverlening voor de gemeenten. Ook in de toekomst wil IOK Afvalbeheer een kostendelend verlengstuk van de gemeenten en een instrument voor kwalitatief gemeentelijk beleid blijven.

Het afvalbeleid zal gevoerd worden op basis van een doelgerichte en kostenefficiënte aanpak. Door een correcte en transparante kostencalculatie in functie van de aard en omvang van de geleverde prestaties hebben de gemeenten de mogelijkheid ook de volgende jaren maximaal gebruik te maken van de kwalitatieve dienstverlening in het kader van het intergemeentelijke samenwerkingsverband.

Aansluitend moet er voortdurend aandacht besteed worden aan de bewaking van de werkingskosten van de verschillende geledingen zodat deze te allen tijde beheersbaar en betaalbaar blijven.

Het spreekt voor zich dat afvalbeheer geen statisch gegeven is. Het jongste decennium zijn reeds enorme wijzigingen opgetreden in de dienstverlening vanuit het intergemeentelijk samenwerkingsverband. De expansie van de activiteiten en de professionalisering ervan zijn zeer concrete elementen. Alsook het toegenomen belang van preventie en communicatie naar de bevolking toe.

Om in te kunnen spelen op de snelle evolutie van een aantal externe factoren in de samenleving is een flexibele, dynamische en veranderingsgerichte benadering van de interne organisatie aangewezen.

## **Bijlagen**

Bijlage 1: Begroting 2022 – samenvatting

Bijlage 2: Begroting 2022 – detail

Bijlage 3: Begroting 2022 – statutaire bijdrage in de algemene werkingskosten

Bijlage 4: Begroting 2022 – bijdragen in de kosten van het afvalbeheer

Bijlage 1: Begroting 2022 - samenvatting

| Omschrijving                                                                                          | Codes  | Begroting<br>2021 | Begroting<br>2022 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| I. BEDRIJFSOPBRENGSTEN                                                                                | 70/76A | 57.411.843        | 62.559.011        |
| Omzet                                                                                                 | 70     | 54.489.462        | 58.793.595        |
| Andere bedrijfsopbrengsten                                                                            | 74     | 2.921.714         | 3.765.416         |
| Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten                                                                   | 76A    | 667               | 0                 |
| II. BEDRIJFSKOSTEN                                                                                    | 60/66A | 57.828.762        | 62.941.878        |
| Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen                                                                | 60     |                   |                   |
| Diensten en diverse goederen                                                                          | 61     | 27.574.384        | 30.424.492        |
| Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen                                                           | 62     | 21.338.038        | 23.151.206        |
| Afschrijvingen en waardeverminderingen op oprichtingskosten, op immateriële en materiële vaste activa | 630    | 7.917.604         | 8.588.424         |
| Waardeverminderingen op voorraden en vorderingen                                                      | 631/4  | 0                 | 0                 |
| Voorzieningen voor risico's en kosten                                                                 | 635/8  | -119.402          | -136.906          |
| Andere bedrijfskosten                                                                                 | 640/8  | 1.118.138         | 914.662           |
| Niet-recurrente bedrijfskosten                                                                        | 66A    | 0                 | 0                 |
| III. <u>BEDRIJFSWINST (BEDRIJFSVERLIES)</u>                                                           | 70/64  | <u>-416.919</u>   | <u>-382.867</u>   |
| IV. FINANCIËLE OPBRENGSTEN                                                                            | 75/76B | 474.494           | 498.484           |
| Opbrengsten uit financiële vaste activa                                                               | 750    | 0                 | 0                 |
| Opbrengsten uit vlottende activa                                                                      | 751    | 0                 | 0                 |
| Andere financiële opbrengsten                                                                         | 752/9  | 474.494           | 498.484           |
| Niet-recurrente financiële opbrengsten                                                                | 76B    | 0                 | 0                 |
| V. FINANCIËLE KOSTEN                                                                                  | 65/66B | 42.996            | 24.082            |
| Kosten van schulden                                                                                   | 650    | 42.996            | 24.082            |
| Waardeverminderingen op vlottende activa                                                              | 651    |                   |                   |
| Andere financiële kosten                                                                              | 652/9  |                   |                   |
| Niet-recurrente financiële kosten                                                                     | 66B    |                   |                   |
| VI. <u>WINST (VERLIES) VAN HET BOEKJAAR VOOR BELASTING</u>                                            | 70/65  | <u>14.579</u>     | <u>91.535</u>     |

## Bijlage 2: Begroting 2022 - detail

| Codes        | Omschrijving                                                     | Begroting 2022             |
|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>60</b>    | <b>AANKOPEN</b>                                                  |                            |
|              | <b>Subtotaal :</b>                                               | <b>€ 0</b>                 |
| <b>61</b>    | <b>DIVERSE GOEDEREN &amp; DIENSTEN</b>                           |                            |
| <u>610</u>   | <u>Administratie- en beheerskosten</u>                           | <u>€ 3.938.132</u>         |
|              | Communicatiekosten                                               | € 620.696                  |
|              | Drukwerken en kantoorbenodigdheden                               | € 37.296                   |
|              | Automatisering                                                   | € 3.014.186                |
|              | Beroepskennis                                                    | € 50.341                   |
|              | Afvalpreventie                                                   | € 113.746                  |
|              | Overige beheerskosten                                            | € 101.867                  |
|              |                                                                  |                            |
| <u>611</u>   | <u>Exploitatie en onderhoud</u>                                  | <u>€ 9.135.318</u>         |
|              | Energie                                                          | € 2.260.896                |
|              | Werkkledij                                                       | € 625.338                  |
|              | Onderhoud                                                        | € 1.984.670                |
|              | Herstellingen en klein materieel                                 | € 2.526.273                |
|              | Transportkosten                                                  | € 1.367.261                |
|              | Labo-analyses en periodieke keuringen                            | € 106.319                  |
|              | Overige exploitatiekosten                                        | € 264.561                  |
|              |                                                                  |                            |
| <u>612</u>   | <u>Specifieke kosten m.b.t. inzamelen en verwerken van afval</u> | <u>€ 13.038.449</u>        |
|              | Evacuatie fracties: overslag, transport en verwerking            | € 6.483.550                |
|              | Gescheiden inzameling fracties                                   | € 6.275.684                |
|              | Afvalpreventiemiddelen                                           | € 279.215                  |
|              |                                                                  |                            |
| <u>613</u>   | <u>Kosten eigen aan de werkgever</u>                             | <u>€ 273.031</u>           |
|              |                                                                  |                            |
| <u>614</u>   | <u>Verzekeringen</u>                                             | <u>€ 668.237</u>           |
|              |                                                                  |                            |
| <u>615</u>   | <u>Huur</u>                                                      | <u>€ 551.572</u>           |
|              |                                                                  |                            |
| <u>616</u>   | <u>Andere kostensoorten</u>                                      | <u>€ 166.680</u>           |
|              |                                                                  |                            |
| <u>617</u>   | <u>Uitzendkrachten</u>                                           | <u>€ 2.605.698</u>         |
|              |                                                                  |                            |
| <u>618</u>   | <u>Bezoldigingen voor bestuurders</u>                            | <u>€ 47.375</u>            |
|              | <b>Subtotaal :</b>                                               | <b><u>€ 30.424.492</u></b> |
| <b>62</b>    | <b>PERSONEELSKOSTEN</b>                                          |                            |
|              | Bedienden                                                        | € 3.473.296                |
|              | Arbeiders                                                        | € 12.525.443               |
|              | Werkgeversbijdragen                                              | € 4.204.020                |
|              | Andere personeelskosten                                          | € 2.948.447                |
|              | <b>Subtotaal :</b>                                               | <b>€ 23.151.206</b>        |
| <b>63</b>    | <b>AFSCHRIJVINGEN</b>                                            |                            |
| <u>630</u>   | <u>Afschrijvingen op materiële vaste activa</u>                  | <u>€ 8.588.424</u>         |
|              |                                                                  |                            |
| <u>636/7</u> | <u>Voorzieningen voor risico's en kosten</u>                     | <u>-€ 136.906</u>          |
|              | <b>Subtotaal :</b>                                               | <b>€ 8.451.518</b>         |

| Codes     | Omschrijving                                          | Begroting<br>2022   |
|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
|           |                                                       |                     |
| <b>64</b> | <b>ANDERE BEDRIJFSKOSTEN</b>                          |                     |
|           | Bedrijfsbelastingen                                   | € 205.090           |
|           | Minderwaarden op de realisatie van handelsvorderingen | € 0                 |
|           | Diverse bedrijfskosten                                | € 118.329           |
|           | Deelname in het resultaat van de Maatschap MBS        | € 591.243           |
|           |                                                       |                     |
|           | <b>Subtotaal :</b>                                    | <b>€ 914.662</b>    |
|           |                                                       |                     |
| <b>65</b> | <b>FINANCIELE KOSTEN</b>                              | <b>€ 24.082</b>     |
|           |                                                       |                     |
| <b>66</b> | <b>NIET-RECURRENTE KOSTEN</b>                         | <b>€ 0</b>          |
|           |                                                       |                     |
|           | <b>TOTALE KOSTEN</b>                                  | <b>€ 62.965.960</b> |

| Codes     | Omschrijving                                | Begroting<br>2022   |
|-----------|---------------------------------------------|---------------------|
| <b>70</b> | <b>OMZET</b>                                |                     |
|           | Gemeentebesturen                            | € 46.495.140        |
|           | Bedrijven (particulieren)                   | € 5.734.568         |
|           | Energiereducatie                            | € 0                 |
|           | Tussenkomen terugnameorganisaties           | € 6.314.806         |
|           | Overige                                     | € 249.081           |
|           |                                             |                     |
|           | <b>Subtotaal :</b>                          | <b>€ 58.793.595</b> |
|           |                                             |                     |
| <b>71</b> | <b>VOORRAADWIJZIGINGEN</b>                  |                     |
|           |                                             |                     |
|           | <b>Subtotaal :</b>                          | <b>€ 0</b>          |
|           |                                             |                     |
| <b>72</b> | <b>GEPRODUCEERDE VASTE ACTIVA</b>           |                     |
|           |                                             |                     |
|           | <b>Subtotaal :</b>                          | <b>€ 0</b>          |
|           |                                             |                     |
| <b>74</b> | <b>ANDERE BEDRIJFSONTVANGSTEN</b>           |                     |
|           | Bedrijfssubsidies en compenserende bedragen | € 1.501.711         |
|           | Meerwaarde op realisatie handelsvorderingen | € 0                 |
|           |                                             |                     |
|           | <u>Diverse bedrijfsopbrengsten :</u>        | <u>€ 2.263.705</u>  |
|           | Tussenkomen gemeentebesturen werkingskosten | € 110.676           |
|           | Tussenkomen maaltijdcheques                 | € 89.406            |
|           | Tussenkomen groepsverzekering               | € 280.024           |
|           | Overige tussenkomen                         | € 6.865             |
|           | Meerwaarde op realisatie vaste activa       | € 0                 |
|           | Algemene opbrengsten                        | € 1.776.734         |
|           |                                             |                     |
|           | <b>Subtotaal :</b>                          | <b>€ 3.765.416</b>  |
|           |                                             |                     |
| <b>75</b> | <b>FINANCIELE OPBRENGSTEN</b>               |                     |
|           | Opbrengsten financiële vaste activa         | € 0                 |
|           | Ontvangen intresten                         | € 0                 |
|           | Afschrijvingen kapitaalsubsidies            | € 498.484           |
|           |                                             |                     |
|           | <b>Subtotaal :</b>                          | <b>€ 498.484</b>    |
|           |                                             |                     |
| <b>76</b> | <b>NIET-RECURRENTE OPBRENGSTEN</b>          | <b>€ 0</b>          |
|           |                                             |                     |
|           | <b>TOTALE OPBRENGSTEN</b>                   | <b>€ 63.057.495</b> |
|           | <b>RESULTAAT</b>                            | <b>€ 91.535</b>     |



Antwerpseweg 1 2440 Geel  
T 014-58 09 91 F 014-58 97 22  
[info@iok.be](mailto:info@iok.be) [www.iok.be](http://www.iok.be)  
ONR 0862457484

**OPVRAGING WERKINGSKOSTEN EN  
TARIEVEN 2022**



## **Inhoud**

### **Inleiding**

#### **Afdeling 1: Statutaire bijdrage algemene werkingskosten IOK Afvalbeheer – begrotingsjaar 2022**

Tabel 1: Statutaire bijdrage algemene werkingskosten IOK Afvalbeheer – begrotingsjaar 2022

#### **Afdeling 2: Voorstel afvaltarieven – begrotingsjaar 2022**

Tabel 1: Overzicht aanvoer 2020 – werkelijke hoeveelheden

Tabel 2: Overzicht aanvoer restafval 2020 – werkelijke hoeveelheden

Tabel 3: Overzicht aanvoer 2022 – prognose

Tabel 4: Overzicht aanvoer restafval 2022 – prognose

Tabel 5: Evolutie van de totale kosten en opbrengsten

Tabel 6: Voorstel tarieven 2022

Tabel 7: Individuele afrekening gemeentelijke recyclageparken onder beheer IOK Afvalbeheer

Tabel 8: Gemeentelijke tussenkomsten 2022 op basis van de voorgestelde tarieven

Tabel 9: Vergelijking begroting 2021 en begroting 2022 – exclusief effect papier - synthese per gemeente

Tabel 10: Vergelijking begroting 2021 en begroting 2022 – effect papier – synthese per gemeente

## ***Inleiding***

### ***Vlakke tarievenstructuur***

In de beleidsplannen van IOK en IOK Afvalbeheer voor de bestuursperiode 2018– 2024 worden de krijtlijnen van het financieel beleid gedurende deze periode uitgezet.

Op basis van de verwachte marktevoluties en prognoses voorziet het financieel plan tijdens deze legislatuur geen aanpassing van de afvaltarieven en wordt er gestreefd naar een vlakke tarievenstructuur. Hierdoor wordt het beleid van de vorige legislatuur bestendigd en worden de belangrijke tariefdalings tijdens de vorige legislatuur behouden.

De afvaltarieven blijven constant in nominale termen. Dit betekent een daling in reële termen als rekening wordt gehouden met een normale positieve inflatie.

De geraamde resultaten op basis van constante tarieven tonen een verwaarloosbare marge. Vaststelling is dat de minste wijziging van de uitgangspunten of onverwachte omstandigheden het resultaat direct met een paar procenten beïnvloeden. Een jaarlijkse beoordeling van de uitgangspunten is dan ook essentieel.

De tarieven zullen jaarlijks voor het volgende werkingsjaar worden vastgesteld door de raad van bestuur van september en goedgekeurd door de algemene vergadering van december.

## **Afdeling 1 : Statutaire bijdrage algemene werkingskosten IOK Afvalbeheer - begrotingsjaar 2022.**

### Principe

Artikel 14. van de statuten van IOK Afvalbeheer:

"14.1. Op voorstel van de raad van bestuur kan de algemene vergadering van de deelnemers een bijdrage vragen om een deel van de algemene werkingskosten te dekken, waaronder dient begrepen te worden de algemene kosten verbonden aan de organisatie van de bestuursorganen (presentiegelden, verplaatsingskosten, kosten vergaderingen e.a.).

Deze bijdrage kan maximaal één euro vijftientig cent (1,25 €) per inwoner per jaar bedragen.

Voor de berekening wordt gebruik gemaakt van de meest recente bevolkingscijfers, zoals gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad."

### Voorstel opvraging

Aan de Raad van Bestuur wordt voorgesteld om, in analogie met voorgaande jaren, de tussenkomst van de gemeenten vast te stellen op 12,5 eurocent (= 5 BEF) per inwoner, jaarlijks, en voor de eerste maal met toepassing op het boekjaar 1991, te indexeren.

### Berekening

#### Bijdrage gemeentelijke deelnemers:

- indexering van 1991 tot en met 2001:

(= conform de oude statuten: indexering op basis van de herwaarderingscoëfficiënt voor materiële vaste activa die jaarlijks, en tot en met het jaar 2001, werd meegedeeld door de Administratie Binnenlandse Aangelegenheden van de Vlaamse Gemeenschap)

$$0,1250 \text{ €} + 16,13\% = 0,1452 \text{ € per inwoner}$$

- indexering vanaf 2002:

(= indexering op basis van de index van de consumptieprijzen)

$$0,1452 \text{ €} \times \frac{\text{index}_{\text{januari '21}}}{\text{index}_{\text{januari '02}}} =$$

$$0,1452 \text{ €} \times \frac{109,97}{78,36} = \boxed{0,2038 \text{ € per inwoner}}$$

**Tabel 1 : Statutaire bijdrage algemene werkingskosten IOK Afvalbeheer - begrotingsjaar 2022.**

| Deelnemer          | Bevolking (*)<br>op 1/1/2021<br>(1) | Aantal<br>aandelen<br>(2) | Bijdrage<br>2022<br>(3) | Bijdrage<br>2021<br>(4) | Evolutie<br>2021->2022<br>(5) |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Arendonk           | 13.207                              | 1.204                     | <b>2.691,59 €</b>       | 2.701,86 €              | -0,4%                         |
| Baarle-Hertog (**) | 2.935                               | 224                       | <b>598,15 €</b>         | 582,45 €                | 2,7%                          |
| Balen              | 22.853                              | 1.972                     | <b>4.657,44 €</b>       | 4.637,88 €              | 0,4%                          |
| Beerse             | 18.194                              | 1.610                     | <b>3.707,94 €</b>       | 3.685,42 €              | 0,6%                          |
| Dessel             | 9.659                               | 861                       | <b>1.968,50 €</b>       | 1.952,70 €              | 0,8%                          |
| Geel               | 40.781                              | 3.435                     | <b>8.311,17 €</b>       | 8.276,14 €              | 0,4%                          |
| Grobbendonk        | 11.249                              | 1.060                     | <b>2.292,55 €</b>       | 2.271,27 €              | 0,9%                          |
| Heist-op-den-Berg  | 43.096                              | 3.766                     | <b>8.782,96 €</b>       | 8.731,74 €              | 0,6%                          |
| Herentals          | 28.194                              | 2.569                     | <b>5.745,94 €</b>       | 5.747,70 €              | 0,0%                          |
| Herenthout         | 9.185                               | 833                       | <b>1.871,90 €</b>       | 1.851,86 €              | 1,1%                          |
| Herselt            | 14.649                              | 1.356                     | <b>2.985,47 €</b>       | 2.952,12 €              | 1,1%                          |
| Hoogstraten        | 21.560                              | 1.821                     | <b>4.393,93 €</b>       | 4.355,50 €              | 0,9%                          |
| Hulshout           | 10.553                              | 895                       | <b>2.150,70 €</b>       | 2.128,75 €              | 1,0%                          |
| Kasterlee          | 19.052                              | 1.770                     | <b>3.882,80 €</b>       | 3.838,71 €              | 1,1%                          |
| Laakdal            | 16.293                              | 1.477                     | <b>3.320,51 €</b>       | 3.290,61 €              | 0,9%                          |
| Lille              | 16.517                              | 1.526                     | <b>3.366,16 €</b>       | 3.367,46 €              | 0,0%                          |
| Meerhout           | 10.279                              | 928                       | <b>2.094,86 €</b>       | 2.098,87 €              | -0,2%                         |
| Merksplas          | 8.616                               | 805                       | <b>1.755,94 €</b>       | 1.745,94 €              | 0,6%                          |
| Mol                | 37.021                              | 3.217                     | <b>7.544,88 €</b>       | 7.526,57 €              | 0,2%                          |
| Nijlen             | 22.985                              | 2.062                     | <b>4.684,34 €</b>       | 4.662,89 €              | 0,5%                          |
| Olen               | 12.600                              | 1.101                     | <b>2.567,88 €</b>       | 2.553,45 €              | 0,6%                          |
| Oud-Turnhout       | 14.201                              | 1.243                     | <b>2.894,16 €</b>       | 2.841,52 €              | 1,9%                          |
| Ravels             | 15.104                              | 1.335                     | <b>3.078,20 €</b>       | 3.054,18 €              | 0,8%                          |
| Retie              | 11.582                              | 996                       | <b>2.360,41 €</b>       | 2.339,58 €              | 0,9%                          |
| Rijkevorsel        | 12.262                              | 1.052                     | <b>2.499,00 €</b>       | 2.475,79 €              | 0,9%                          |
| Turnhout           | 45.874                              | 3.924                     | <b>9.349,12 €</b>       | 9.205,42 €              | 1,6%                          |
| Vorselaar          | 7.995                               | 731                       | <b>1.629,38 €</b>       | 1.613,39 €              | 1,0%                          |
| Vosselaar          | 11.443                              | 1.009                     | <b>2.332,08 €</b>       | 2.306,03 €              | 1,1%                          |
| Westerlo           | 25.288                              | 2.234                     | <b>5.153,69 €</b>       | 5.106,69 €              | 0,9%                          |
| <b>Totaal:</b>     | <b>533.227</b>                      | <b>47.016</b>             | <b>108.671,65 €</b>     | 107.902,49 €            | 0,7%                          |

(\*) Bron: statbel.fgov.be - Publicatiedatum: 16 juni 2021.

(\*\*) oprichting BGTS: dit zal verder uitgeklaard worden

**Afdeling 2 : Voorstel afvaltarieven – begrotingsjaar 2022**

**TABEL 1 : OVERZICHT AANVOER AFVAL 2020 - WERKELIJKE HOEVEELHEDEN.**

|                   | <u>Restafval</u> |                      | <u>GFT</u> |                      | <u>Composteerbaar<br/>materiaal</u> |                      | <u>Gemengd plastic</u> |                      | <u>Papier</u> |                      | <u>TOTAAL</u> |                      |
|-------------------|------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                   | in ton           | in kg per<br>inwoner | in ton     | in kg per<br>inwoner | in ton                              | in kg per<br>inwoner | in ton                 | in kg per<br>inwoner | in ton        | in kg per<br>inwoner | in ton        | in kg per<br>inwoner |
| Arendonk          | 1.263            | 95                   | 709        | 53                   | 0                                   | 0                    | 0                      | 0                    | 811           | 61                   | 2.783         | 209                  |
| Baarle-Hertog     | 601              | 210                  | 161        | 56                   | 76                                  | 26                   | 0                      | 0                    | 205           | 72                   | 1.043         | 364                  |
| Balen             | 2.308            | 101                  | 1.153      | 51                   | 1.372                               | 60                   | 199                    | 9                    | 1.378         | 60                   | 6.410         | 281                  |
| Beerse            | 1.787            | 99                   | 1.190      | 66                   | 796                                 | 44                   | 38                     | 2                    | 1.153         | 64                   | 4.964         | 274                  |
| Dessel            | 988              | 103                  | 533        | 55                   | 724                                 | 75                   | 52                     | 5                    | 603           | 63                   | 2.899         | 302                  |
| Geel              | 4.179            | 103                  | 1.701      | 42                   | 2.464                               | 61                   | 157                    | 4                    | 2.371         | 58                   | 10.873        | 267                  |
| Grobbendonk       | 1.016            | 91                   | 983        | 88                   | 0                                   | 0                    | 0                      | 0                    | 599           | 54                   | 2.598         | 233                  |
| Heist-op-den Berg | 4.044            | 94                   | 2.369      | 55                   | 2.865                               | 67                   | 175                    | 4                    | 2.632         | 61                   | 12.084        | 281                  |
| Herentals         | 2.724            | 96                   | 1.197      | 42                   | 1.500                               | 53                   | 0                      | 0                    | 1.758         | 62                   | 7.179         | 254                  |
| Herenthout        | 936              | 103                  | 532        | 58                   | 612                                 | 67                   | 65                     | 7                    | 584           | 64                   | 2.729         | 300                  |
| Herselt           | 1.576            | 109                  | 1.463      | 101                  | 817                                 | 56                   | 75                     | 5                    | 939           | 65                   | 4.870         | 335                  |
| Hoogstraten       | 2.152            | 100                  | 1.443      | 67                   | 1.890                               | 88                   | 65                     | 3                    | 1.332         | 62                   | 6.882         | 321                  |
| Hulshout          | 983              | 94                   | 631        | 60                   | 531                                 | 51                   | 0                      | 0                    | 611           | 58                   | 2.756         | 263                  |
| Kasterlee         | 2.068            | 110                  | 1.172      | 62                   | 2.367                               | 125                  | 111                    | 6                    | 1.261         | 67                   | 6.979         | 370                  |
| Laakdal           | 1.693            | 105                  | 886        | 55                   | 807                                 | 50                   | 77                     | 5                    | 969           | 60                   | 4.431         | 274                  |
| Lille             | 2.062            | 124                  | 1.658      | 100                  | 1.521                               | 92                   | 0                      | 0                    | 1.035         | 62                   | 6.276         | 379                  |
| Meerhout          | 1.081            | 105                  | 665        | 64                   | 855                                 | 83                   | 44                     | 4                    | 603           | 58                   | 3.248         | 315                  |
| Merksplas         | 879              | 102                  | 510        | 59                   | 583                                 | 68                   | 20                     | 2                    | 552           | 64                   | 2.545         | 296                  |
| Mol               | 3.832            | 104                  | 2.705      | 73                   | 1.681                               | 45                   | 183                    | 5                    | 2.318         | 63                   | 10.719        | 290                  |
| Nijlen            | 2.307            | 101                  | 1.520      | 66                   | 1.659                               | 72                   | 138                    | 6                    | 1.423         | 62                   | 7.047         | 307                  |
| Olen              | 1.293            | 103                  | 1.160      | 92                   | 1.095                               | 87                   | 67                     | 5                    | 830           | 66                   | 4.446         | 354                  |
| Oud-Turnhout      | 1.558            | 111                  | 864        | 62                   | 17                                  | 1                    | 0                      | 0                    | 887           | 63                   | 3.326         | 238                  |
| Ravels            | 1.530            | 102                  | 861        | 57                   | 974                                 | 65                   | 0                      | 0                    | 845           | 56                   | 4.209         | 280                  |
| Retie             | 993              | 86                   | 622        | 54                   | 621                                 | 54                   | 51                     | 4                    | 693           | 60                   | 2.980         | 259                  |
| Rijkevorsel       | 1.066            | 88                   | 773        | 63                   | 726                                 | 60                   | 0                      | 0                    | 721           | 59                   | 3.286         | 270                  |
| Turnhout          | 5.478            | 121                  | 2.254      | 50                   | 2.281                               | 50                   | 3                      | 0                    | 2.464         | 54                   | 12.480        | 276                  |
| Vorselaar         | 825              | 104                  | 456        | 57                   | 813                                 | 102                  | 45                     | 6                    | 477           | 60                   | 2.615         | 330                  |
| Vosselaar         | 1.158            | 102                  | 808        | 71                   | 566                                 | 50                   | 24                     | 2                    | 697           | 61                   | 3.253         | 287                  |
| Westerlo          | 2.451            | 98                   | 1.421      | 57                   | 1.981                               | 79                   | 111                    | 4                    | 1.676         | 67                   | 7.641         | 304                  |
| TOTAAL            | 54.829           | 103                  | 32.400     | 61                   | 32.194                              | 61                   | 1.699                  | 3                    | 32.428        | 61                   | 153.550       | 289                  |

**TABEL 2 : OVERZICHT AANVOER RESTAFVAL 2020 - WERKELIJKE HOEVEELHEDEN.**

|                   | <u>Huisvuil</u> |                      | <u>Grof vuil</u> |                      | <u>Veegvuil</u> |                      | <u>Gemeentewerken<br/>afval/inert/gracht</u> |                      | <u>Totaal restafval</u> |                      |
|-------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|                   | in ton          | in kg per<br>inwoner | in ton           | in kg per<br>inwoner | in ton          | in kg per<br>inwoner | in ton                                       | in kg per<br>inwoner | in ton                  | in kg per<br>inwoner |
| Arendonk          | 987             | 74                   | 217              | 16                   | 0               | 0                    | 59                                           | 4                    | 1.263                   | 95                   |
| Baarle-Hertog     | 292             | 102                  | 308              | 108                  | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 601                     | 210                  |
| Balen             | 1.702           | 75                   | 605              | 27                   | 0               | 0                    | 1                                            | 0                    | 2.308                   | 101                  |
| Beerse            | 1.510           | 83                   | 218              | 12                   | 0               | 0                    | 59                                           | 3                    | 1.787                   | 99                   |
| Dessel            | 732             | 76                   | 231              | 24                   | 0               | 0                    | 25                                           | 3                    | 988                     | 103                  |
| Geel              | 3.350           | 82                   | 706              | 17                   | 96              | 2                    | 27                                           | 1                    | 4.179                   | 103                  |
| Grobbendonk       | 1.011           | 90                   | 5                | 0                    | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 1.016                   | 91                   |
| Heist-op-den Berg | 3.254           | 76                   | 623              | 15                   | 108             | 3                    | 58                                           | 1                    | 4.044                   | 94                   |
| Herentals         | 2.398           | 85                   | 250              | 9                    | 69              | 2                    | 8                                            | 0                    | 2.724                   | 96                   |
| Herenthout        | 735             | 81                   | 201              | 22                   | 0               | 0                    | 1                                            | 0                    | 936                     | 103                  |
| Herselt           | 1.313           | 90                   | 252              | 17                   | 0               | 0                    | 12                                           | 1                    | 1.576                   | 109                  |
| Hoogstraten       | 1.745           | 81                   | 408              | 19                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 2.152                   | 100                  |
| Hulshout          | 853             | 81                   | 110              | 10                   | 20              | 2                    | 0                                            | 0                    | 983                     | 94                   |
| Kasterlee         | 1.473           | 78                   | 594              | 31                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 2.068                   | 110                  |
| Laakdal           | 1.316           | 81                   | 376              | 23                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 1.693                   | 105                  |
| Lille             | 1.405           | 85                   | 657              | 40                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 2.062                   | 124                  |
| Meerhout          | 884             | 86                   | 189              | 18                   | 0               | 0                    | 8                                            | 1                    | 1.081                   | 105                  |
| Merksplas         | 707             | 82                   | 172              | 20                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 879                     | 102                  |
| Mol               | 3.071           | 83                   | 747              | 20                   | 12              | 0                    | 1                                            | 0                    | 3.832                   | 104                  |
| Nijlen            | 1.901           | 83                   | 405              | 18                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 2.307                   | 101                  |
| Olen              | 1.025           | 82                   | 259              | 21                   | 10              | 1                    | 0                                            | 0                    | 1.293                   | 103                  |
| Oud-Turnhout      | 1.149           | 82                   | 391              | 28                   | 18              | 1                    | 0                                            | 0                    | 1.558                   | 111                  |
| Ravels            | 1.279           | 85                   | 214              | 14                   | 0               | 0                    | 37                                           | 2                    | 1.530                   | 102                  |
| Retie             | 744             | 65                   | 248              | 22                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 993                     | 86                   |
| Rijkevorsel       | 904             | 74                   | 161              | 13                   | 0               | 0                    | 1                                            | 0                    | 1.066                   | 88                   |
| Turnhout          | 4.538           | 100                  | 523              | 12                   | 0               | 0                    | 417                                          | 9                    | 5.478                   | 121                  |
| Vorselaar         | 575             | 73                   | 151              | 19                   | 0               | 0                    | 99                                           | 12                   | 825                     | 104                  |
| Vosselaar         | 961             | 85                   | 170              | 15                   | 0               | 0                    | 28                                           | 2                    | 1.158                   | 102                  |
| Westerlo          | 1.995           | 79                   | 454              | 18                   | 0               | 0                    | 2                                            | 0                    | 2.451                   | 98                   |
| TOTAAL            | 43.809          | 83                   | 9.843            | 19                   | 333             | 1                    | 844                                          | 2                    | 54.829                  | 103                  |

## Methodiek berekening afvalhoeveelheden 2022

### Traditionele methodiek afvalhoeveelheden jaar n + 1

Simulatie afvalhoeveelheden op basis van werkelijke hoeveelheden 1ste semester jaar n.

Extrapolatie door gebruik van verhoudingsgetallen (2,4 voor groenafval en 2 voor alle andere fracties

Rekening houden met specifieke factoren waaronder invoering diftar in een aantal gemeenten.

### Afvalhoeveelheden 2022 volgens traditionele methodiek

Invoering diftar in Herselt (1/1/2021), Lille (1/1/2021) en Kasterlee (1/1/2022).

Invoering P+MD (1/3/2021): extrapolatie fractie huisvuil periode maart t.e.m. juni 2021

| <u>belangrijkste fracties</u> | <u>in ton</u> | <u>in kg per<br/>inwoner</u> |
|-------------------------------|---------------|------------------------------|
| huisvuil                      | 42.877        | 80                           |
| gft                           | 31.365        | 59                           |
| composteerbaar materiaal      | 29.182        | 55                           |
| papier en karton              | 34.263        | 64                           |

### Vaststellingen

Berekende cijfers 2022 worden voor de fractie huisvuil vertekend door de voortdurende coronacrisis.

De effecten van de invoering P+MD kunnen nog onvoldoende ingeschat worden.

Door deze onzekerheden wordt vastgehouden aan de berekende hoeveelheid huisvuil van gemiddeld 80 kg/inw.

| <u>afvalfractie: huisvuil</u>     | <u>2019</u> | <u>2020</u> | <u>2021</u> | <u>2022</u> |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ramingen traditionele methode     | 76 kg/inw   | 76 kg/inw   | 76 kg/inw   | 80 kg/inw   |
| werkelijke cijfer                 | 76 kg/inw   | 83 kg/inw   | 81 kg/inw   |             |
| vergelijking raming/werkelijkheid | 0 kg/inw    | + 7 kg/inw  | + 5 kg/inw  |             |



**TABEL 3 : OVERZICHT AANVOER AFVAL 2022 - PROGNOSE**

|                   | <u>Restafval</u> |                      | <u>GFT</u> |                      | <u>Composteerbaar<br/>materiaal</u> |                      | <u>Gemengd plastic</u> |                      | <u>Papier en karton</u> |                      | <u>TOTAAL</u> |                      |
|-------------------|------------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                   | in ton           | in kg per<br>inwoner | in ton     | in kg per<br>inwoner | in ton                              | in kg per<br>inwoner | in ton                 | in kg per<br>inwoner | in ton                  | in kg per<br>inwoner | in ton        | in kg per<br>inwoner |
| Arendonk          | 1.317            | 100                  | 737        | 56                   | 0                                   | 0                    | 0                      | 0                    | 935                     | 71                   | 2.989         | 226                  |
| Baarle-Hertog     | 372              | 127                  | 160        | 55                   | 64                                  | 22                   | 0                      | 0                    | 253                     | 86                   | 849           | 289                  |
| Balen             | 2.385            | 104                  | 1.158      | 51                   | 945                                 | 41                   | 0                      | 0                    | 1.304                   | 57                   | 5.792         | 253                  |
| Beerse            | 1.792            | 98                   | 1.248      | 69                   | 797                                 | 44                   | 0                      | 0                    | 1.095                   | 60                   | 4.932         | 271                  |
| Dessel            | 972              | 101                  | 547        | 57                   | 721                                 | 75                   | 0                      | 0                    | 626                     | 65                   | 2.866         | 297                  |
| Geel              | 3.799            | 93                   | 1.801      | 44                   | 2.330                               | 57                   | 0                      | 0                    | 2.506                   | 61                   | 10.436        | 256                  |
| Grobbendonk       | 917              | 82                   | 1.019      | 91                   | 0                                   | 0                    | 0                      | 0                    | 778                     | 69                   | 2.714         | 241                  |
| Heist-op-den Berg | 4.191            | 97                   | 2.329      | 54                   | 2.396                               | 56                   | 0                      | 0                    | 2.959                   | 69                   | 11.875        | 276                  |
| Herentals         | 2.750            | 98                   | 1.250      | 44                   | 1.093                               | 39                   | 0                      | 0                    | 1.721                   | 61                   | 6.814         | 242                  |
| Herenthout        | 952              | 104                  | 586        | 64                   | 558                                 | 61                   | 0                      | 0                    | 539                     | 59                   | 2.635         | 287                  |
| Herselt           | 1.255            | 86                   | 741        | 51                   | 885                                 | 60                   | 0                      | 0                    | 1.002                   | 68                   | 3.883         | 265                  |
| Hoogstraten       | 2.124            | 99                   | 1.352      | 63                   | 1.165                               | 54                   | 0                      | 0                    | 1.269                   | 59                   | 5.910         | 274                  |
| Hulshout          | 959              | 91                   | 640        | 61                   | 447                                 | 42                   | 0                      | 0                    | 752                     | 71                   | 2.798         | 265                  |
| Kasterlee         | 1.960            | 103                  | 963        | 51                   | 1.756                               | 92                   | 0                      | 0                    | 1.390                   | 73                   | 6.069         | 319                  |
| Laakdal           | 1.725            | 106                  | 901        | 55                   | 892                                 | 55                   | 0                      | 0                    | 1.012                   | 62                   | 4.530         | 278                  |
| Lille             | 1.588            | 96                   | 845        | 51                   | 2.095                               | 127                  | 0                      | 0                    | 1.209                   | 73                   | 5.737         | 347                  |
| Meerhout          | 1.108            | 108                  | 641        | 62                   | 706                                 | 69                   | 0                      | 0                    | 630                     | 61                   | 3.085         | 300                  |
| Merkspas          | 868              | 101                  | 538        | 62                   | 952                                 | 110                  | 0                      | 0                    | 594                     | 69                   | 2.952         | 343                  |
| Mol               | 3.965            | 107                  | 2.719      | 73                   | 1.827                               | 49                   | 0                      | 0                    | 2.289                   | 62                   | 10.800        | 292                  |
| Nijlen            | 2.403            | 105                  | 1.598      | 70                   | 1.740                               | 76                   | 0                      | 0                    | 1.483                   | 65                   | 7.224         | 314                  |
| Olen              | 1.296            | 103                  | 1.198      | 95                   | 977                                 | 78                   | 0                      | 0                    | 866                     | 69                   | 4.337         | 344                  |
| Oud-Turnhout      | 1.654            | 116                  | 833        | 59                   | 0                                   | 0                    | 0                      | 0                    | 1.029                   | 72                   | 3.516         | 248                  |
| Ravels            | 1.365            | 90                   | 865        | 57                   | 815                                 | 54                   | 0                      | 0                    | 1.009                   | 67                   | 4.054         | 268                  |
| Retie             | 968              | 84                   | 581        | 50                   | 468                                 | 40                   | 0                      | 0                    | 753                     | 65                   | 2.770         | 239                  |
| Rijkevorsel       | 999              | 81                   | 831        | 68                   | 885                                 | 72                   | 0                      | 0                    | 818                     | 67                   | 3.533         | 288                  |
| Turnhout          | 5.669            | 124                  | 2.509      | 55                   | 1.886                               | 41                   | 0                      | 0                    | 2.500                   | 54                   | 12.564        | 274                  |
| Vorselaar         | 769              | 96                   | 482        | 60                   | 631                                 | 79                   | 0                      | 0                    | 518                     | 65                   | 2.400         | 300                  |
| Vosselaar         | 1.168            | 102                  | 808        | 71                   | 554                                 | 48                   | 0                      | 0                    | 785                     | 69                   | 3.315         | 290                  |
| Westerlo          | 2.468            | 98                   | 1.485      | 59                   | 1.597                               | 63                   | 0                      | 0                    | 1.639                   | 65                   | 7.189         | 284                  |
| TOTAAL            | 53.758           | 101                  | 31.365     | 59                   | 29.182                              | 55                   | 0                      | 0                    | 34.263                  | 64                   | 148.568       | 279                  |

**TABEL 4 : OVERZICHT AANVOER RESTAFVAL 2022 - PROGNOSE**

|                   | <u>Huisvuil</u> |                      | <u>Grof vuil</u> |                      | <u>Veegvuil</u> |                      | <u>Gemeentewerken<br/>afval/inert/gracht</u> |                      | <u>Totaal restafval</u> |                      |
|-------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|                   | in ton          | in kg per<br>inwoner | in ton           | in kg per<br>inwoner | in ton          | in kg per<br>inwoner | in ton                                       | in kg per<br>inwoner | in ton                  | in kg per<br>inwoner |
| Arendonk          | 1.020           | 77                   | 237              | 18                   | 0               | 0                    | 60                                           | 5                    | 1.317                   | 100                  |
| Baarle-Hertog     | 306             | 104                  | 66               | 22                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 372                     | 127                  |
| Balen             | 1.781           | 78                   | 603              | 26                   | 0               | 0                    | 1                                            | 0                    | 2.385                   | 104                  |
| Beerse            | 1.515           | 83                   | 211              | 12                   | 0               | 0                    | 66                                           | 4                    | 1.792                   | 98                   |
| Dessel            | 742             | 77                   | 211              | 22                   | 0               | 0                    | 19                                           | 2                    | 972                     | 101                  |
| Geel              | 2.968           | 73                   | 693              | 17                   | 88              | 2                    | 50                                           | 1                    | 3.799                   | 93                   |
| Grobbendonk       | 913             | 81                   | 4                | 0                    | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 917                     | 82                   |
| Heist-op-den Berg | 3.313           | 77                   | 694              | 16                   | 122             | 3                    | 62                                           | 1                    | 4.191                   | 97                   |
| Herentals         | 2.388           | 85                   | 251              | 9                    | 92              | 3                    | 19                                           | 1                    | 2.750                   | 98                   |
| Herenthout        | 768             | 84                   | 184              | 20                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 952                     | 104                  |
| Herselt           | 955             | 65                   | 266              | 18                   | 0               | 0                    | 34                                           | 2                    | 1.255                   | 86                   |
| Hoogstraten       | 1.747           | 81                   | 339              | 16                   | 38              | 2                    | 0                                            | 0                    | 2.124                   | 99                   |
| Hulshout          | 823             | 78                   | 115              | 11                   | 21              | 2                    | 0                                            | 0                    | 959                     | 91                   |
| Kasterlee         | 1.334           | 70                   | 622              | 33                   | 0               | 0                    | 4                                            | 0                    | 1.960                   | 103                  |
| Laakdal           | 1.369           | 84                   | 356              | 22                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 1.725                   | 106                  |
| Lille             | 1.016           | 62                   | 560              | 34                   | 0               | 0                    | 12                                           | 1                    | 1.588                   | 96                   |
| Meerhout          | 880             | 86                   | 205              | 20                   | 0               | 0                    | 23                                           | 2                    | 1.108                   | 108                  |
| Merksplas         | 706             | 82                   | 162              | 19                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 868                     | 101                  |
| Mol               | 3.192           | 86                   | 751              | 20                   | 0               | 0                    | 22                                           | 1                    | 3.965                   | 107                  |
| Nijlen            | 1.982           | 86                   | 421              | 18                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 2.403                   | 105                  |
| Olen              | 1.036           | 82                   | 258              | 20                   | 2               | 0                    | 0                                            | 0                    | 1.296                   | 103                  |
| Oud-Turnhout      | 1.168           | 82                   | 457              | 32                   | 29              | 2                    | 0                                            | 0                    | 1.654                   | 116                  |
| Ravels            | 1.131           | 75                   | 193              | 13                   | 0               | 0                    | 41                                           | 3                    | 1.365                   | 90                   |
| Retie             | 755             | 65                   | 213              | 18                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 968                     | 84                   |
| Rijkevorsel       | 815             | 66                   | 180              | 15                   | 3               | 0                    | 1                                            | 0                    | 999                     | 81                   |
| Turnhout          | 4.711           | 103                  | 568              | 12                   | 178             | 4                    | 212                                          | 5                    | 5.669                   | 124                  |
| Vorselaar         | 518             | 65                   | 218              | 27                   | 0               | 0                    | 33                                           | 4                    | 769                     | 96                   |
| Vosselaar         | 976             | 85                   | 173              | 15                   | 14              | 1                    | 5                                            | 0                    | 1.168                   | 102                  |
| Westerlo          | 2.049           | 81                   | 419              | 17                   | 0               | 0                    | 0                                            | 0                    | 2.468                   | 98                   |
| TOTAAL            | 42.877          | 80                   | 9.630            | 18                   | 587             | 1                    | 664                                          | 1                    | 53.758                  | 101                  |

**Tabel 5 : Evolutie van de totale kosten en opbrengsten (neutralisatie van effect externe verwerkingskost papier).**

**Raming van de kostprijs voor 2022 - synthese:**

|                                                               | Bedrag in Euro    |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Verwachte kostprijs 2021 (o.b.v. 1ste sem 2021):</b>       |                   |
| - raming ontvangsten gemeente-vennoten                        | 24.234.206        |
| - raming andere ontvangsten                                   | 2.146.360         |
| - raming resultaat                                            | <u>-398.799</u>   |
| - raming kostprijs obv het 1ste semester 2021 (kostendekkend) | <b>26.779.365</b> |
|                                                               |                   |
| <b>Verwachte bijkomende kosten/opbrengsten in 2022:</b>       |                   |
| - indexatie exploitatiekosten 2021 -> 2022                    | 759.177           |
| - impact nieuwe investeringen 2022                            | 679.944           |
| - overige bijkomende kosten en opbrengsten 2022               | <u>-1.876.415</u> |
|                                                               | <b>-437.294</b>   |
|                                                               |                   |
| <b>Verwachte kostprijs 2022</b>                               | <b>26.342.071</b> |
|                                                               |                   |
| <b>Andere ontvangsten 2022</b>                                | <b>2.296.360</b>  |
|                                                               |                   |
| <b>Netto te verrekenen 2022</b>                               | <b>24.045.711</b> |

**Tabel 6 : Voorstel tarieven afvalsector 2022.**

| Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Voorstel<br>tarieven<br>2021<br>in euro                  | Voorstel<br>tarieven<br>2022<br>in euro                   | Vershil<br>in euro                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b><u>1) Afvalpreventie en communicatie</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,85                                                     | 0,85                                                      | 0,00                                           |
| <b><u>2) Logistieke infrastructuur</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,63                                                     | 2,63                                                      | 0,00                                           |
| <b><u>3) Restafval</u></b><br><b><u>a) Exploitatiekosten :</u></b><br>- per ton (inclusief milieuheffing) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 165,00                                                   | 165,00                                                    | 0,00                                           |
| <b><u>b) Kosten nazorgactiviteiten :</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,50                                                     | 0,50                                                      | 0,00                                           |
| <b><u>4) Regionale recyclageparken IOK</u></b><br><b><u>a) Beerse, Laakdal, Meerhout, Merksplas, Vosselaar</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,64                                                    | 11,64                                                     | 0,00                                           |
| <b><u>b) Overige gemeenten</u></b><br>- forfaitair per bezoek recyclagepark IOK (in € per bezoek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,64                                                    | 11,64                                                     | 0,00                                           |
| <b><u>5) GFT</u></b><br><b><u>a) Ophaalkosten :</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :<br>- per ton opgehaalde GFT :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,92<br>48,00                                            | 5,92<br>48,00                                             | 0,00<br>0,00                                   |
| <b><u>b) Verwerkingskosten :</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :<br>- per ton verwerkte GFT<br>- per ton verwerkte GFT - niet-vennoten (excl. btw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,40<br>52,00<br>75,00                                   | 5,40<br>52,00<br>75,00                                    | 0,00<br>0,00<br>0,00                           |
| <b><u>6) Groenafval</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :<br>- per ton groenafval<br>- per ton snoeihout<br>- per ton maaisel<br>- per ton groenafval - niet-vennoten (excl. btw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,92<br>10,00<br>0,00<br>18,00<br>35,00                  | 0,92<br>10,00<br>0,00<br>18,00<br>35,00                   | 0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00           |
| <b><u>7) KGA</u></b><br><b><u>a) Inzameling via recyclageparken :</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,02                                                     | 1,02                                                      | 0,00                                           |
| <b><u>b) Wijkinzameling (optioneel) :</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) obv 4 ophalingen:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,22                                                     | 0,22                                                      | 0,00                                           |
| <b><u>8) Compensatie voor gemeenten met afvalverwerkings- en/of overslaggebied op hun grondgebied :</u></b><br>- forfaitair per ton verwerking (in € per jaar) :<br>- forfaitair per ton overslag (in € per jaar) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -1,80<br>-0,90                                           | -1,80<br>-0,90                                            | 0,00<br>0,00                                   |
| <b><u>9) Coördinatie terugnameorganisaties &amp; kringloopcentra (*)</u></b><br>- forfaitair per inwoner (in € per jaar) :<br>- Fost Plus (PMD, papier en karton, glas)<br>- Bebat (batterijen) - Recupel (AEEA)<br>- Recytre (autobanden) - Valorfrit (olie) - Valumat (matrassen)<br>- Recoviny (vinyl) - Fotini (fotochemicaliën)<br>- kringloopcentra (bijdrage producthergebruik)<br>- papier en karton (Fost Plus) :<br>- behandelingskost per ton:<br>- externe verwerkingskost per ton* :<br>- behandelingskost + externe verwerkingskost per ton : | 6,64<br><br><br><br><br><br><br>15,00<br>-24,24<br>-9,24 | 6,64<br><br><br><br><br><br><br>15,00<br>-64,11<br>-49,11 | 0,00<br><br><br><br><br><br><br><br><br>-39,90 |

\* noot : externe verwerkingskosten o.b.v. gemiddelde eerste 7 maanden 2021

**Tabel 7: Individuele afrekening gemeentelijke recyclageparken onder beheer van IOK Afvalbeheer**

De opvraging (voorafbetaling) bestaat uit een forfaitair bedrag per inwoner en is een netto-kostprijs na onderlinge afrekening van de ontvangen retributies tussen de gemeente en IOK Afvalbeheer.

De forfaitaire bijdrage wordt vastgesteld rekening houdende met de elementen van de beheersovereenkomst (o.a. al dan niet overname van de activa) en het bestaande retributiereglement.

De financiering van de gemeentelijke recyclageparken onder beheer van IOK Afvalbeheer is kostendekkend. De voor een dienstjaar begrote kosten worden na afsluiting van de boekhouding van IOK Afvalbeheer vergeleken met de reële kosten. Het verschil ontstaat in boekjaar n wordt verrekend in het begrotingsjaar n+1.

|                          | Opvraging (voorschot)<br>2022 |
|--------------------------|-------------------------------|
| Dessel (rp Dessel/Retie) | 125.180,64                    |
| Geel (locatie Driehoek)  | 636.183,60                    |
| Heist-op-den-Berg        | 713.669,76                    |
| Herenthout               | 246.892,80                    |
| Hoogstraten              | 300.115,20                    |
| Mol                      | 404.269,32                    |
| Nijlen                   | 319.951,20                    |
| Ravels                   | 181.248,00                    |
| Retie (rp Dessel/Retie)  | 150.102,72                    |
| Turnhout                 | 390.846,48                    |
| Westerlo                 | 315.594,24                    |
| Baarle-Hertog            | 298.800,00                    |
| Olen                     | 217.728,00                    |
| Balen                    | 301.659,60                    |
| Herselt                  | 219.735,00                    |
| Herentals                | 314.645,04                    |
| Lille                    | 200.186,04                    |

**Tabel 8 : gemeentelijke tussenkomsten 2022 op basis van voorgestelde tarieven**

| Vennoot           | Bevolking<br>per<br>1/1/2021 | Afvalpreventie         | Logistiek              | Restafval                      |                                                       |                                            | Regionale recyclageparken IOK |                                    |                                   |
|-------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                   |                              | Forfait per<br>inwoner | Forfait per<br>inwoner | Aanvoer<br>restafval<br>in ton | Aanrekening<br>exploitatiekost<br>per ton<br>€ 165,00 | Nazorg<br>Forfait per<br>inwoner<br>€ 0,50 | Aantal<br>bezoekers           | Forfait per<br>bezoeker<br>€ 11,64 | Forfait per<br>inwoner<br>€ 11,64 |
|                   |                              | € 0,85                 | € 2,63                 |                                |                                                       |                                            |                               |                                    |                                   |
|                   | 1                            | 2                      | 3                      | 4                              | 5                                                     | 6                                          | 7                             | 8                                  | 9                                 |
| Arendonk          | 13.207                       | 11.225,95              | 34.734,41              | 1.317                          | 217.305,00                                            | 6.603,50                                   | 50                            | 582,00                             | 0,00                              |
| Baarle-Hertog (*) | 2.935                        | 2.494,75               | 7.719,05               | 306                            | 50.490,00                                             | 1.467,50                                   | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Balen             | 22.853                       | 19.425,05              | 60.103,39              | 1.803                          | 297.495,00                                            | 11.426,50                                  | 338                           | 3.934,32                           | 0,00                              |
| Beerse            | 18.194                       | 15.464,90              | 47.850,22              | 1.589                          | 262.185,00                                            | 9.097,00                                   | 0                             | 0,00                               | 211.778,16                        |
| Dessel            | 9.659                        | 8.210,15               | 25.403,17              | 774                            | 127.710,00                                            | 4.829,50                                   | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Geel              | 40.781                       | 34.663,85              | 107.254,03             | 3.194                          | 527.010,00                                            | 20.390,50                                  | 8.760                         | 101.966,40                         | 0,00                              |
| Grobbendonk       | 11.249                       | 9.561,65               | 29.584,87              | 917                            | 151.305,00                                            | 5.624,50                                   | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Heist-op-den-Berg | 43.096                       | 36.631,60              | 113.342,48             | 3.531                          | 582.615,00                                            | 21.548,00                                  | 44                            | 512,16                             | 0,00                              |
| Herentals         | 28.194                       | 23.964,90              | 74.150,22              | 2.513                          | 414.645,00                                            | 14.097,00                                  | 182                           | 2.118,48                           | 0,00                              |
| Herenthout        | 9.185                        | 7.807,25               | 24.156,55              | 774                            | 127.710,00                                            | 4.592,50                                   | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Herselt           | 14.649                       | 12.451,65              | 38.526,87              | 1.011                          | 166.815,00                                            | 7.324,50                                   | 46                            | 535,44                             | 0,00                              |
| Hoogstraten       | 21.560                       | 18.326,00              | 56.702,80              | 1.859                          | 306.735,00                                            | 10.780,00                                  | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Hulshout          | 10.553                       | 8.970,05               | 27.754,39              | 959                            | 158.235,00                                            | 5.276,50                                   | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Kasterlee         | 19.052                       | 16.194,20              | 50.106,76              | 1.960                          | 323.400,00                                            | 9.526,00                                   | 150                           | 1.746,00                           | 0,00                              |
| Laakdal           | 16.293                       | 13.849,05              | 42.850,59              | 1.411                          | 232.815,00                                            | 8.146,50                                   | 0                             | 0,00                               | 189.650,52                        |
| Lille             | 16.517                       | 14.039,45              | 43.439,71              | 1.049                          | 173.085,00                                            | 8.258,50                                   | 264                           | 3.072,96                           | 0,00                              |
| Meerhout          | 10.279                       | 8.737,15               | 27.033,77              | 918                            | 151.470,00                                            | 5.139,50                                   | 0                             | 0,00                               | 119.647,56                        |
| Merksplas         | 8.616                        | 7.323,60               | 22.660,08              | 760                            | 125.400,00                                            | 4.308,00                                   | 0                             | 0,00                               | 100.290,24                        |
| Mol               | 37.021                       | 31.467,85              | 97.365,23              | 3.291                          | 543.015,00                                            | 18.510,50                                  | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Nijlen            | 22.985                       | 19.537,25              | 60.450,55              | 2.008                          | 331.320,00                                            | 11.492,50                                  | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Olen              | 12.600                       | 10.710,00              | 33.138,00              | 1.055                          | 174.075,00                                            | 6.300,00                                   | 68                            | 791,52                             | 0,00                              |
| Oud-Turnhout      | 14.201                       | 12.070,85              | 37.348,63              | 1.654                          | 272.910,00                                            | 7.100,50                                   | 164                           | 1.908,96                           | 0,00                              |
| Ravels            | 15.104                       | 12.838,40              | 39.723,52              | 1.198                          | 197.670,00                                            | 7.552,00                                   | 102                           | 1.187,28                           | 0,00                              |
| Retie             | 11.582                       | 9.844,70               | 30.460,66              | 778                            | 128.370,00                                            | 5.791,00                                   | 74                            | 861,36                             | 0,00                              |
| Rijkevorsel       | 12.262                       | 10.422,70              | 32.249,06              | 999                            | 164.835,00                                            | 6.131,00                                   | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Turnhout          | 45.874                       | 38.992,90              | 120.648,62             | 5.124                          | 845.460,00                                            | 22.937,00                                  | 1.998                         | 23.256,72                          | 0,00                              |
| Vorselaar         | 7.995                        | 6.795,75               | 21.026,85              | 769                            | 126.885,00                                            | 3.997,50                                   | 0                             | 0,00                               | 0,00                              |
| Vosselaar         | 11.443                       | 9.726,55               | 30.095,09              | 1.042                          | 171.930,00                                            | 5.721,50                                   | 0                             | 0,00                               | 133.196,52                        |
| Westerlo          | 25.288                       | 21.494,80              | 66.507,44              | 2.096                          | 345.840,00                                            | 12.644,00                                  | 210                           | 2.444,40                           | 0,00                              |
| Totalen :         | 533.227                      | 453.242,95             | 1.402.387,01           | 46.659                         | 7.698.735,00                                          | 266.613,50                                 | 12.450                        | 144.918,00                         | 754.563,00                        |

(\*) oprichting BGTS: dit zal verder uitgeklaard worden

| Venoot            | GFT                      |                           |                                                    |                                                     |                                                   |                                                |                                         | Groenafval                                 |                                              |                                           |                                                   |                                                |                                               |                                                |                                |
|-------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|                   | Ophaal-<br>punten<br>GFT | Ophaling<br>GFT<br>in ton | Aanrekening<br>ophaalkost<br>per inwoner<br>€ 5,92 | Aanrekening<br>ophaalkost<br>per ton GFT<br>€ 48,00 | Verwerking<br>forfaitair<br>per inwoner<br>€ 5,40 | Verwerking<br>per ton<br>aangevoerd<br>€ 52,00 | Totaal kost<br>ophaling +<br>verwerking | Aanvoer<br>groenafval<br>maaisel<br>in ton | Aanvoer<br>groenafval<br>snoeihout<br>in ton | Aanvoer<br>groenafval<br>overig<br>in ton | Verwerking<br>forfaitair<br>per inwoner<br>€ 0,92 | Verwerking<br>per ton<br>aangevoerd<br>€ 18,00 | Verwerking<br>per ton<br>aangevoerd<br>€ 0,00 | Verwerking<br>per ton<br>aangevoerd<br>€ 10,00 | Totaal<br>verwerkings-<br>kost |
|                   | 10                       | 10                        | 11                                                 | 12                                                  | 14                                                | 15                                             | 17                                      | 18                                         | 19                                           | 20                                        | 21                                                | 22                                             | 22                                            | 23                                             | 24                             |
| Arendonk          | 5.503                    | 737                       | 78.185,44                                          | 35.376,00                                           | 71.317,80                                         | 38.324,00                                      | 223.203,24                              | 0                                          | 0                                            | 0                                         | 12.150,44                                         | 0,00                                           | 0,00                                          | 0,00                                           | 12.150,44                      |
| Baarle-Hertog (*) | 1.223                    | 160                       | 17.375,20                                          | 7.680,00                                            | 15.849,00                                         | 8.320,00                                       | 49.224,20                               | 64                                         | 0                                            | 0                                         | 2.700,20                                          | 1.152,00                                       | 0,00                                          | 0,00                                           | 3.852,20                       |
| Balen             | 9.522                    | 1.158                     | 135.289,76                                         | 55.584,00                                           | 123.406,20                                        | 60.216,00                                      | 374.495,96                              | 148                                        | 9                                            | 130                                       | 21.024,76                                         | 2.664,00                                       | 0,00                                          | 1.300,00                                       | 24.988,76                      |
| Beerse            | 7.581                    | 1.248                     | 107.708,48                                         | 59.904,00                                           | 98.247,60                                         | 64.896,00                                      | 330.756,08                              | 7                                          | 155                                          | 139                                       | 16.738,48                                         | 126,00                                         | 0,00                                          | 1.390,00                                       | 18.254,48                      |
| Dessel            | 4.025                    | 547                       | 57.181,28                                          | 26.256,00                                           | 52.158,60                                         | 28.444,00                                      | 164.039,88                              | 25                                         | 12                                           | 263                                       | 8.886,28                                          | 450,00                                         | 0,00                                          | 2.630,00                                       | 11.966,28                      |
| Geel              | 16.992                   | 1.801                     | 241.423,52                                         | 86.448,00                                           | 220.217,40                                        | 93.652,00                                      | 641.740,92                              | 0                                          | 201                                          | 536                                       | 37.518,52                                         | 0,00                                           | 0,00                                          | 5.360,00                                       | 42.878,52                      |
| Grobbendonk       | 4.687                    | 1.019                     | 66.594,08                                          | 48.912,00                                           | 60.744,60                                         | 52.988,00                                      | 229.238,68                              | 0                                          | 0                                            | 0                                         | 10.349,08                                         | 0,00                                           | 0,00                                          | 0,00                                           | 10.349,08                      |
| Heist-op-den-Berg | 17.957                   | 2.329                     | 255.128,32                                         | 111.792,00                                          | 232.718,40                                        | 121.108,00                                     | 720.746,72                              | 235                                        | 0                                            | 0                                         | 39.648,32                                         | 4.230,00                                       | 0,00                                          | 0,00                                           | 43.878,32                      |
| Herentals         | 11.748                   | 1.250                     | 166.908,48                                         | 60.000,00                                           | 152.247,60                                        | 65.000,00                                      | 444.156,08                              | 258                                        | 126                                          | 341                                       | 25.938,48                                         | 4.644,00                                       | 0,00                                          | 3.410,00                                       | 33.992,48                      |
| Herenthout        | 3.827                    | 586                       | 54.375,20                                          | 28.128,00                                           | 49.599,00                                         | 30.472,00                                      | 162.574,20                              | 0                                          | 0                                            | 0                                         | 8.450,20                                          | 0,00                                           | 0,00                                          | 0,00                                           | 8.450,20                       |
| Herselt           | 6.104                    | 741                       | 86.722,08                                          | 35.568,00                                           | 79.104,60                                         | 38.532,00                                      | 239.926,68                              | 366                                        | 0                                            | 0                                         | 13.477,08                                         | 6.588,00                                       | 0,00                                          | 0,00                                           | 20.065,08                      |
| Hoogstraten       | 8.983                    | 1.352                     | 127.635,20                                         | 64.896,00                                           | 116.424,00                                        | 70.304,00                                      | 379.259,20                              | 287                                        | 44                                           | 407                                       | 19.835,20                                         | 5.166,00                                       | 0,00                                          | 4.070,00                                       | 29.071,20                      |
| Hulshout          | 4.397                    | 640                       | 62.473,76                                          | 30.720,00                                           | 56.986,20                                         | 33.280,00                                      | 183.459,96                              | 68                                         | 0                                            | 379                                       | 9.708,76                                          | 1.224,00                                       | 0,00                                          | 3.790,00                                       | 14.722,76                      |
| Kasterlee         | 7.938                    | 963                       | 112.787,84                                         | 46.224,00                                           | 102.880,80                                        | 50.076,00                                      | 311.968,64                              | 271                                        | 415                                          | 1.070                                     | 17.527,84                                         | 4.878,00                                       | 0,00                                          | 10.700,00                                      | 33.105,84                      |
| Laakdal           | 6.789                    | 901                       | 96.454,56                                          | 43.248,00                                           | 87.982,20                                         | 46.852,00                                      | 274.536,76                              | 0                                          | 0                                            | 170                                       | 14.989,56                                         | 0,00                                           | 0,00                                          | 1.700,00                                       | 16.689,56                      |
| Lille             | 6.882                    | 845                       | 97.780,64                                          | 40.560,00                                           | 89.191,80                                         | 43.940,00                                      | 271.472,44                              | 0                                          | 326                                          | 132                                       | 15.195,64                                         | 0,00                                           | 0,00                                          | 1.320,00                                       | 16.515,64                      |
| Meerhout          | 4.283                    | 641                       | 60.851,68                                          | 30.768,00                                           | 55.506,60                                         | 33.332,00                                      | 180.458,28                              | 116                                        | 43                                           | 111                                       | 9.456,68                                          | 2.088,00                                       | 0,00                                          | 1.110,00                                       | 12.654,68                      |
| Merkspas          | 3.590                    | 538                       | 51.006,72                                          | 25.824,00                                           | 46.526,40                                         | 27.976,00                                      | 151.333,12                              | 54                                         | 622                                          | 11                                        | 7.926,72                                          | 972,00                                         | 0,00                                          | 110,00                                         | 9.008,72                       |
| Mol               | 15.425                   | 2.719                     | 219.164,32                                         | 130.512,00                                          | 199.913,40                                        | 141.388,00                                     | 690.977,72                              | 277                                        | 151                                          | 143                                       | 34.059,32                                         | 4.986,00                                       | 0,00                                          | 1.430,00                                       | 40.475,32                      |
| Nijlen            | 9.577                    | 1.598                     | 136.071,20                                         | 76.704,00                                           | 124.119,00                                        | 83.096,00                                      | 419.990,20                              | 909                                        | 6                                            | 217                                       | 21.146,20                                         | 16.362,00                                      | 0,00                                          | 2.170,00                                       | 39.678,20                      |
| Olen              | 5.250                    | 1.198                     | 74.592,00                                          | 57.504,00                                           | 68.040,00                                         | 62.296,00                                      | 262.432,00                              | 25                                         | 7                                            | 266                                       | 11.592,00                                         | 450,00                                         | 0,00                                          | 2.660,00                                       | 14.702,00                      |
| Oud-Turnhout      | 5.917                    | 833                       | 84.069,92                                          | 39.984,00                                           | 76.685,40                                         | 43.316,00                                      | 244.055,32                              | 0                                          | 0                                            | 0                                         | 13.064,92                                         | 0,00                                           | 0,00                                          | 0,00                                           | 13.064,92                      |
| Ravels            | 6.293                    | 865                       | 89.415,68                                          | 41.520,00                                           | 81.561,60                                         | 44.980,00                                      | 257.477,28                              | 85                                         | 0                                            | 466                                       | 13.895,68                                         | 1.530,00                                       | 0,00                                          | 4.660,00                                       | 20.085,68                      |
| Retie             | 4.826                    | 581                       | 68.565,44                                          | 27.888,00                                           | 62.542,80                                         | 30.212,00                                      | 189.208,24                              | 0                                          | 0                                            | 65                                        | 10.655,44                                         | 0,00                                           | 0,00                                          | 650,00                                         | 11.305,44                      |
| Rijkervorsel      | 5.109                    | 831                       | 72.591,04                                          | 39.888,00                                           | 66.214,80                                         | 43.212,00                                      | 221.905,84                              | 321                                        | 235                                          | 329                                       | 11.281,04                                         | 5.778,00                                       | 0,00                                          | 3.290,00                                       | 20.349,04                      |
| Turnhout          | 19.114                   | 2.509                     | 271.574,08                                         | 120.432,00                                          | 247.719,60                                        | 130.468,00                                     | 770.193,68                              | 88                                         | 334                                          | 644                                       | 42.204,08                                         | 1.584,00                                       | 0,00                                          | 6.440,00                                       | 50.228,08                      |
| Vorselaar         | 3.331                    | 482                       | 47.330,40                                          | 23.136,00                                           | 43.173,00                                         | 25.064,00                                      | 138.703,40                              | 0                                          | 229                                          | 402                                       | 7.355,40                                          | 0,00                                           | 0,00                                          | 4.020,00                                       | 11.375,40                      |
| Vosselaar         | 4.768                    | 808                       | 67.742,56                                          | 38.784,00                                           | 61.792,20                                         | 42.016,00                                      | 210.334,76                              | 48                                         | 112                                          | 86                                        | 10.527,56                                         | 864,00                                         | 0,00                                          | 860,00                                         | 12.251,56                      |
| Westerlo          | 10.537                   | 1.485                     | 149.704,96                                         | 71.280,00                                           | 136.555,20                                        | 77.220,00                                      | 434.760,16                              | 338                                        | 16                                           | 453                                       | 23.264,96                                         | 6.084,00                                       | 0,00                                          | 4.530,00                                       | 33.878,96                      |
| Totalen :         | 222.178                  | 31.365                    | 3.156.703,84                                       | 1.505.520,00                                        | 2.879.425,80                                      | 1.630.980,00                                   | 9.172.629,64                            | 3.990,00                                   | 3.043                                        | 6.760                                     | 490.568,84                                        | 71.820,00                                      | 0,00                                          | 67.600,00                                      | 629.988,84                     |

| Vennoot           | KGA                                  |                        |                                        | Terugname-organisaties               | Compensatie            | Totale<br>tussenkomst<br>gemeenten<br>volgens<br>voorstel | Papier en karton            |                                                          |
|-------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
|                   | Forfait per<br>inwoner<br><br>€ 1,02 | Wijkinzameling         |                                        | Forfait per<br>inwoner<br><br>€ 6,64 | verwerking<br>overslag |                                                           | Aanvoer<br>papier<br>in ton | Behandelings-<br>kost +<br>externe opbrengst<br>-€ 49,11 |
|                   |                                      | Aantal<br>inzamelingen | Forfait per<br>inwoner/inz.<br>€ 0,055 |                                      |                        |                                                           |                             |                                                          |
|                   | 25                                   | 26                     | 27                                     | 28                                   | 29                     |                                                           | 30                          | 31                                                       |
| Arendonk          | 13.471,14                            | 0                      | 0,00                                   | 87.694,48                            |                        | 606.970,16                                                | 935,00                      | -45.917,85                                               |
| Baarle-Hertog (*) | 2.993,70                             | 0                      | 0,00                                   | 19.488,40                            |                        | 137.729,80                                                | 168,00                      | -8.250,48                                                |
| Balen             | 23.310,06                            | 0                      | 0,00                                   | 151.743,92                           |                        | 966.922,96                                                | 1.065,00                    | -52.302,15                                               |
| Beerse            | 18.557,88                            | 0                      | 0,00                                   | 120.808,16                           | -113.534,82            | 921.217,06                                                | 991,00                      | -48.668,01                                               |
| Dessel            | 9.852,18                             | 0                      | 0,00                                   | 64.135,76                            |                        | 416.146,92                                                | 528,00                      | -25.930,08                                               |
| Geel              | 41.596,62                            | 1                      | 2.242,96                               | 270.785,84                           | -209.520,00            | 1.581.009,64                                              | 2.314,00                    | -113.640,54                                              |
| Grobbendonk       | 11.473,98                            | 0                      | 0,00                                   | 74.693,36                            |                        | 521.831,12                                                | 778,00                      | -38.207,58                                               |
| Heist-op-den-Berg | 43.957,92                            | 0                      | 0,00                                   | 286.157,44                           |                        | 1.849.389,64                                              | 2.605,00                    | -127.931,55                                              |
| Herentals         | 28.757,88                            | 0                      | 0,00                                   | 187.208,16                           |                        | 1.223.090,20                                              | 1.628,00                    | -79.951,08                                               |
| Herenthout        | 9.368,70                             | 0                      | 0,00                                   | 60.988,40                            |                        | 405.647,80                                                | 438,00                      | -21.510,18                                               |
| Herselt           | 14.941,98                            | 0                      | 0,00                                   | 97.269,36                            |                        | 597.856,56                                                | 871,00                      | -42.774,81                                               |
| Hoogstraten       | 21.991,20                            | 2                      | 2.371,60                               | 143.158,40                           |                        | 968.395,40                                                | 1.084,00                    | -53.235,24                                               |
| Hulshout          | 10.764,06                            | 0                      | 0,00                                   | 70.071,92                            |                        | 479.254,64                                                | 752,00                      | -36.930,72                                               |
| Kasterlee         | 19.433,04                            | 0                      | 0,00                                   | 126.505,28                           |                        | 891.985,76                                                | 1.390,00                    | -68.262,90                                               |
| Laakdal           | 16.618,86                            | 0                      | 0,00                                   | 108.185,52                           | -21.600,00             | 881.742,36                                                | 893,00                      | -43.855,23                                               |
| Lille             | 16.847,34                            | 1                      | 908,44                                 | 109.672,88                           |                        | 657.312,36                                                | 1.112,00                    | -54.610,32                                               |
| Meerhout          | 10.484,58                            | 2                      | 1.130,69                               | 68.252,56                            | -14.400,00             | 570.608,77                                                | 558,00                      | -27.403,38                                               |
| Merksplas         | 8.788,32                             | 4                      | 1.895,52                               | 57.210,24                            | -35.865,18             | 452.352,66                                                | 539,00                      | -26.470,29                                               |
| Mol               | 37.761,42                            | 4                      | 8.144,62                               | 245.819,44                           | -37.800,00             | 1.675.737,10                                              | 1.953,00                    | -95.911,83                                               |
| Nijlen            | 23.444,70                            | 0                      | 0,00                                   | 152.620,40                           |                        | 1.058.533,80                                              | 1.273,00                    | -62.517,03                                               |
| Olen              | 12.852,00                            | 0                      | 0,00                                   | 83.664,00                            | -6.480,00              | 592.184,52                                                | 774,00                      | -38.011,14                                               |
| Oud-Turnhout      | 14.485,02                            | 0                      | 0,00                                   | 94.294,64                            |                        | 697.238,84                                                | 1.029,00                    | -50.534,19                                               |
| Ravels            | 15.406,08                            | 0                      | 0,00                                   | 100.290,56                           |                        | 652.230,80                                                | 894,00                      | -43.904,34                                               |
| Retie             | 11.813,64                            | 0                      | 0,00                                   | 76.904,48                            |                        | 464.559,52                                                | 659,00                      | -32.363,49                                               |
| Rijkevorsel       | 12.507,24                            | 0                      | 0,00                                   | 81.419,68                            |                        | 549.819,56                                                | 818,00                      | -40.171,98                                               |
| Turnhout          | 46.791,48                            | 4                      | 10.092,28                              | 304.603,36                           |                        | 2.233.204,12                                              | 2.265,00                    | -111.234,15                                              |
| Vorselaar         | 8.154,90                             | 0                      | 0,00                                   | 53.086,80                            |                        | 370.025,60                                                | 518,00                      | -25.438,98                                               |
| Vosselaar         | 11.671,86                            | 4                      | 2.517,46                               | 75.981,52                            |                        | 663.426,82                                                | 721,00                      | -35.408,31                                               |
| Westerlo          | 25.793,76                            | 0                      | 0,00                                   | 167.912,32                           |                        | 1.111.275,84                                              | 1.452,00                    | -71.307,72                                               |
| Totalen :         | 543.891,54                           | 22                     | 29.303,57                              | 3.540.627,28                         | -439.200,00            | 24.197.700,33                                             | 31.005,00                   | -1.522.655,55                                            |



**Tabel 9 : vergelijking opgegeven begroting 2021 en begroting 2022 - synthese per gemeente in euro (\*)**  
**(\*) neutralisatie effect papier**

| Venoot            | Begroting 2021<br>(RVB 09/2020) (exclusief papier) |                |                  | Begroting 2022<br>(exclusief papier) |                |                  | Evolutie<br><br>Per<br>inwoner<br><br>% |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------------------|
|                   | Nominaal<br>bedrag                                 | Per<br>inwoner | Compen-<br>satie | Nominaal<br>bedrag                   | Per<br>inwoner | Compen-<br>satie |                                         |
|                   | (1)                                                | (2)            | (3)              | (4)                                  | (5)            | (6)              |                                         |
| Arendonk          | 586.980,96                                         | 44,17          |                  | 606.970,16                           | 45,96          |                  | 4,06%                                   |
| Baarle-Hertog     | 130.290,20                                         | 45,48          |                  | 137.729,80                           | 46,93          |                  | 3,19%                                   |
| Balen             | 931.718,04                                         | 40,84          |                  | 966.922,96                           | 42,31          |                  | 3,60%                                   |
| Beerse (1)        | 885.713,69                                         | 55,08          | -6,22            | 921.217,06                           | 56,87          | -6,24            | 3,26%                                   |
| Dessel            | 405.567,08                                         | 42,22          |                  | 416.146,92                           | 43,08          |                  | 2,04%                                   |
| Geel              | 1.550.381,80                                       | 42,87          | -4,79            | 1.581.009,64                         | 43,91          | -5,14            | 2,41%                                   |
| Grobbendonk       | 501.482,36                                         | 44,89          |                  | 521.831,12                           | 46,39          |                  | 3,35%                                   |
| Heist-op-den-Berg | 1.802.740,80                                       | 41,97          |                  | 1.849.389,64                         | 42,91          |                  | 2,24%                                   |
| Herentals         | 1.235.314,92                                       | 43,69          |                  | 1.223.090,20                         | 43,38          |                  | -0,72%                                  |
| Herenthout        | 388.291,92                                         | 42,63          |                  | 405.647,80                           | 44,16          |                  | 3,61%                                   |
| Herselt           | 604.737,40                                         | 41,65          |                  | 597.856,56                           | 40,81          |                  | -2,00%                                  |
| Hoogstraten       | 954.799,76                                         | 44,57          |                  | 968.395,40                           | 44,92          |                  | 0,78%                                   |
| Hulshout          | 460.251,48                                         | 43,95          |                  | 479.254,64                           | 45,41          |                  | 3,32%                                   |
| Kasterlee (2)     | 934.571,40                                         | 49,50          |                  | 891.985,76                           | 46,82          |                  | -5,41%                                  |
| Laakdal (1)       | 851.126,72                                         | 53,92          | -1,33            | 881.742,36                           | 55,44          | -1,33            | 0,37%                                   |
| Lille             | 807.314,06                                         | 48,74          |                  | 657.312,36                           | 39,80          |                  | -18,35%                                 |
| Meerhout (1)      | 567.509,12                                         | 56,28          | -1,31            | 570.608,77                           | 56,91          | -1,40            | 1,13%                                   |
| Merksplas (1)     | 435.090,99                                         | 55,24          | -4,58            | 452.352,66                           | 56,66          | -4,16            | 2,57%                                   |
| Mol               | 1.618.004,20                                       | 44,72          | -1,02            | 1.675.737,10                         | 46,29          | -1,02            | 3,49%                                   |
| Nijlen            | 992.879,68                                         | 43,29          |                  | 1.058.533,80                         | 46,05          |                  | 6,39%                                   |
| Olen              | 575.469,52                                         | 46,20          | -0,39            | 592.184,52                           | 47,51          | -0,51            | 2,83%                                   |
| Oud-Turnhout      | 651.767,12                                         | 46,63          |                  | 697.238,84                           | 49,10          |                  | 5,29%                                   |
| Ravels            | 649.237,96                                         | 43,22          |                  | 652.230,80                           | 43,18          |                  | -0,08%                                  |
| Retie             | 454.566,08                                         | 39,50          |                  | 464.559,52                           | 40,11          |                  | 1,55%                                   |
| Rijkevorsel       | 536.328,64                                         | 44,04          |                  | 549.819,56                           | 44,84          |                  | 1,81%                                   |
| Turnhout          | 2.104.865,00                                       | 46,49          |                  | 2.233.204,12                         | 48,68          |                  | 4,72%                                   |
| Vorselaar         | 360.639,68                                         | 45,44          |                  | 370.025,60                           | 46,28          |                  | 1,85%                                   |
| Vosselaar (1)     | 640.830,82                                         | 56,50          |                  | 663.426,82                           | 57,98          |                  | 2,62%                                   |
| Westerlo          | 1.072.835,04                                       | 42,71          |                  | 1.111.275,84                         | 43,94          |                  | 2,89%                                   |
| <b>Totalen :</b>  | <b>23.691.306,44</b>                               | <b>44,64</b>   |                  | <b>24.197.700,33</b>                 | <b>45,38</b>   |                  | <b>1,66%</b>                            |

(1) inclusief de bijdragen voor de regionale recyclageparken Beerse/Merksplas en Meerhout

(2) invoering diftar per 01/01/2022

**Tabel 10 : vergelijking begrotingscijfers - effect papier - synthese per gemeente in euro.**

**Hypothese: externe verwerkingskost 2022 = gemiddelde externe verwerkingskost van eerste 7 maanden van 2021**

De externe verwerkingskost of –opbrengst (-/+) wordt op basis van de reële marktprijs per maand verrekend met de gemeente en kent de laatste jaren aanzienlijke, niet in te schatten, schommelingen.

| Venoot            | Begroting 2021<br>(RVB 09/2020) (papier) |                | Begroting 2022<br>( papier) |                | Evolutie       |
|-------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|
|                   | Nominaal<br>bedrag                       | Per<br>inwoner | Nominaal<br>bedrag          | Per<br>inwoner | Per<br>inwoner |
|                   | (1)                                      | (2)            | (3)                         | (4)            | %              |
| Arendonk          | -7.761,60                                | -0,58          | -45.917,85                  | -3,48          | 495,32%        |
| Baarle-Hertog     | -1.302,84                                | -0,45          | -8.250,48                   | -2,81          | 518,17%        |
| Balen             | -10.783,08                               | -0,47          | -52.302,15                  | -2,29          | 384,19%        |
| Beerse            | -9.637,32                                | -0,53          | -48.668,01                  | -2,67          | 403,16%        |
| Dessel            | -4.176,48                                | -0,43          | -25.930,08                  | -2,68          | 517,39%        |
| Geel              | -21.381,36                               | -0,53          | -113.640,54                 | -2,79          | 430,56%        |
| Grobbendonk       | -4.869,48                                | -0,44          | -38.207,58                  | -3,40          | 679,26%        |
| Heist-op-den-Berg | -22.601,04                               | -0,53          | -127.931,55                 | -2,97          | 464,13%        |
| Herentals         | -16.724,40                               | -0,59          | -79.951,08                  | -2,84          | 379,37%        |
| Herenthout        | -4.573,80                                | -0,50          | -21.510,18                  | -2,34          | 366,40%        |
| Herselt           | -7.244,16                                | -0,50          | -42.774,81                  | -2,92          | 485,31%        |
| Hoogstraten       | -10.256,40                               | -0,48          | -53.235,24                  | -2,47          | 415,77%        |
| Hulshout          | -5.821,20                                | -0,56          | -36.930,72                  | -3,50          | 529,49%        |
| Kasterlee         | -11.152,68                               | -0,59          | -68.262,90                  | -3,58          | 506,61%        |
| Laakdal           | -8.861,16                                | -0,55          | -43.855,23                  | -2,69          | 391,66%        |
| Lille             | -10.145,52                               | -0,61          | -54.610,32                  | -3,31          | 439,80%        |
| Meerhout          | -5.109,72                                | -0,49          | -27.403,38                  | -2,67          | 438,65%        |
| Merksplas         | -4.804,80                                | -0,56          | -26.470,29                  | -3,07          | 449,12%        |
| Mol               | -20.937,84                               | -0,57          | -95.911,83                  | -2,59          | 358,09%        |
| Nijlen            | -11.161,92                               | -0,49          | -62.517,03                  | -2,72          | 458,90%        |
| Olen              | -6.532,68                                | -0,52          | -38.011,14                  | -3,02          | 480,01%        |
| Oud-Turnhout      | -7.687,68                                | -0,55          | -50.534,19                  | -3,56          | 546,97%        |
| Ravels            | -6.190,80                                | -0,41          | -43.904,34                  | -2,91          | 605,38%        |
| Retie             | -5.331,48                                | -0,46          | -32.363,49                  | -2,79          | 503,15%        |
| Rijkevorsel       | -6.966,96                                | -0,57          | -40.171,98                  | -3,28          | 472,66%        |
| Turnhout          | -20.919,36                               | -0,46          | -111.234,15                 | -2,42          | 424,84%        |
| Vorselaar         | -4.740,12                                | -0,60          | -25.438,98                  | -3,18          | 432,71%        |
| Vosselaar         | -6.172,32                                | -0,54          | -35.408,31                  | -3,09          | 468,65%        |
| Westerlo          | -13.213,20                               | -0,53          | -71.307,72                  | -2,82          | 436,06%        |
| <b>Totalen :</b>  | <b>-277.061,40</b>                       | <b>-0,52</b>   | <b>-1.522.655,55</b>        | <b>-2,86</b>   | <b>447,03%</b> |