

ACTIVITEITENVERSLAG 2024



INHOUDSOPGAVE

1.	Wie we zijn.....	3
2.	Een organisatie met een visie en duurzame verantwoordelijkheden.....	4
3.	Werken volgens de principes van de Ladder van Lansink	5
4.	Algemene gegevens.....	6
4.1.	Organigram en medewerkers	7
4.2.	Locaties.....	8
4.3.	Algemene vergadering en raad van bestuur	8
4.4.	Actieve betrokkenheid en partnerschappen	8
5.	Operationele activiteiten	9
5.1.	Inzamelen van huishoudelijk afval als kernactiviteit.....	9
5.1.1.	Inzameling aan huis	10
5.1.2.	Inzameling via brengpunten	12
5.1.3.	Inzameling op de recyclageparken	13
5.2.	Afvalverwerkingscentrum	17
5.3.	Mechanisch-Biologische Scheidingsinstallatie Geel (MBS, 40 % participatie door IVAREM)	19
5.4.	Overzicht van de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval	19
5.4.1.	Ingezaamde hoeveelheden huishoudelijk afval	20
5.4.2.	Evolutie en doelstellingen.....	21
6.	Communicatie, Informatie en Afvalpreventie	23
6.1.	Communicatie	23
6.2.	De Infolijn	26
6.3.	Afvalpreventie	27
6.3.1.	Doelgroep scholen.....	27
6.3.2.	Doelgroep burgers, buurten, verenigingen, organisaties, gemeentelijke diensten, bedrijven	35
6.3.3.	Het intergemeentelijke inspiratiemoment.....	36
7.	Bijlagen	36

1. Wie we zijn

IVAREM werd opgericht op 26 april 2003 voor een initiële termijn van 18 jaar. Alle gemeenten hebben eind 2020 hun samenwerking met IVAREM bestendigd. De statutaire duur van de vereniging werd zo verlengd met 18 jaar tot en met 25 april 2039. Dagelijks zijn er 183 medewerkers in de weer om een kwaliteitsvolle dienstverlening te verzekeren.

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

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



2. Een organisatie met een visie en duurzame verantwoordelijkheden

IVAREM is als afvalintercommunale in Vlaanderen (België) verantwoordelijk om de inwoners van haar 10 partnergemeenten (Berlaar, Bonheiden, Bornem, Duffel, Lier, Mechelen, Putte, Puurs-Sint-Amands, Sint-Katelijne-Waver en Willebroek) te ontzorgen van hun huishoudelijk afval.

Een verdere transitie naar een duurzame dienstverlening wordt door Europese richtlijnen (Europese Green Deal*) en hierbij de Vlaamse regelgeving (Lokaal Materialenplan 2023-2030 van de Vlaamse Overheid) aan IVAREM opgelegd.**

* De Europese Green Deal is een reeks beleidsinitiatieven die de EU moeten helpen om tegen 2050 klimaatneutraal te zijn, en daarmee het eerste klimaatneutrale continent te worden. In 2030 moet de CO₂-uitstoot al met 55 % verminderd zijn ten opzichte van 1990. De Green Deal ondersteunt de omvorming van de EU tot een eerlijke en welvarende samenleving met een moderne en concurrerende economie. Er wordt ingezet op een sector-overschrijdende aanpak: alle relevante beleidsterreinen moeten bijdragen tot het uiteindelijke klimaatdoel. Het pakket omvat initiatieven rond klimaat, milieu, energie, vervoer, industrie, landbouw en duurzame financiering, die nauw met elkaar verweven zijn.

** Het Lokaal Materialenplan 2023-2030 zet een volgende stap in de richting van een integraal beleid rond circulaire economie in Vlaanderen, door een verhoogde aandacht voor preventie en hergebruik en door de materialenkringloop verder te sluiten. Daarnaast blijft het plan ook de basis van het afvalbeheer vormgeven. Concreet werkt het plan aan een verdere afbouw van de hoeveelheid restafval onder andere door de veralgemeende inzameling van bioafval, een aanvaardingsplicht voor wegwerpluiers gekoppeld aan een selectieve inzameling, correctere inzamelformules voor bedrijven en het versterken van het beleid tegen zwerfvuil. Het Lokaal Materialenplan (LMP) schenkt specifieke aandacht aan het lokale niveau en de rol van lokale besturen, in het bijzonder voor het beheer van het huishoudelijk afval. Het plan vormt het beleidskader waarbinnen lokale overheden die rol kunnen uitvoeren. Het bevat de visie en beleidsacties op Vlaams niveau, ideeën en instrumenten alsook een aantal verplichtingen voor lokale besturen.

Op basis hiervan wil IVAREM een vooruitstrevend en integraal duurzaam afvalbeleid realiseren bij alle aangesloten gemeenten. Samen willen we werken aan het sluiten van de materialenkringloop.

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

3. Werken volgens de principes van de Ladder van Lansink

IVAREM baseert haar werking op de principes van de Ladder van Lansink, ontwikkeld in de jaren '70 van de vorige eeuw en genoemd naar een Nederlandse politicus. Volgens dit principe moet er zoveel mogelijk worden gestreefd naar het voorkomen van afval. Op deze manier vermijden we dat materialen (grondstoffen) die niet onbeperkt beschikbaar zijn, worden verbrand.

Hoe hoger op de ladder, hoe beter voor het milieu en de mens.

Wat niet voorkomen kan worden, dient zoveel mogelijk te worden hergebruikt. De tweede sport van de Ladder van Lansink stimuleert het hergebruik van materialen en voorwerpen, waardoor de noodzaak voor nieuwe grondstoffen afneemt en extra afval wordt vermeden.

Afval dat toch nog ontstaat, wordt bij de bron gesorteerd om zoveel mogelijk te recyclen. Daarbij is het essentieel om recycleerbare materialen zo zuiver en goed mogelijk aan te bieden.

Wanneer de eerste drie sporten van de Ladder van Lansink niet toepasbaar zijn, wordt het afval dat niet recycleerbaar is, zoals restafval en grofvuil, zorgvuldig verbrand. De vrijgekomen warmte wordt vervolgens benut voor energieopwekking.

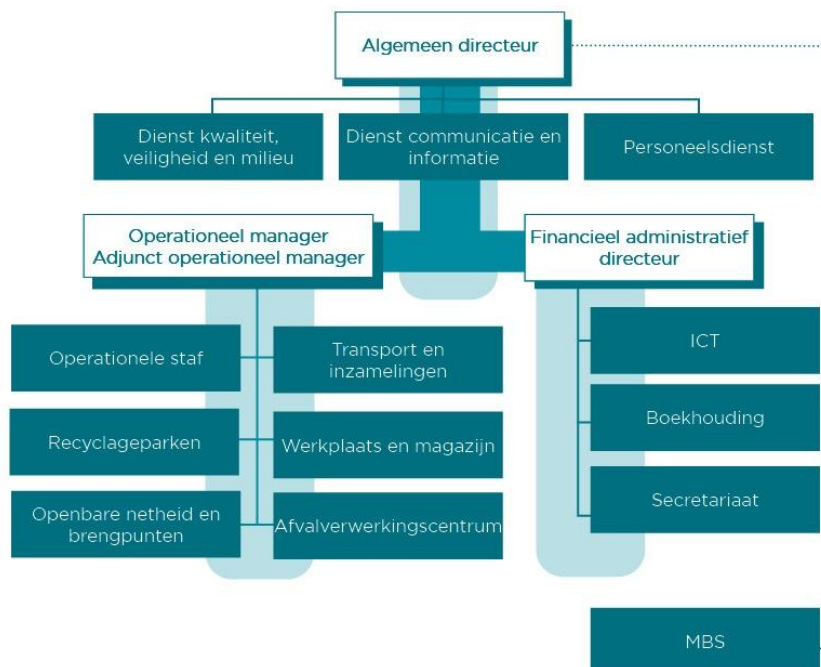
De onderste sport van de ladder, 'storten,' wordt alleen gebruikt wanneer de vier hogere sporten niet kunnen worden toegepast voor de verwerking van afval. Dankzij het stortverbod wordt enkel asbest nog afgevoerd naar speciaal daarvoor vergunde stortplaatsen.



4. Algemene gegevens

Rechtsvorm	Publiekrechtelijke rechtspersoon die de rechtsvorm van een opdrachthoudende vereniging overeenkomstig het Decreet Lokaal Bestuur van 22-12-2017 heeft aangenomen. Opgenomen in het register der intergemeentelijke verenigingen onder het nummer I2.
Oprichting	26 april 2003, na afsplitsing van IGEMO
Termijn	18 jaar, verlengd tot 25-04-2039
Vennoten	Berlaar, Bonheiden, Bornem, Duffel, Lier, Mechelen, Putte, Puurs-Sint-Amands, Sint-Katelijne-Waver en Willebroek
Doelstelling	Initiëren, coördineren en realiseren van een vooruitstrevend, duurzaam en integraal afvalbeleid.
Medewerkers	183 personen
Werkingsgebied	291 087 inwoners (op 01-01-2024)
Statuten	Laatste wijziging bij algemene vergadering van 18-12-2020 gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 05-01-2021

4.1. Organigram en medewerkers



Op 31 december 2024 waren er 183 medewerkers in dienst bij IVAREM.

Directie en Operationeel management	4
Dienst Kwaliteit, Veiligheid en Milieu	1
Secretariaat & Faciliteiten	7
Boekhouding	7
Personeelsdienst	4
Dienst Communicatie en Informatie	9
ICT	3
Openbare netheid en Brengpunten	6
Operationele staf	3
Afvalverwerkingscentrum	15
Dienst Transport en Inzamelingen	63
Recyclageparken	34
MBS (40 %)	27

4.2. Locaties

IVAREM is actief op 14 aparte locaties voor de uitvoering van haar verschillende activiteiten: in Mechelen (Muizen) vinden we de hoofdzetel en de dienst transport & inzameling (DTI), in Lier bevindt zich het afvalverwerkingscentrum (AC) en de 12 recyclageparken zijn verspreid over de 10 partnergemeenten.

4.3. Algemene vergadering en raad van bestuur

IVAREM is een intergemeentelijk samenwerkingsverband.

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

De **raad van bestuur** bepaalt het beleid van IVAREM. In 2024 was de raad samengesteld uit 13 stemgerechtigde leden, 3 leden met raadgevende stem en 1 expert.

Algemeen directeur Vincent Volckaert trad op als secretaris.

4.4. Actieve betrokkenheid en partnerschappen

In het kader van haar missie om duurzaam afvalbeheer te bevorderen, heeft IVAREM actief samengewerkt met verschillende organisaties en deelgenomen aan diverse overlegfora. Deze samenwerkingen en participaties zijn cruciaal voor het delen van kennis, het bevorderen van innovatie en het bereiken van onze doelstellingen.

IVAREM participeert actief in volgende fora en organisaties:

- ▶ BESWA
- ▶ Cipal
- ▶ Ecoso
- ▶ Interafval
- ▶ Intergemeentelijke vereniging IGEMO
- ▶ Maatschap MBS
- ▶ OFP Prolocus
- ▶ Patrimoniumvennootschap MBS
- ▶ Polder van Lier
- ▶ Poolstok Vlaanderen
- ▶ VLACO
- ▶ EcoWerf

Door deze actieve betrokkenheid en partnerschappen kan IVAREM haar missie effectief uitvoeren en bijdragen aan een duurzame toekomst. We kijken ernaar uit om deze samenwerkingen in de toekomst voort te zetten en te verdiepen.

5. Operationele activiteiten

IVAREM blijft inzetten op een kwalitatieve bronsortering om zoveel mogelijk herbruikbare materialen uit het restafval te houden. **Goed sorteren aan de bron** zorgt voor meer mogelijkheden bij de verwerking en voor hoogwaardigere recyclageproducten.

5.1. Inzamelen van huishoudelijk afval als kernactiviteit

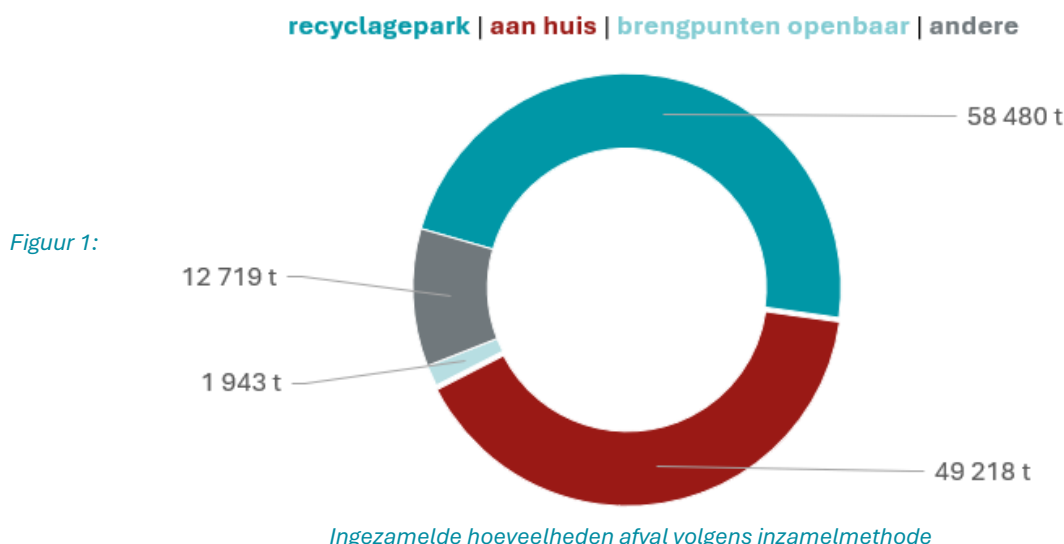
IVAREM zamelt in opdracht van haar tien partnergemeenten **meer dan dertig verschillende huishoudelijke afvalstromen** in.

Hiervoor worden diverse inzamelkanalen gebruikt.

Naast de inzameling aan huis (restafval, PMD, papier en karton en asbest en grofvuil op afroep) zamelt IVAREM ook huishoudelijk afval in via de **twaaif intercommunale recyclageparken** en tal van brengpunten (o.a. ondergrondse containers, textielcontainers, glasbollen...).

Met 58 480 ton (48 %) ingezameld huishoudelijk afval zijn de recyclageparken het belangrijkste inzamelkanaal.

Een beperkte hoeveelheid afval wordt ingezameld via kleinere kanalen zoals lokale inzamelingen op scholen of bij handelaars (bv. elektro).



Figuur 1:

5.1.1. Inzameling aan huis

IVAREM zamelt vijf afvalstromen in aan huis.

Huisvuil

Het huisvuil wordt aan huis opgehaald bij het merendeel ($\pm 92\%$) van de gezinnen¹.

IVAREM voert de **inzameling van huisvuil** uit in eigen regie voor negen partnergemeenten. Enkel in Puurs-Sint-Amands wordt de huisvuilinzameling door de gemeente zelf georganiseerd via een externe inzamelaar.

Binnen het werkingsgebied worden twee methodes gehanteerd voor de inzameling van huisvuil aan huis:

- ▶ inzameling met retributiegebonden restafvalzakken (48L en 24L) in Mechelen, Bornem, Sint-Katelijne-Waver en Puurs-Sint-Amands.
- ▶ inzameling met behulp van DIFTAR-containers (van 40L tot 240L) in de andere gemeenten waarbij in alle DIFTAR-gemeenten een uniform tarief gehanteerd wordt (per kg en per lediging).

Bij gemeenten waar ingezameld wordt met het DIFTAR-principe is dit een tweewekelijkse inzameling. In gemeenten waar gebruik gemaakt wordt van gemeentelijke huisvuilzakken is er wekelijks een inzameling.

PMD

De inzameling van PMD gebeurt in samenwerking met Fost Plus. Dankzij de uitgebreide sorteerregels die begin 2022 werden ingevoerd kunnen de bewoners op een gebruiksvriendelijke en goedkope manier al hun verpakkingsafval laten ophalen. IVAREM heeft voor de inzameling een onderaannemer aangesteld. De inzameling gebeurt tweewekelijks. Voor de inzameling wordt gebruik gemaakt van de standaard blauwe PMD-zak.

1 In lijn met de gemeentelijke zorgplicht hebben alle gezinnen toegang tot een inzameloplossing voor hun huisvuil. Ongeveer

8 % van de gezinnen dient echter een ondergrondse container voor huisvuil te gebruiken en kan geen gebruikmaken van de inzameling aan huis. De keuze voor een ondergrondse container is vaak gelinkt aan lokale omstandigheden (hoogbouw, moeilijke bereikbaarheid...). In Lier maken alle bewoners van de binnenstad gebruik van ondergrondse containers.

Papier en Karton

Ook de inzameling van papier en karton gebeurt in samenwerking met Fost Plus. In vijf gemeenten (Bornem, Bonheiden, Lier, Berlaar en Duffel) wordt papier en karton ingezameld met de gele papiercontainer als inzamelrecipiënt.

De inzameling van papier en karton wordt uitgevoerd door een onderaannemer.

Grofvuil

Op afroep wordt grofvuil aan huis opgehaald. Voor Puurs-Sint-Amands en Putte gebeurde in 2024 deze ophaling nog door de gemeente zelf, in de andere acht gemeenten zorgt IVAREM voor de inzameling van grofvuil.

Dankzij deze oplossing kunnen bewoners die minder makkelijk toegang hebben tot het recyclagepark of niet over aangepast vervoer beschikken – tegen aangepast tarief – toch hun grofvuil apart laten ophalen.

Ongeveer 12 % van alle grofvuil wordt aan huis ingezameld (302 ton in 2024).

Asbest

De Vlaamse Overheid heeft de ambitie om Vlaanderen asbestvrij te maken tegen 2040 en ondersteunt daarom verschillende projecten om een versnelde asbestafbouw te faciliteren. Dankzij deze Vlaamse steun kan IVAREM een voordelige inzameling aan huis organiseren bij bewoners die hun hechtgebonden asbestplaten en -buizen willen verwijderen uit hun woning.

De inzameling gebeurt d.m.v. platenzakken en kuubzakken. De bewoners kunnen bovendien ook aangepaste beschermingsmiddelen aanvragen. Daarbij worden ze uitvoerig geïnformeerd door de asbestmedewerker van IVAREM over de risico's en aandachtspunten die horen bij asbestverwijdering.

In 2024 werden 505 aanvragen behandeld en werd 568 ton hechtgebonden asbest opgehaald aan huis en afgevoerd naar een erkende stortplaats.

Vanaf 2024 kunnen de bewoners voor deze dienstverlening ook gebruik maken van containers naast de reeds langer gebruikte plaat- en kuubzakken.

5.1.2. Inzameling via brengpunten

Verspreid over het werkingsgebied zijn er meerdere verzamellocaties waar bewoners hun afval zelf naartoe kunnen brengen. IVAREM zorgt voor de recipiënten en de lediging van de verzamelcontainers (eventueel in samenwerking met een externe inzamelaar).

Er werden in 2024 **24 nieuwe ondergrondse containers** in dienst genomen.

	Berlaar	Bonheiden	Bornem	Duffel	Lier	Mechelen	Putte	Puurs-Sint-Amands	Sint-Katelijne-Waver	Willebroek	Totaal
Bovengronds											
Glasbol Containers	15	17	40	24	45	75	23	53	37	33	362
Textiel Containers	11	8	12	13	28	41	11	16	15	17	172
Ondergronds											
Glasbol Containers	5	5	1	8	16	60	3	2	2	14	116
Huisvuil	6	3		6	70	21	4			19	129
Papier en karton	2			1	17	9				12	41
PMD	2				4	9				14	29

Tabel 1: Aantal brengpunten (geëxploiteerd door IVAREM)

De dienst Openbare Netheid Brengpunten zorgt ervoor dat sluikestort aan de brengpunten opgeruimd wordt en ondersteunt daarmee de gemeenten in de **strijd tegen sluikestort**. Ze garanderen tegelijk ook een correcte werking van de brengsystemen.

In 2024 werd een bijkomende GAS-vaststeller opgeleid en kon IVAREM aangesteld worden als handhavende entiteit in de meeste gemeentes.

De dienst ruimde in 2024 ongeveer 27 ton sluikestort op aan de ondergrondse containers en er werden 168 bestuurlijke verslagen opgemaakt en overgemaakt aan de sanctionerend ambtenaar (GASAM) van de betreffende gemeente.

5.1.3. Inzameling op de recyclageparken

IVAREM baat **12 recyclageparken uit in 10 gemeenten.**

Om de drempel zo laag mogelijk te houden, zijn alle inwoners welkom op alle IVAREM-parken. Bedrijven en zelfstandigen kunnen op 5 recyclageparken terecht: Duffel, Lier, Mechelen-Noord, Putte en Puurs.

Meer dan dertig afvalsoorten

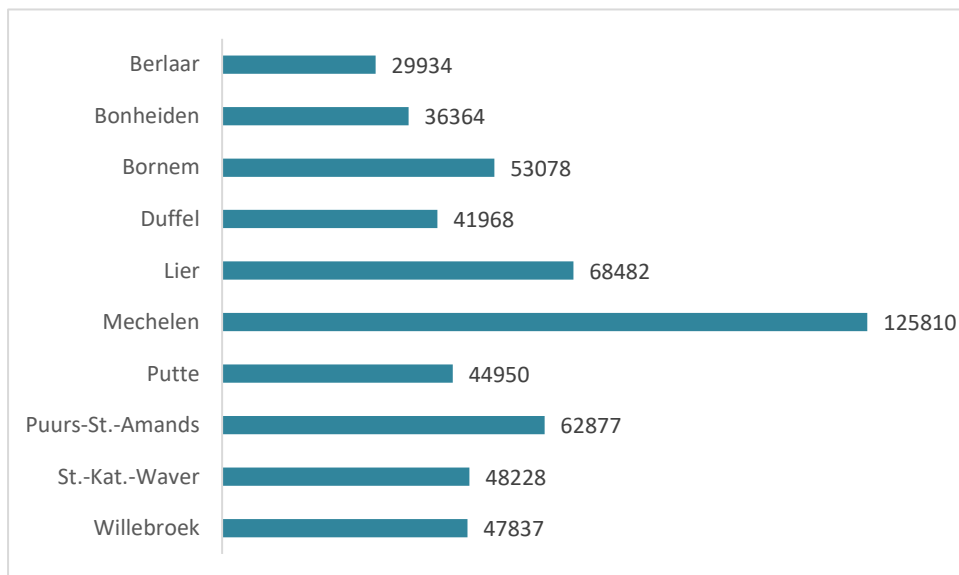
Op onze 12 recyclageparken worden er meer dan 30 verschillende materiaalsoorten ingezameld. 75 % van deze stromen kunnen gratis worden ingeleverd.

afvalgroep	ingezamelde hoeveelheid (ton)
bouwafval	18827
groenafval	17855
hout	9014
restafval	3076
papier/karton	2839
elektro (AEEA)	1689
glas	1155
metalen	1128
kunststoffen	1052
KGA	827
PMD	494
matrassen	249
textiel	241
batterijen	33

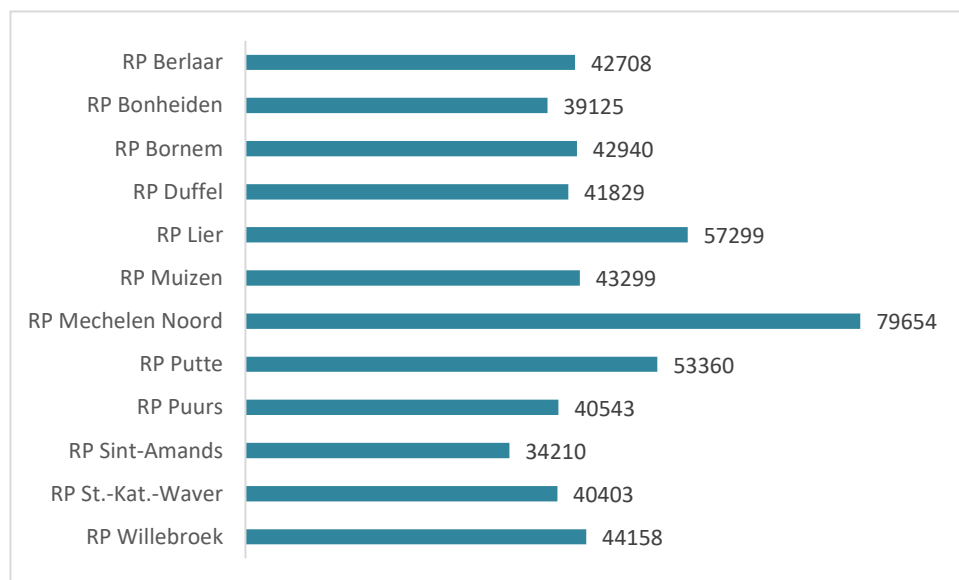
Tabel 2: Ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval op de recyclageparken (gegroepeerd per type)

Bezoekers

In 2024 kwamen er **559 528 bezoekers** op de recyclageparken. Gemiddeld komt een gezin dus jaarlijks 4,5 maal naar het recyclagepark. Het recyclagepark in Mechelen-Noord is met meer dan 79 654 bezoekers per jaar het drukstbezochte park van IVAREM



Grafiek 1: Aantal bezoekers per gemeente op de recyclageparken in 2024



Grafiek 1: Aantal bezoekers per recyclagepark in 2024

Infrastructuurwerken

In 2024 werden verschillende infrastructuurwerken opgestart op de recyclageparken.

- **Portiershuisjes:** alle portiershuisjes die meer dan 20 jaar oud zijn, worden vervangen.
- **DIFTAR-toegangscontrole:** vervanging van alle slagbomen, zuilen (schermen, eID-lezers), betaalzuil, alle bekabeling tussen deze toestellen en software.
- **Buitenverlichting:** vervanging van de armaturen voor buitenverlichting door energiezuinige LED-armaturen.
- **Belijning:** aanbrengen van parkeervakken, pijlen en lijnen zodat de doorstroming op het recyclagepark verbetert.
- **Lichtkrant:** aan de ingang van ieder recyclagepark wordt een tv-scherm geplaatst dat gebruikt zal worden om acties, wijzigingen, vacatures ... te communiceren naar de bezoekers.
- **Recyclagepark Willebroek:** in 2024 werd gestart met de bouw van een nieuw recyclagepark in Willebroek. Er wordt verwacht dat het nieuwe park in gebruik zal worden genomen in de loop van de zomer van 2025.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de infrastructuurwerken die reeds werden uitgevoerd op de verschillende parken.

Recyclagepark	Portiers huisje	Diftar-toegangscontrole	Buiten-verlichting	Belijning	Lichtkrant
Berlaar	-	-	X	-	-
Bonheiden	-	-	X	-	-
Bornem	-	-	X	X	-
Duffel	X	X	X	-	X
Lier	-	-	X	-	-
Mechelen-Noord	X	-	X	X	X
Mechelen -Zuid	Nvt*	X	X	X	X
Putte	-	-	X	-	-
Puurs	Nvt*	X	Nvt*	-	-
Sint-Amands	-	-	X	-	-
Sint-Katelijne-Waver	X	X	X	-	X
Willebroek	Nvt**	Nvt**	Nvt**	Nvt**	Nvt**

Nvt*: de bestaande infrastructuur is niet aan vervanging toe

Nvt**: Nieuw recyclagepark in opbouw

Mini-recyclagepark

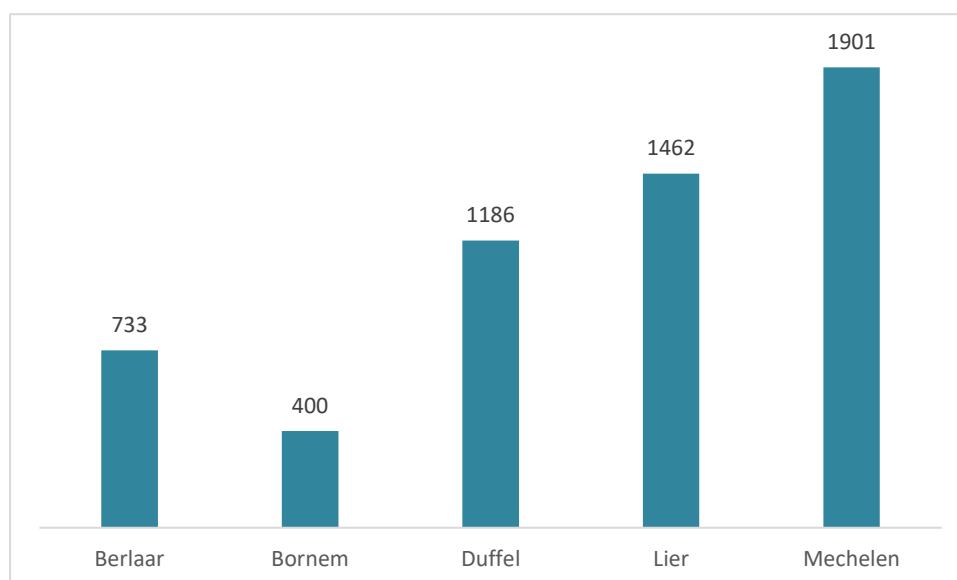
Naast de vaste recyclageparken worden er ook mini-recyclageparken (tijdelijk en volgens een vast schema) opgesteld. In 2024 werd het **mini-recyclagepark maandelijks georganiseerd op de wekelijkse markten** van Berlaar, Duffel, Lier en Mechelen. In Bornem werd het mini-recyclagepark iedere twee maanden opgesteld op de wekelijkse markt en ook éénmalig in de verschillende deelgemeenten.

Bezoekers kunnen bij het mini-recyclagepark terecht voor het aanbieden van verschillende afgedankte materialen van beperkte omvang alsook voor de aankoop van zakken en het verkrijgen van informatie.



Aantal opstellingen in 2024:

- Berlaar: 12 opstellingen
- Bornem: 12 opstellingen
- Duffel: 12 opstellingen
- Lier: 12 opstellingen
- Mechelen: 12 opstellingen



Grafiek 2: Aantal geregistreerde bezoekers van het mini-recyclagepark per gemeente

5.2. Afvalverwerkingscentrum

IVAREM heeft een eigen afvalverwerkingscentrum in Lier.

Die site verenigt volgende activiteiten:

- Overslagen, behandelen en afvoeren van afvalstromen (hoofdzakelijk restafval, papier en karton, hout, inerte materialen en grond).
Regionaal overslagstation (ROS) voor elektronisch afval erkend door Recupel.
- Verwerken van groenafval van de recyclageparken en lokale bedrijven (± 24 000 ton) tot hoogwaardige compost met VLACO-label.
- Nazorg van de voormalige stortplaats.
- Energieproductie met fotovoltaïsche zonnepanelen en stortgasvalorisatie op de afgedekte stortplaats.

IVAREM werkte in 2024 een **masterplan** uit voor de site in Lier.

De sterk verouderde infrastructuur en wijzigende regelgeving noodzaken nieuwe investeringen. In de komende jaren zal het masterplan stelselmatig uitgerold worden in functie van de urgentie en het verkrijgen van vergunningen.

Overslag

Op het overslagstation wordt zowel afval van de inzameling aan huis, de recyclageparken, de gemeentediensten en privébedrijven overgeslagen.
Eventuele onzuiverheden in de afvalstromen worden waar mogelijk machinaal verwijderd en gesorteerd.

Composterings

Het natte weer zorgde ook in 2024 voor **grote uitdagingen in het composteringsproces**. Het gecomposteerde materiaal was immers te nat waardoor het afzeven in de laatste fase van het composteren heel moeizaam verliep. Er moest tijdelijk een sterrenzeef gehuurd worden omdat de compost te nat was om met de eigen trommelzeef af te zeven. Door het natte weer bleek het ook moeilijk om de kwaliteitsdoelstellingen voor droge stof te behalen.

Verwerken van groenafval

In 2024 werd er in totaal **25 587 ton groenmateriaal** aangevoerd.

De grootste aanvoer (68,96 %) was afkomstig van de recyclageparken, 30,98 % werd aangevoerd door de gemeenten en privébedrijven en 0,06 % was afkomstig van particulieren.

Als output van het verwerkingsproces ontstaan drie materiaalstromen die opnieuw verkocht worden:

- Compost met VLACO-Label (**9 631 ton**)
- Biomassa (**1 148 ton**)
- Hakselhout (mulching) (**211 ton**)

De compost wordt voor iets meer dan 50 % (**5 018 ton**) verkocht aan groothandelaars.

De resterende hoeveelheid wordt lokaal afgezet bij tuinaannemers, landbouwers en particulieren. De compostering is hierdoor een mooi voorbeeld van **circulaire economie in een korte keten**.



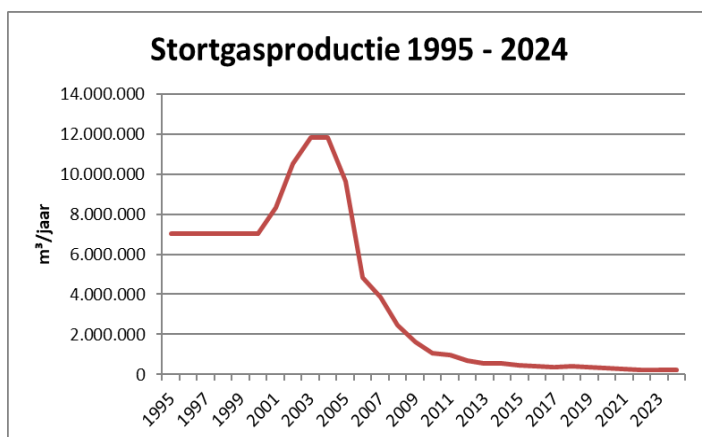
Nazorg van de stortplaats

De stortplaats werd ook in 2024 verder opgevolgd. Een **regelmatische controle van de volledige site (afwerkingslagen, taluds, begroeiing ...)** maakt deel uit van de nazorg. De stortgasonttrekking wordt dagelijks gecontroleerd.

De werfwegen en groenschermen worden regelmatig onderhouden (maaïen, snoeien, onkruid verwijderen ...).

In 2024 pompte IVAREM in totaal **4 354 ton percolaatwater** op en voerde het af naar een erkende verwerker

Eigen energiecentrale op de voormalige stortplaats



De voormalige stortplaats van IVAREM is al jaren een energiecentrale.

We halen biogas uit het afgedekte stort en zetten dat om in elektriciteit. De productie van biogas is ondertussen laag, maar blijft de laatste jaren redelijk stabiel. De gasmotor was ook in 2024 operationeel. Er werd **224 065 m³ stortgas onttrokken en gevaloriseerd**

Het fotovoltaïsch zonnepanelenpark (14 976 panelen, 3 520 kWp) op de stortplaats functioneerde in 2024 normaal. **Het produceerde 3 214 723 kWh**

Groene stroom voor meer dan 1 100 gezinnen

De totale installatie (stortgasvalorisatie en zonnepanelen) bracht 3 629 247 kWh op, waarvan er 3 424 888 kWh op het net werd geïnjecteerd. De financiële opbrengst van de energiecentrale bedroeg 1 912 371 EUR.

Zo konden ongeveer 1 100 gezinnen voorzien worden van groene stroom. De rest van de stroom wordt gebruikt voor de eigen installaties



5.3. Mechanisch-Biologische Scheidingsinstallatie Geel (MBS, 40 % participatie door IVAREM)

IVAREM baat samen met IOK Afvalbeheer een Mechanisch-Biologische Scheidingsinstallatie (MBS) uit in Geel. In de installatie wordt het afval eerst verkleind en gedroogd om daarna gescheiden te worden in metalen, inerten en de restfractie (Solid Recovered Fuel).

Dat SRF heeft dezelfde energetische waarde als bruinkool en wordt aangewend als secundaire brandstof.

In 2024 werd er 120 067 ton huishoudelijk en bedrijfsafval verwerkt.

- **IVAREM: 30 665 ton**
- **IOK afvalbeheer: 40 963 ton**
- **Bedrijfsafval: 48 439 ton**

5.4. Overzicht van de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval

Sinds 2022 rapporteert IVAREM de hoeveelheden ingezameld afval in het Materialen Informatie Systeem (MATIS) van OVAM. MATIS dient sindsdien als enige bron voor de afvalcijfers waardoor een betere coherentie met andere tools (zoals de gemeentelijke benchmarktool) gegarandeerd wordt. In MATIS is elke inzamelaar verantwoordelijk voor de rapportage van de afvalstromen die ingezameld werden. IVAREM doet deze rapportage ook voor enkele gemeentelijke afvalstromen zoals veegvuil in naam van de gemeenten.

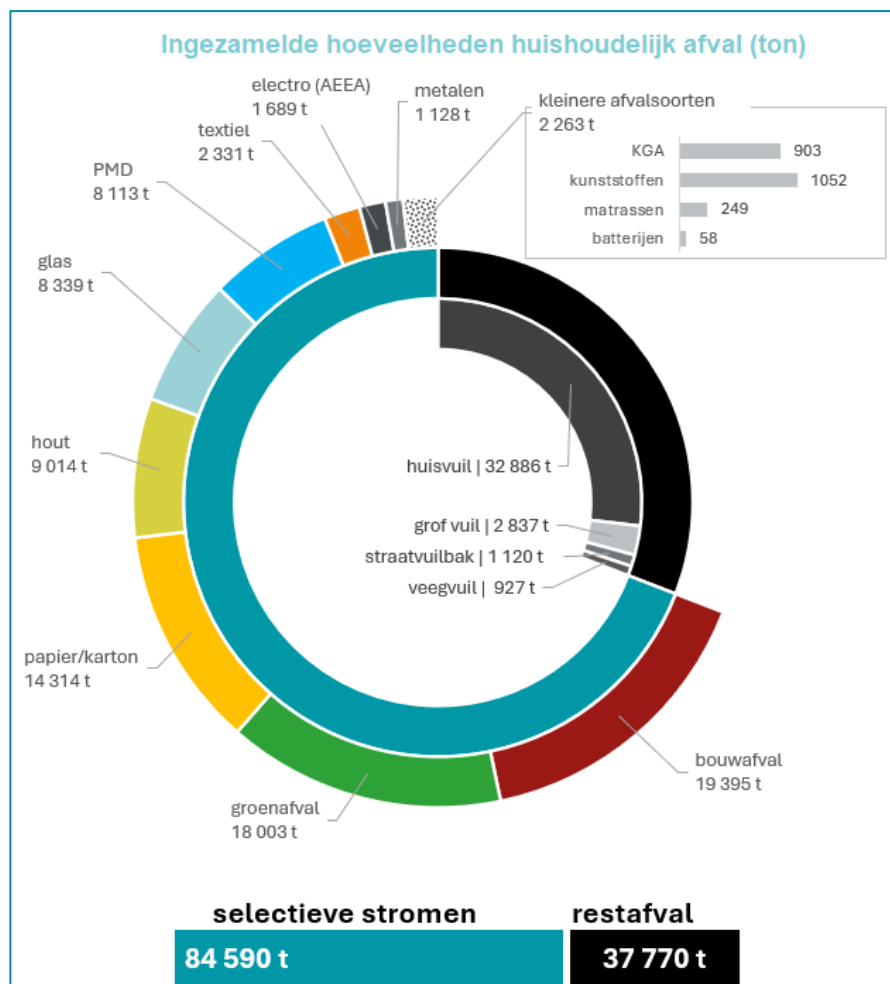
In 2024 werd in totaal 122 360 ton afval ingezameld en afgevoerd voor verwerking.

Dat is 1 078 (+ 3 %) meer dan in 2023

5.4.1. Ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval

De ingezamelde afvalsoorten worden in twee belangrijke categorieën onderverdeeld:

- ▶ **69 % recycleerbare afvalstromen en asbest – 84 590 ton (291 kg/inw)**
 Deze selectieve stromen worden getransporteerd naar verschillende gespecialiseerde verwerkers voor recyclage of hergebruik.
 Asbest wordt afgevoerd naar een erkende stortplaats.
- ▶ **31 % restafval – 37 770 ton (130 kg/inw)**
 Hieronder verstaan we huisvuil, grofvuil, afval afkomstig van de straatvuilbakjes en 20 % van het gemeentelijke veegvuil. Het ingezamelde restafval wordt (deels na voorbehandeling in de mechanisch-biologische scheidingsinstallatie) verbrand met.



	2023	2024	per inw (kg)
restafval	36 692	37 770	+3,7
papier/karton	14 371	14 314	- 0,2
bouwafval	17 205	19 395	+7,5
<i>waarvan asbest</i>	582	868(*)	
groenafval	17 142	18 003	+3,0
hout	8 020	9 014	+3,4
PMD	7 740	8 113	+1,3
glas	8 222	8 339	+0,4
textiel	2 252	2 331	+0,3
metalen	1 027	1 128	+0,3
electro (AEEA)	1 479	1 689	+0,7
kunststoffen	920	1 052	+0,5
KGA	841	903	+0,2
matrassen	236	249	+0,0
batterijen	185	58	- 0,4

(*) 568t werd ingezameld aan huis op afroep - stijging te verklaren door de invoering van inzameling van asbest aan huis via containers (naast de reeds bestaande inzameling met platenzakken)

5.4.2. Evolutie en doelstellingen

Selectieve inzameling

In 2024 werd **84 590 ton** huishoudelijk afval selectief ingezameld.

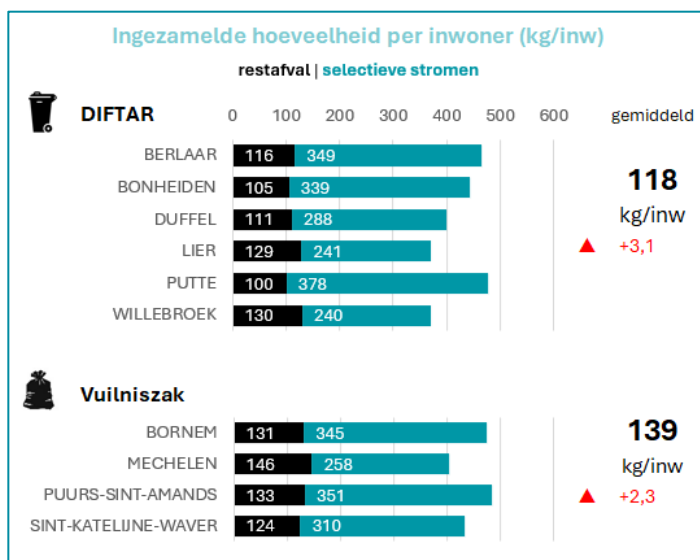
Restafval

In 2024 steeg de hoeveelheid ingezameld restafval² met 1078 ton (+ 3 %) tot 37 770 ton ten opzichte van 2023. Hiermee behaalt de intercommunale een restafvalcijfer van **130 kg/inw**

² Conform de definitie in VLAREMA wordt restafval beschouwd als de samenstelling van huisvuil, grofvuil, afval uit straatvuilnisbakjes en 20 % van het gemeentelijk veegvuil (de resterende 80 % wordt afgevoerd als gemeentelijk bedrijfsafval).

Gemeenten die de overstap maakten naar een inzameling met DIFTAR noteren per inwoner over het algemeen lagere restafvalcijfers. De invoering van DIFTAR helpt gemeenten om hun restafvaldoelstellingen te behalen.

Gemiddeld behalen DIFTAR-gemeenten in het werkingsgebied een restafvalcijfer van 118kg/inw. terwijl dit voor gemeenten waar ingezameld wordt met restafvalzakken 139kg/inw. is.



Het is wel opvallend dat gemeenten met eerder verstedelijkte kernen een beperktere invloed ondervinden van de invoering van DIFTAR op hun restafvalcijfers.

Dat is ook zichtbaar in de hoeveelheid selectieve materialen die ingezameld wordt in deze gemeenten (minder dan bij rurale of landelijke gemeenten).

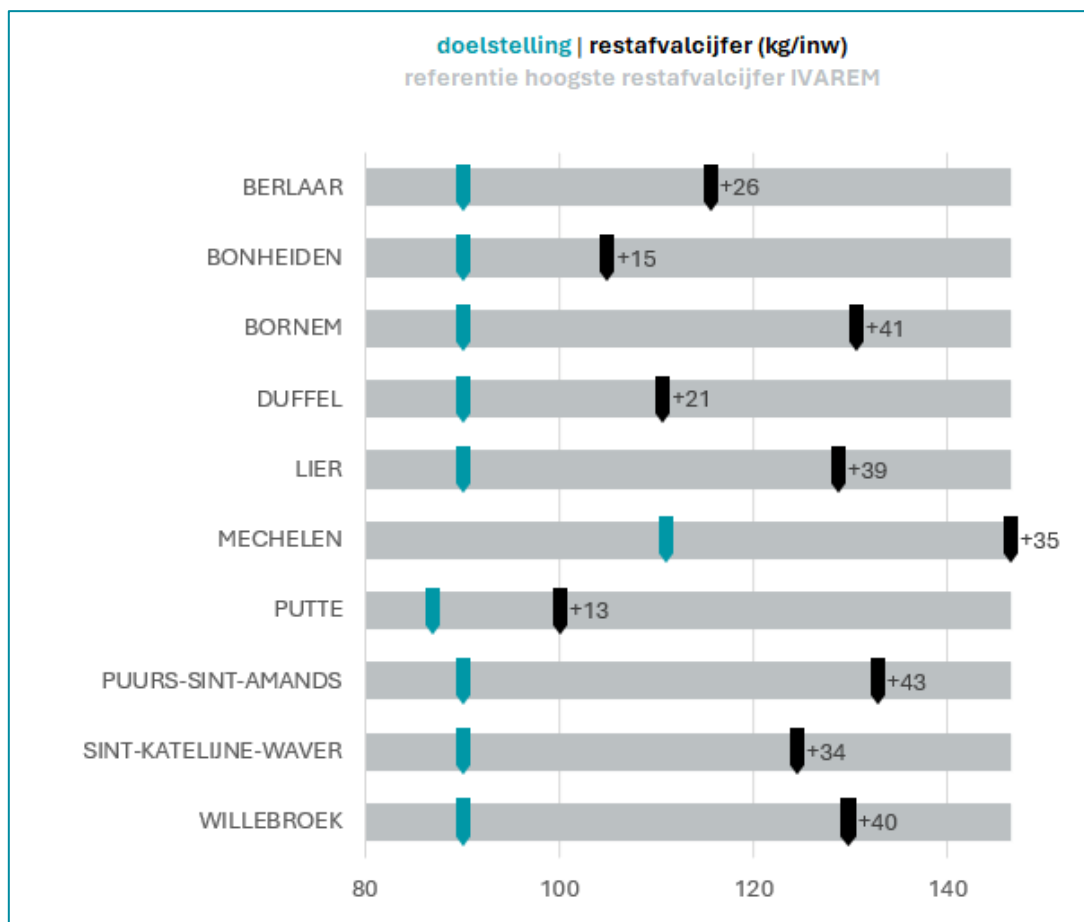
Realisatie afvaldoelstellingen

Voor de meeste gemeenten zal tegen 2030 het totaal ingezamelde restafval per inwoner moeten dalen naar 90 kg/inw. Voor Putte is dit 87kg/inw. en voor Mechelen 111kg/inw.

IVAREM zal haar gemeenten in de volgende jaren begeleiden in het realiseren van projecten om de huidige restafvalcijfers verder te doen dalen. De verplichte invoering van een gft-inzameling aan huis zoals voorzien in het Lokale Materialenplan zal een belangrijke pijler van het actieplan worden. Hiervoor werden in 2024 alle voorbereidingen getroffen.

- De opdracht voor de inzameling werd na een openbare procedure gegund aan Remondis NV. Zij zullen het gft-afval inzamelen in alle gemeentes behalve Mechelen. Dit zal IVAREM uitvoeren in eigen regie
- Voor de aankoop en verdeling van de containers werd na een openbare procedure het een contract afgesloten met KLIKO NV die hiervoor een samenwerking aanging met Inovim
- De volledige communicatiecampagne werd uitgewerkt onder de naam 'operatie gft – jouw missie voor minder restafval'

Ten laatste op 1 januari 2026 dienen alle bewoners van het werkingsgebied de mogelijkheid te hebben hun organisch afval (gft) selectief aan te bieden.



Grafiek 3: Verschil tussen restafvalcijfer van de gemeenten en hun restafvaldoelstelling

6. Communicatie, Informatie en Afvalpreventie

Om de doelstellingen opgelegd door het Lokaal Materialenplan 2030 te bereiken, streeft IVAREM enerzijds naar om zoveel mogelijk recycleerbare fracties uit het restafval te halen en anderzijds om de bewoners te sensibiliseren om minder (of geen) restafval te produceren.

Onder de overkoepelende campagne '**Mag het wat minder zijn**' stelt IVAREM alles in het werk om alle doelgroepen in haar werkingsgebied aan te zetten om de vooropgestelde doelen te behalen.

6.1. Communicatie

Een duurzaam afvalbeleid moet ondersteund worden door goede communicatie. Niet alleen met de burger, maar ook met de gemeenten, de eigen medewerkers en de verschillende overheidsinstanties of privé-instellingen.

De Ophaalkalender en De Afvalkrant

De ophaalkalender (jaarlijks) en **De Afvalkrant** (tweemaal per jaar) van IVAREM werden verspreid bij alle 119 000 gezinnen in de regio.

Via die kanalen geeft IVAREM alle praktische info waarover de burger moet beschikken om zijn afval op een correcte manier aan te bieden. Ook de website, Facebook en Instagram werden ingezet voor praktische communicatie over de afvalkalender of het communiceren van afvalnieuws.

In navolging van de aangepaste huisstijl van IVAREM werd in het najaar van 2024 De Afvalkrant vervangen door Het IVAREM-magazine. Deze stond volledig in het teken van Operatie-gft.

De IVAREM-app

De IVAREM-app geeft de burgers alle info over onze dienstverlening. Zo kunnen de burgers ook hun bezoeken aan de recyclageparken opvolgen en hun afvalverbruik (DIFTAR) raadplegen. In 2024 werd de app gepromoot via sociale media en het IVAREM-magazine (in het kader van Operatie-gft).



Week van het Afvalteam

In 2024 nam IVAREM voor de negende keer deel aan de overkoepelende campagne die meer aandacht en appreciatie vraagt voor het zware werk van de vuilnisophaler en recyclageparkwachter.

IVAREM bedankte tijdens die campagne haar medewerkers met een attentie (enkele stukken chocolade en enkele bloembollen).



De compostactie

In 2024 werd er op de recyclageparken geen compostactie georganiseerd. Ten gevolge van het extreem natte voorjaar 2024 was het heel moeilijk om compost af te zeven. De compost die werd afgezeefd werd in eerste instantie verkocht aan een externe partij (IVAREM heeft contractuele verplichtingen). In tweede instantie werd compost verkocht aan diegenen (externen) die groenafval aanleverden. De compost die dan nog overbleef kon geleverd worden op de parken. Wie geen groenafval aanleverde op AC Lier kon tijdelijk geen compost aankopen.

Afname compostvaten en -bakken

IVAREM zorgt periodiek voor samenaankoopmomenten van compostvaten en compostbakken voor gemeenten. De partnergemeenten zijn vrij om te bepalen of ze al dan niet deelnemen aan de periodieke bestelmomenten die IVAREM organiseert. Hieronder een overzicht van de bestelde hoeveelheden in 2024

Gemeente	aantal compostvaten	aantal compostbakken
Berlaar	--	30
Bonheiden	11	30
Bornem	--	20
Duffel	66	--
Lier	--	--
Mechelen	110	--
Putte	22	30
Puurs-Sint-Amands	--	--
Sint-Katelijne-Waver	--	--
Willebroek	55	30
Totaal	264	140

6.2. De Infolijn

De **gratis infolijn (0800 90 441) van IVAREM** maakt een direct en klantvriendelijk contact met de bewoners mogelijk. Ze kunnen hier terecht met allerlei vragen, opmerkingen of klachten over sorteren, inzamelingen huis-aan-huis, het recyclagepark, DIFTAR, betalingsuitnodigingen ...

In 2024 waren er in totaal **44 213** klantencontacten

In 2023 waren dat **54 570** klantencontacten. **Dat is een verlaging met 19% t.o.v. 2023.**

Bij de vergelijking van de klantencontacten in 2024 met 2023 merken we volgende zaken op:

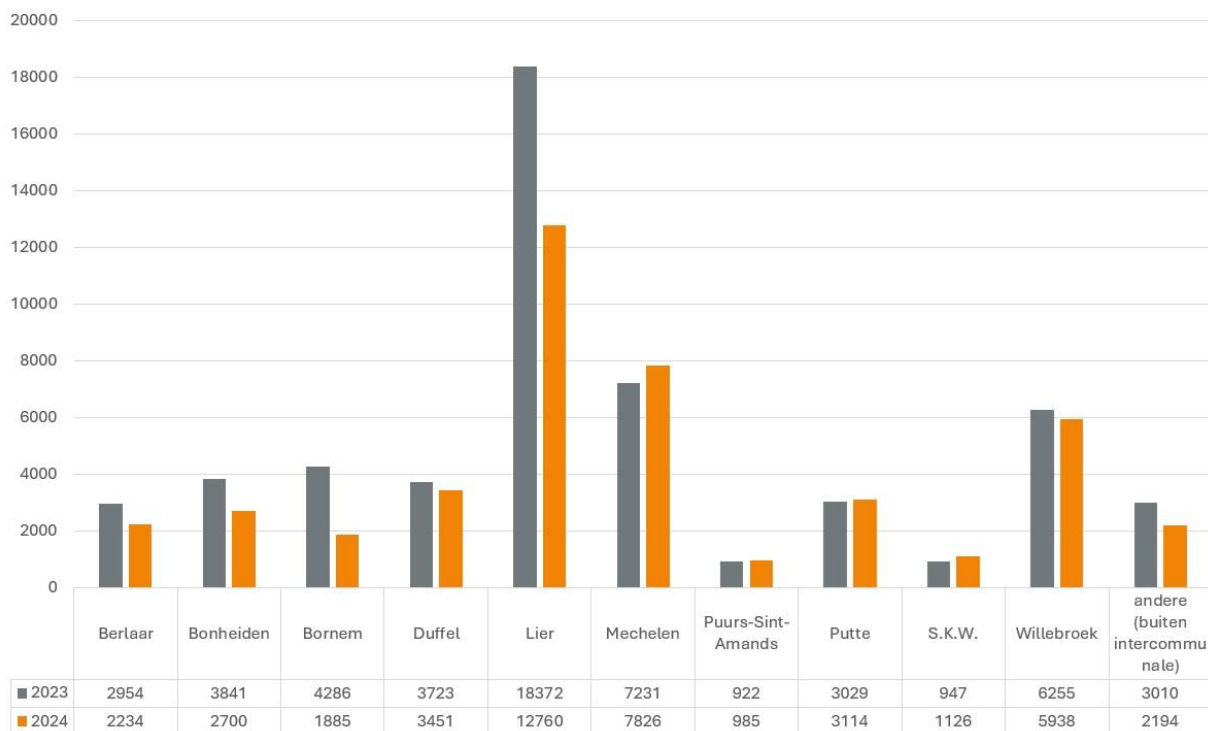
- Het aantal klantencontacten is sterk gedaald omdat de campagne rond het uitzetten van papier en kartoncontainers in Bonheiden, Bornem en Lier afgelopen is.
- De terechte klachten zijn licht gestegen tegenover 2023.

De grootste categorieën van contacten zijn **vragen over de huis-aan-huisophalingen, het klantenbeheer en de facturatie.**

Van de **44 213** klantencontacten waren er in 2024 **1 784** terechte klachten.

- De klachten liggen overal in dezelfde lijn of zijn gedaald ten opzichte van 2023 behalve bij Mechelen en Putte.
- In Mechelen is de oorzaak de campagne tegen valse huisvuilzakken.
- In Putte is de oorzaak de ophaling van PMD in januari 2024.
- De aanpassing van het terugrijbeleid blijft een positief effect hebben op het aantal klachten van restafval DIFTAR.

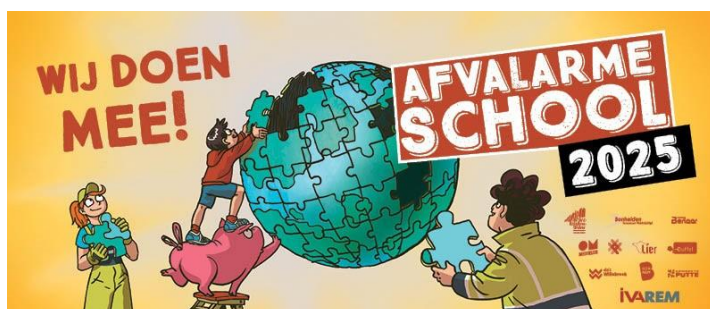
Aantal klantencontacten per gemeente in 2023 en 2024



6.3. Afvalpreventie

Met een hele reeks projecten streeft IVAREM ernaar om **verschillende doelgroepen concreet te bereiken** om hen op een positieve manier aan te zetten om afval-, milieu- en klimaatbewust door het leven te gaan. Hiervoor worden diverse methodieken gebruikt en zelf ontwikkeld. Er wordt ook samengewerkt met vrijwilligers en professionele externen.

6.3.1. Doelgroep scholen



Afvalarme school 2025

Jongere generaties staan voor grote uitdagingen. Er is heel wat te doen over hoe wij op deze planeet leven en hoe wij spaarzaam moeten omspringen met Moeder Natuur.

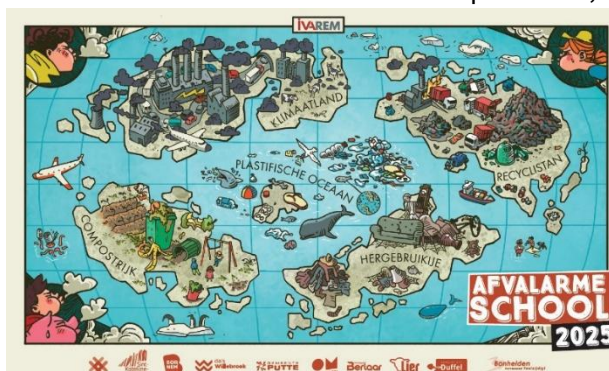
Afvalarme School 2025 is het educatieve meerjarentraject waaraan kleuter-, lagere en secundaire scholen van onze tien partnergemeenten gratis kunnen deelnemen.

De scholen worden gestimuleerd om te werken rond de thema's afval voorkomen, duurzaam leven en klimaatverandering.

Elk schooljaar kunnen scholen kiezen uit **een ruim educatief aanbod**. Elke thematische activiteit die een school onderneemt, wordt gequoteerd met een of meerdere symbolische, propere planeten.

Met Afvalarme School 2025 werken we thema verbredend. Het is belangrijk dat we aan de diverse doelgroepen de associaties met en verschillen tussen de thema's afvalpreventie, duurzaamheid en klimaatverandering duidelijk maken met behulp van onze educatieve projecten.

Alle deelnemende scholen hebben een geïllustreerde wereldkaart gekregen met daarop vier vervuilde themacontinenten en een vervuilde oceaan.



Bij het behalen van voldoende propere planeten (of meer) krijgen ze elk schooljaar een propere versie van hun themacontinent op sticker.

Het schooljaar 2023-2024 stond in het teken van het vervuilde continent 'Compostrijk'.

Voor alle projecten die over dit thema werden ingediend, ontvingen de scholen een extra propere planeet.

In 2024 ontvingen alle deelnemende scholen de verduurzaamde versie van de continentsticker 'Compostrijk'.



63 kleuter-/lagere scholen behaalden voldoende propere planeten en werden hiervoor gehuldigd door onze creatieve animatoren Kanza Mees en Peter Hens.



1	Gemeentelijke Basisschool - De Stap	1	Berlaar
2	Gemeentelijke Basisschool Berlaar-Heikant	2	Berlaar
3	HHVM De Cirkel	3	Berlaar
4	Vrije Basisschool - Ballaarweg	4	Berlaar
5	Gemeentelijke Lagere School	1	Bonheiden
6	Gemeentelijke Kleuterschool - GEKKO	2	Bonheiden
7	GO! Basisschool Klim Op	3	Bonheiden
8	GO! Basisschool - De Linde	1	Bornem
9	Huveneersschool Hingene	2	Bornem
10	Huveneersschool Wintam	3	Bornem
11	OLVP Vrije Lagere School	4	Bornem
12	Vrije Basisschool - De Appelboom	5	Bornem
13	Vrije Basisschool - Sint-Bernardus	6	Bornem
14	Vrije Basisschool - De Kinderplaneet	7	Bornem (Mariekerke)
15	GO! Basisschool - Kiliaan	1	Duffel
16	Gemeentelijke Basisschool - 't Kofschip	2	Duffel
17	Gemeentelijke Basisschool - 't Kompas	3	Duffel
18	Gemeentelijke Lagere School - De Meyl	4	Duffel
19	Vrije Basisschool voor Buitengewoon Onderwijs - Ter Elst	5	Duffel
20	Vrije Basisschool - Heilige Familie	1	Lier
21	Vrije Kleuterschool - Sint-Ursula Klim Op	2	Lier
22	t Vestje	3	Lier
23	Basisschool De Baan	1	Mechelen
24	Basisschool Victor Van De Walle	2	Mechelen
25	BSGO De Spreeuwen	3	Mechelen
26	GV BuBaO De Sprinkel	4	Mechelen
27	Sint-Pietersschool	5	Mechelen
28	Vrije Basisschool De Luchtballon - BIMSEM	6	Mechelen
29	Vrije Basisschool De Wondertuin - BIMSEM	7	Mechelen
30	BSGO DE BAAN	8	Mechelen
31	Vrije Basisschool School met de Bijbel De Wegwijzer	9	Mechelen
32	Vrije Basisschool Sint-Jozef Coloma - VZW KOMO	10	Mechelen
33	Vrije Basisschool Sint-Maarten	11	Mechelen (Hombeek)
34	Sint-Niklaasschool	12	Mechelen (Leest)
35	Basisschool De Bel	13	Mechelen (Muizen)
36	Basisschool Alice Nahon	1	Putte
37	BSGO Dr. Jozef Weyns	2	Putte
38	Vrije Basisschool Putte	3	Putte
39	Vrije Basisschool Maria Middelaes	4	Putte (Beerzel)
40	Basisschool Grasheide	5	Putte (Grasheide)

41	Basisschool De Schorre	1	Puurs-Sint-Amands
42	BSGO 't Kasteeltje	2	Puurs-Sint-Amands
43	Vrije Basisschool Oppuurs 'Kameleon'	3	Puurs-Sint-Amands
44	Vrije Kleuterschool De Regenboog	4	Puurs-Sint-Amands
45	Vrije Kleuterschool Zonnebloem	5	Puurs-Sint-Amands
46	Vrije Lagere School TWINKELVELD	6	Puurs-Sint-Amands
47	Vrije Lagere School Zonnebloem	7	Puurs-Sint-Amands
48	Vrije Basisschool LIBOS	8	Puurs-Sint-Amands (Lippelo)
49	Vrije Basisschool Sint-Carolus	9	Puurs-Sint-Amands (Ruisbroek)
50	Gemeentelijke Basisschool Dijkstein	1	Sint-Katelijne-Waver
51	Gemeentelijke Basisschool G.L.O.C.	2	Sint-Katelijne-Waver
52	Gemeentelijke Basisschool Octopus	3	Sint-Katelijne-Waver
53	Vrije Basisschool Hagelstein	4	Sint-Katelijne-Waver
54	Vrije Basisschool Heilig Hart	5	Sint-Katelijne-Waver
55	Vrije Basisschool Sint-Katarina	6	Sint-Katelijne-Waver
56	Vrije Basisschool WAVO - bovenbouw	7	Sint-Katelijne-Waver (Onze-Lieve-Vrouw-Waver)
57	Basisschool Himo	1	Willebroek
58	Basisschool Tovertuin	2	Willebroek
59	Freinetschool Klim-Op	3	Willebroek
60	t Kawautertje	4	Willebroek
61	Vrije Basisschool Sancta Maria	5	Willebroek
62	Vrije Basisschool Sancta Maria	6	Willebroek
63	Vrije Basisschool Sint Joris	7	Willebroek (Blaasveld)

17 secundaire scholen behaalden voldoende propere planeten en werden hiervoor beloond met een gepimpte restafvalcontainer

1	Heilig Hart van Maria Berlaar	1	Berlaar
2	GO8 Atheneum Klein-Brabant	1	Bornem
3	Onze-Lieve-Vrouw-Presentatie - Bovenbouw tweede - derde graad	2	Bornem
4	OLVP Eerste Graad	3	Bornem
5	BuSO De Regenboog	1	Lier
6	GO! Atheneum Lier - Campus Anton Bergmann	2	Lier
7	Sint-Gummaruscollege	3	Lier
8	Campus Sint-Ursula	4	Lier
9	BA Campus Zandpoort	1	Mechelen
10	BIMSEM (Berthoutinstituut - Klein Seminarie)	2	Mechelen
11	BUSO Sint-Janshof	3	Mechelen
12	Koninklijk Atheneum Pitzemburg I	4	Mechelen
13	Busleyden Atheneum Campus Botaniek	5	Mechelen
14	Ursulinen Mechelen	6	Mechelen
15	Sint-Jan Berchmansinstituut	1	Puurs-Sint-Amands
16	LAB Gedreven Onderwijs	2	Puurs-Sint-Amands
17	College Hagelstein 1	1	Sint-Katelijne-Waver

De compostscholenactie

Dit project, dat al aan zijn 25ste editie toe is. Kinderen leren over composteren, gft-inzamelen, afvalreductie en nuttige compostdiertjes. Daarnaast nemen ze zelf verantwoordelijkheden op en werken ze samen aan het proces. Het resultaat, de compost, krijgt een plek in de schooltuin of bloembakken. Elk voorjaar beoordeelt een jury van compostmeesters de prestaties.

32 compostscholen kregen in het schooljaar 2023-2024 een positief composrapport en ontvingen uit handen van onze animatoren het compostlogo.



Interactieve rondleidingen recyclageparken

IVAREM biedt gedifferentieerde rondleidingen op haar recyclageparken aan. Een groep parkwachters verzorgt de rondleidingen voor het kleuter en lager onderwijs. De rondleidingen voor het secundair onderwijs en groepen volwassenen worden georganiseerd door de projectmanager Afvalpreventie.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 47 rondleidingen gegeven (961 deelnemers: kleuters, leerlingen, scholieren en volwassenen).



Bezoek van de inzamelwagen

Met een bezoek van de inzamelwagen op school geven we kleuters en leerlingen van het kleuter en lager onderwijs een demonstratie van de werking van de inzamelwagen.

In het schooljaar 2023-2024 hebben in totaal 137 klassen de inzamelwagen op bezoek gehad (2 919 kleuters en leerlingen).



De Welriekende Dreef

Leerlingen bewust maken van zwerfvuil met een megaspelbord vol vragen en opdrachten. Het spel, speciaal voor vierde tot zesde leerjaar, helpt jongeren op een speelse manier het probleem te herkennen en hun verantwoordelijkheid te nemen.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 25 vormingen gegeven (547 leerlingen). Negen geplande vormingen zijn geannuleerd wegens een overvolle agenda.



Cut the Crap

Met een interactieve quiz ontdekken leerlingen van het zesde leerjaar en het secundair onderwijs de impact van zwerfvuil lokaal en wereldwijd. Voor aardrijkskunde wordt specifiek ingegaan op de plastic soep in oceanen en de gevolgen hiervan voor dieren.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 26 vormingen gegeven (950 leerlingen en scholieren). Drie geplande vormingen zijn geannuleerd wegens een overvolle agenda.

Klimaatverandering en de verborgen impact

Klimaatverandering, klimaatadaptatie en verborgen impact worden besproken in een multimediale les. Hierin ontdekken leerlingen dat we in België leven alsof we vier werelden hebben, wat ons welzijn ondermijnt. De les zoekt naar verklaringen en biedt inzicht in de gevolgen en oplossingen.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 6 vormingen gegeven (498 scholieren).



Eerste Hulp Bij slim Sorteren (EHBS)

Belgen staan bekend om hun uitstekende sorteerpraktijken, maar niet elke afvalfractie is altijd eenvoudig te categoriseren. Deze multimediale les biedt meer inzicht in het belang van goed sorteren en hoe dit correct gedaan wordt.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 1 vormingen gegeven (24 scholieren).

De Klimaatcomponist

Huismuzikant Kanza neemt kinderen van de tweede en derde graad mee in een creatieve muziekles. Ze kiezen een duurzaam thema, brainstormen over een songtekst, oefenen het lied samen en zingen het in. Kanza perfectioneert het vervolgens in zijn studio en stuurt het afgewerkte lied terug naar de school.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 64 liedjes in de klaslokalen gecomponeerd (1 737 leerlingen).



Environ-Mentalist

Met de 'Environ-Mentalist' wordt de impact van klimaatverandering op de mens fijn gefileerd. Ons gedrag, onze keuzes, onze gedachten, niets blijft onbesproken tijdens de show.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 11 shows gegeven (923 scholieren).



Eco-Travel Game

Eco Travel Game is een coöperatief bordspel waar scholieren samen de wereld redden. Het opzet is eenvoudig, maar tegelijkertijd ook realistisch en inhoudelijk.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 15 spelsessies gegeven (269 scholieren).



Vreten op aarde

De stand-upcomedian show biedt een jeugdig publiek een humoristisch en treffend kijkje in de spiegel. Met een komische benadering van één van onze primaire behoeften inspireert de voorstelling scholieren om bewust na te denken over duurzame keuzes (voedselverliezen, vegetarische voeding,...) die ze in de toekomst kunnen maken.

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 10 shows gegeven (1 067 scholieren).



Thematische City Challenge

De leerlingen van het 3de middelbaar (OLVP Bornem) hebben met een thematische teambuildingactiviteit onze mooie partnerstad Mechelen ontdekt.

In het schooljaar 2023-2024 werd er 1 educatief stadspel georganiseerd (160 scholieren).



Educatieve koffers

IVAREM beschikt over educatieve koffers die scholen uit onze regio gratis kunnen gebruiken. Het gereserveerde materiaal wordt door ons kosteloos tot aan de schoolpoort geleverd en terug opgehaald. Met bv. 'De Sorteerslimmerik' maken leerlingen op een speels-educatieve manier kennis met het recyclagepark.

In het schooljaar 2023-2024 werden er 52 educatieve koffers ontleend.



Educatief drukwerk

Ter ondersteuning van je educatieve intenties over afval voorkomen, hergebruiken, sorteren, recycleren, enzovoort kan je heel wat drukwerk gratis online bestellen (zolang de voorraad strekt). **In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 621 drukwerkitems besteld.**

Vuilnisbakstickers

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

In het schooljaar 2023-2024 werden er in totaal 1 049 vuilnisbakstickers besteld.



Didactische spellen

Scholen kunnen ook gratis een beroep doen op didactische spellen die bij ontleening tot op de school geleverd worden.

In het schooljaar 2023-2024 werden er 49 didactische spellen ontleend.



6.3.2. Doelgroep burgers, buurten, verenigingen, organisaties, gemeentelijke diensten, bedrijven

Bewoners kunnen in eender welke hoedanigheid (familie, vrienden, buurten, verenigingen, organisaties, gemeentelijke diensten, bedrijven ...) een beroep doen op volgende thematische lezingen:

Cut the Crap

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

Wat als jij plastic soep zou eten?

WAT ALS ... is een boeiende en interactieve workshop waarmee we jouw levenswijze confronteren met vragen, stellingen, beeld- en videomateriaal, een vleugje humor, maar ook een snuifje bittere ernst.

Eerste Hulp Bij Slim Sorteren

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



Afval bestaat niet meer

Tot op de dag van vandaag wordt er nog veel over 'afval' gesproken, maar eigenlijk dekt die term anno 2023 de lading niet meer. De terminologie van vandaag handelt almaar meer over materialen, secundaire grondstoffen, upcycling, circulaire economie, enzovoort. Met de workshop 'Afval bestaat niet meer' gaan we goed dertig jaar terug in de tijd om de (r)evolutie over hoe we met afval omspringen te belichten en blikken we ook vooruit om restafval te herleiden tot een absoluut minimum.

Klimaatverandering / De verborgen impact

Tegenwoordig hebben we de mond vol over klimaatverandering. Maar wat is er nu van aan, wat zijn de boosdoeners en hoe kunnen we zelf stappen zetten?

Met deze workshop gaan we gewapend met stemkastjes op zoek naar al die antwoorden.

In 2024 werden er in totaal 6 lezingen gegeven.

Via de website van IVAREM kunnen verenigingen ook gratis een beroep doen op de (digitale) workshops van VLACO. Ze bieden een ruim aanbod aan interessante infosessies en workshops over volgende thema's: voedselverlies, grasbeheer, snoeihout, vaste planten, dieren, thuiscomposteren, compostgebruik, en kringlooptuinieren.

6.3.3. Het intergemeentelijke inspiratiemoment

Om de expertise die aanwezig is bij de partnergemeenten en bij IVAREM op een transparante en concrete manier met elkaar te delen, organiseert IVAREM intergemeentelijke inspiratiemomenten. Hierbij laten we ook het initiatief aan onze partnergemeenten om tijdens dat inspiratiemoment actuele thema's en vragen te behandelen.

In het kader van Operatie-gft werd er voor de milieudeskundigen en communicatieverantwoordelijken van onze partnergemeenten drie intergemeentelijk inspiratiemomenten georganiseerd:

- 11-06-2024: Berlaar, Duffel, Lier, Putte, Sint-Katelijne-Waver (zone 1)
- 18-06-2024: Bornem, Puurs-Sint-Amands en Willebroek (zone 2)
- 24-06-2024: Bonheiden (zone 1), Mechelen (zone 3)

7. Bijlagen

- Bijlage 1: Overgedragen bevoegdheden 2024
- Bijlage 2: Statuten en maatschappelijke gegevens IVAREM 2024
- Bijlage 3: Oprichting IVAREM en aandelen 2024
- Bijlage 4: Doel, missie en visie IVAREM 2024
- Bijlage 5: Verwerken van afvalstoffen 2024
- Bijlage 6: Energiecentrale 2024
- Bijlage 7: Algemene vergadering en raad van bestuur 2024
- Bijlage 8: Participaties en vertegenwoordigingen 2024
- Jaarrekening 2024