

voorwoord

Als nieuwe CEO van IVBO ben ik blij jullie langs deze weg te kunnen begroeten. IVBO staat voor uitdagende jaren op het vlak van de reductie van het restafval en het blijvend inzetten op sortering aan de bron om maximale recyclage van nog nuttige stromen mogelijk te maken. Dit moet finaal leiden tot het inzetten van meer hergebruikte grondstoffen in nieuwe producten waardoor we de druk op het milieu kunnen verminderen en vol gaan voor een circulaire economie.

Dat na het maximaal sorteren nog steeds een fractie niet-recycleerbaar huisvuil overblijft is normaal en ook voor deze stroom is een oplossing voorzien. Al bijna 40 jaar lang zet IVBO de niet te recycleren stromen afval via een afvalenergiecentrale om in energie die gebruikt wordt om stoom te produceren waarmee enerzijds een warmtenet gevoed wordt en anderzijds ook elektriciteit mee geproduceerd wordt. Op deze manier krijgt ieder materiaal op het eind van zijn leven nog een nuttige toepassing als energiebron.

We moeten echter verder durven kijken. Verwacht wordt dat de komende jaren de hoeveelheid restafval nog verder zal blijven dalen en dus ook de instroom naar de energiecentrale zal blijven verminderen. Dit betekent dan ook dat IVBO nu al op zoek gaat naar alternatieve technologieën die het warmtenet en de elektriciteitsproductie in stand kunnen houden. Daarnaast willen we ook inzetten op nieuwe ontwikkelingen die de uitstoot van onze energiecentrale kunnen opvangen en opslaan of omzetten in een nieuw product. Hierbij worden dan de voor het milieu schadelijke CO₂-emissies omgezet in nieuwe bouwstenen die als grondstof kunnen dienen voor de industrie.

Het wordt een mooie uitdaging om samen met jullie te werken aan een duurzame toekomst voor iedereen.

Jan Geeraert,
CEO IVBO



IVBO is altijd in beweging. We trekken mee de kar naar een circulaire economie, zonder verspilling van grondstoffen door duurzame afvalverwerking, recyclage en beheer van materialen. Voor IVBO worden hergebruik en recyclage nog belangrijker dan dat ze vandaag al zijn.

Want hoe beter we met zijn allen materialen kunnen scheiden, hoe meer grondstoffen we nadien kunnen hergebruiken. Dat vraagt extra inspanning op vlak van inzameling. We willen in 2022 het restafval per inwoner sterk laten dalen. In overeenstemming met het Vlaams uitvoeringsplan huishoudelijk afval streven we naar gemiddeld 169 kg restafval per inwoner. Nu is dat nog 213 kg.

We gaan de inwoners daarbij maximaal ondersteunen. Daarom hebben we een vernieuwd afvalbeleid opgesteld volgens een bewezen recept: hoe beter je sorteert, hoe meer je bespaart en hoe minder je het milieu belast.

Sinds april dit jaar kunnen er meer plastic fracties in de Nieuwe Blauwe Zak, die ook goedkoper is geworden. Deze stap heeft ons restafvalcijfer al doen dalen met zo'n 8kg. Dat is al heel wat, maar het kan nog beter. Vanaf 1 januari 2022 halen we groente-, fruit-, en tuinafval (GFT) in aparte zakjes op. Dat keuken- en tuinafval kan worden gecomposteerd of vergist, om zo compost, biogas of elektriciteit te maken. Zo hopen we 25 tot 35% van ons restafval als GFT apart te kunnen inzamelen en verwerken.

Om iedereen te blijven motiveren om zo goed mogelijk verder te sorteren, is er een duidelijk prijsverschil tussen de heel voordelige GFT-zak en de zak voor restafval. De prijs van de restafvalzak zal overeenstemmen met het gemiddelde in Vlaanderen. We streven ook naar een uniforme prijs bij alle vennoot-gemeenten.

De positieve ervaring met het proefproject in Damme toont duidelijk aan dat het mogelijk is restafval te verminderen door nog beter te sorteren en de prijs aan te passen aan het soort afval. Daar willen we nu voor gaan in de hele IVBO-regio. Samen voor een propere wereld!

Minou Esquenet,
voorzitter IVBO



Nieuwe GFT-ophaling in Beernem, Brugge, De Haan, Jabbeke, Oostkamp, Zedelgem, Zuienkerke.

tot 35% minder restafval



Papier en plastic scheiden doe je al. Vanaf nu ook je GFT!

Door ons restafval te verbranden creëren we vandaag al groene elektriciteit en warmte. Toch kan dit beter. Dus waarom niet de **natuurlijke werking van GFT gebruiken** om het afval te verwerken? Door ons groente-, fruit- en tuinafval te scheiden van het restafval kunnen we het makkelijk composteren of vergisten. Zo krijgen we compost, biogas en/of elektriciteit. **Daarom halen we vanaf 1 januari 2022 je GFT op in een aparte zak.**

De ophaling gebeurt **wekelijks**, samen met het restafval. We plaatsen het in een speciaal uitgeruste vuilniswagen, met gescheiden laadruimtes.

Je grof tuinafval en snoeihout halen we nog steeds separaat op, zoals nu al gebeurt, in composteerbare tuinafvalzakken en/of een groencontainer met bijhorend abonnement. Dit tuinafval wordt tot compost verwerkt in onze installatie aan de Pathoekeweg te Brugge.



Van distel tot plastic: de cirkel is rond

In Sardinië probeerden de boeren vroeger graan te kweken, maar op de schrale gronden groeien vooral kardoendistels. Nu oogsten ze die distels om er olie uit te halen en daarvan bioplastic korrels te maken.

Die korrels worden met de trein naar ons land vervoerd en als grondstof gebruikt om bioplastic zakken van te maken. En deze zakken gebruiken we om het GFT-afval in te doen.

Composteerbaar

Onze GFT-zakken zijn composteerbaar in de industriële composteerinstallaties waar hoge temperaturen bereikt worden. Zo is de cirkel rond: je bioplastic-zak gemaakt van planten wordt compost waarop weer planten gaan groeien: een oneindig verhaal.

Die nieuwe GFT-zak, hoe zit dat nu?

Je GFT in een gewone plastic zak smijten, dat bevordert de compostering niet. En dus doe je het beter niet. En trouwens, het mag in Vlaanderen ook niet.

Wat dan wel? Speciaal ontworpen **GFT-zakken** die **sterk** en **bioafbreekbaar** zijn. Een stevige zak met de nodige kwaliteitsgaranties dus.

Met deze tips gebruik en bewaar je GFT een pak vlotter:

- ✓ De rol GFT-zakken houdt niet van vocht. Bewaar hem dus altijd op een droge en goed verluchte plaats.
- ✓ In de GFT-zak hoort groente-, fruit- en tuinafval thuis en niets anders. De GFT-sorteerwijzer op de achterzijde helpt je op weg.
- ✓ Leg een stuk krant onder in de zak om overtollig vocht op te nemen.
- ✓ De GFT-zak houdt ook niet van warmte. Laat je warme etensresten eerst afkoelen en doe ze pas daarna in de zak.
- ✓ Gebruik een geventileerd emmertje. Net door het vele vocht weg te leiden, droogt het afval lichtjes uit, remt het rottingsproces af en heb je minder last van onaangename geurtjes en insecten die daar op af komen.
- ✓ Weinig GFT-afval? Kies dan voor de kleine GFT-zak. Zo raakt de zak rapper vol en is de tijd tussen vullen en ophalen niet te lang.
- ✓ Heb je een tuin? Dan is thuiscomposteren met een compostbak of compostvat een goed alternatief.

Excuseer, je laat iets vallen



Als je rondom je kijkt in jouw gemeente wordt het pittoreske uitzicht soms verstoord door rondslingerende frietbakjes, zakdoeken, mondkmaskers... Dat is zwerfvuil. Je biedt het normaal aan via een huis-aan-huisinzameling of je dropt het onderweg in een afvalkorf. Maar soms 'verliest' men iets 'per ongeluk' en vervuilen daardoor onze straten, pleintjes, parken of grachten ...

Het is niet verkeerd iemand hierop op aan te spreken. Niet altijd even gemakkelijk, maar met deze tips sta je alvast wat steviger in je schoenen.

1. Word niet boos en blijf rustig

Geef in de onschuld en stap goedgehumt, met een open houding naar de persoon die iets 'verloor'.

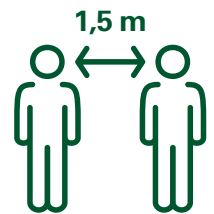
TIP Voel je dat het je dag niet is, ga het gesprek niet aan. Enkel met een open en verbindende houding lukt het.

2. Speel op de bal en niet op de man

Spreek over het zwerfvuil en waarom jij dit niet leuk vindt. Richt je dus niet enkel tot de vervuiler. Merk je dat het gesprek uitmond op persoonlijke verwijten of het de verkeerde richting uitgaat, rond het gesprek dan af.

3. Houd afstand

Anderhalvemeteren, een begrip dat we allemaal kennen. Maar het is ook de ideale afstand om een zwerfvuilgesprek aan te knopen.



4. Bedank

De meerderheid gooit netjes alles in de afvalkorven of helpen ons mee op te ruimen. Roep hen een dankjewel toe of steek je duim op, want zo'n klein gebaar maakt ieders dag goed.

Waar bewaren we oude apparaten in huis?

Op zoek naar je vergeten elektrotoestellen

Geef toe: voor je kapotte of ongebruikte elektrotoestellen geldt vaak 'uit het oog, uit het hart'. Je houdt ze bij, "want je weet maar nooit". Of je hebt ze zó goed verstopt dat je niet eens meer weet dat je ze hebt. Ze nemen met andere woorden onnodig plaats in. En ze kunnen veel nuttiger gebruikt worden. Om nieuwe materialen of producten mee te maken, bijvoorbeeld. En als ze nog werken, kan je er ongetwijfeld iemand anders blij mee maken. Klaar voor een speurtocht door je woning?

Over welke apparaten gaat het?

In een notendop: alles wat op elektriciteit of batterijen werkt, of voorzien is van een stekker of plug. Ook randapparatuur, zoals een computermuis of afstandsbediening, maakt daar deel van uit. Vaak liggen die apparaten stof te vergaren op plekken waar je niet aan denkt. In een schuif van je bureau, in een hoekje van een kast, in de kelder, op zolder of in de garage...

Tijd voor actie!

Kijk eens goed rond in huis. Kijk in de laden en de kasten, in de garage, in de kelder en op zolder... en sla het tuinhuisje niet over. Hoeveel ongebruikte apparaten zie je staan?

En dan?

Naar de Kringwinkel (als het nog werkt en/of niet beschadigd is) of een Recupel-punt (als het om zeep is) ermee! Vervang je het door een nieuw toestel? Dan neemt de elektrozaak waar je dat koopt het oude apparaat gratis terug.



Wat hoort waar?

GLAS



DIT MAG WEL:



- Scheiden van wit glas en gekleurd glas
- Volledig leeg



DIT MAG NIET:



- Hittebestendig glas (bv. ovenschotels)
- Porselein, keramiek, terracotta
- Opaalglas en kristalglas
- Vlak glas zoals ramen en spiegels
- Alle types van lampen
- Dekfels of doppen

PMD



DIT MAG WEL:

PLASTIC VERPAKKINGEN



METALEN VERPAKKINGEN



DRANK-KARTONS



NIEUW



- Huishoudelijke **verpakkingen** van maximaal 8 liter
- Goed geledigd, leeggegoten of leeggeschraapt
- Verpakkingen met hun dop, bij voorkeur platgedrukt



DIT MAG NIET:

- Verpakkingen bestaande uit een mix van materialen (bv. Een laag plastic folie en een laag aluminiumfolie) die niet van elkaar kunnen gescheiden worden, zoals sommige drankzakjes, zakjes fruitmoes of natte dierenvoeding, ...
- Verpakkingen met kindveilige sluiting
- Verpakkingen met minstens een van de volgende pictogrammen
- Verpakkingen van motorolie, pesticiden, siliconenkits
- Verpakkingen met en grotere inhoud dan 8 liter
- Piepschuim
- Andere voorwerpen

PAPIER/KARTON



DIT MAG WEL:



- Tijdschriften (verwijder wel de plasticfolie)
- Samenbinden met natuurtouw of verzamelen in een stevige kartonnen doos



DIT MAG NIET:



- Vuil papier en karton (zoals lege pizzadozen)
- Behangpapier
- Cellofaanpapier, aluminiumfolie en -zakjes

RESTAFVAL



DIT MAG WEL:



DIT MAG NIET:



Opgelet!

Je afvalzak mag **maximaal 15 kilo** wegen!

RECYCLAGEPARK

Breng deze materialen naar het recyclagepark van jouw gemeente of stad.
Meer info op www.ivbo.be



Het Groene Punt-logo op een verpakking betekent dat de fabrikant van het product een bijdrage betaalt voor het inzamelen, sorteren en recycleren van verpakkingafval. Het zegt niets over de recycleerbaarheid van het product of zijn verpakking en is dus geen sorteerinstructie.



GFT



DIT MAG WEL:



- Plantaardig en dierlijk keukenafval (het vlees van het dier) en etensresten
- Schillen en resten van fruit en groenten
- Broodresten
- Koffiegruis
- Papieren koffiefilter
- Papier van keukenrol
- Noten en pitten

- Vlees- en visresten
- Vaste zuivelproducten (zoals kaas)
- Eieren en eierschalen
- Fijn tuin- en snoeiafval (bladeren, gras, onkruid, haagscheersel)
- Kamer- en tuinplanten
- Schaafkrullen en zaagmeel van onbehandeld hout



DIT MAG NIET:



- Plastic zakken
- Theezakjes en koffiepads
- Vloeistoffen (zoals soep, melk, koffie)
- Sauzen, vet en oliën (behalve gerechten waar een beetje saus in zit)
- Behandeld hout (met verf, vernis, impregneermiddel)
- Beenderen en dierlijk slachtafval (ingewanden)
- Schelpen van mosselen en oesters
- Kattenbakvulling en vogelkooizand

- Mest van huisdieren
- Stof uit de stofzuiger
- Wegwerpluiers en ander hygiëne-afval
- Aarde en zand
- Kurk
- Asresten
- Houtskool
- Grof ongesnipperd snoeihout
- Dikke takken

Houd het vers

Een handige tip om voeding langer te bewaren is je koelkast herinrichten. Leg zaken die vers bereid of al open zijn (denk aan restmaaltijden) op de onderste plank en zet producten met een langere houdbaarheidsdatum (zoals pesto of mayonaise) bovenaan.



Groene tips voor thuis

1 Maak een nieuwe maaltijd van etensrestjes. Verwerk het loof van groenten in pesto, soep of quiche. Van groenteschillen kan je ook bouillon trekken. Oud brood kan een tweede leven krijgen als soepcroutons of broodpudding.

2 Koop groenten en fruit zonder verpakking: in openbare tuinen, biowinkels en zerowasteshops of op plukboerderijen en versmarkten. Basisproducten als bloem, noten, linzen kan je in grote hoeveelheden kopen: minder verpakking én goedkoper.

3 Recycleer tuinafval door het te hakselen: maal bladeren of houtsnippers fijn en strooi ze uit tussen je planten. Zo vormen ze een extra grondlaag die je tuin beschermt tegen onkruid, schimmels en uitdroging. Afgereden grassnippers kunnen op je gazon blijven liggen.



Martijn De Naegel uit Zedelgem is enthousiast over deze tip.

"Ik gooi nu geen eten meer weg én mijn koelkast blijft langer proper en overzichtelijk. Zo kan ik 's avonds makkelijker beslissen wat ik wil klaarmaken. Ik koop mijn groenten en fruit onverpakt in buurtwinkels. Verder hou ik goed in het oog wat ik op voorraad heb. Hoe minder vervallen voedsel je in de vuilbak gooit, hoe beter voor onze omgeving. En voor je portefeuille".



Waarom moet ik correct sorteren?

Het is niet enkel goed voor je portemonnee, maar ook noodzakelijk om recyclage mogelijk te maken. Dat wil zeggen dat we je PMD gemakkelijk kunnen verwerken tot een nieuwe grondstof doordat er geen andere zaken in de blauwe zakken zitten die het recyclageproces bemoeilijken. Lees verder, en ontdek wat er met je PMD gebeurt.



Wat gebeurt er met mijn PMD?

Wie weet, is jouw kabelgoot of toiletpapierrolletje gemaakt van jouw PMD. Dat kan, want nadat onze ploeg je PMD-zak ophaalde, legt het blauwe goedje een heel traject af om een tweede leven te krijgen.

- De opgehaalde PMD-zakken gaan naar een sorteercentrum van een afvalverwerker
- Daar scheurt een machine de zakken open en komt alles op transportbanden terecht. Magneten, luchtblazers, robots en optische systemen zorgen ervoor dat de verschillende materialen van elkaar worden gescheiden: ijzer, aluminium, karton, alle mogelijke soorten plastics zoals HDPE, PET in verschillende kleuren, PE, folies, ...
- Dan volgt nog een manuele controle. Vliegensvlugge mensenhanden halen er nog spullen uit die niet in de stroom thuishoren.
- De materialen worden in balen geperst en vinden hun weg naar bedrijven. Zij verwerken dit tot nieuwe grondstoffen.



5 tips voor de perfecte PMD-zak

We geven je vijf tips voor een perfect aangeboden PMD-zak. Volg deze tips, want zo zorg je ervoor dat onze ophaalploegen je afval gemakkelijk van straat kunnen plukken én dat we je PMD optimaal kunnen recycleren.

- 1 Druk de verpakking plat in de lengte en zet de dop er terug op.
- 2 Verwijder de afsluitfolie van yoghurtpotjes, plastic schaaltjes en charcuterie en gooi ze los van elkaar in de PMD-zak.
- 3 Steek de verpakkingen niet in elkaar of prop ze niet in aparte zakjes. Stapel bijvoorbeeld geen plastic bekertjes.
- 4 Knoop de zak goed dicht en bind niets aan de buitenkant van de PMD-zak.
- 5 Plaats je zak op het juiste moment en tijdig buiten. Tussen welke uren je je afval moet aanbieden, vind je op jouw afvalkalender.



Je blauwe zak is een lichtgewicht, plaats daarom bij stormweer of extreem veel wind je zak pas de dag zelf buiten. Zo voorkom je dat je PMD wegwaait.

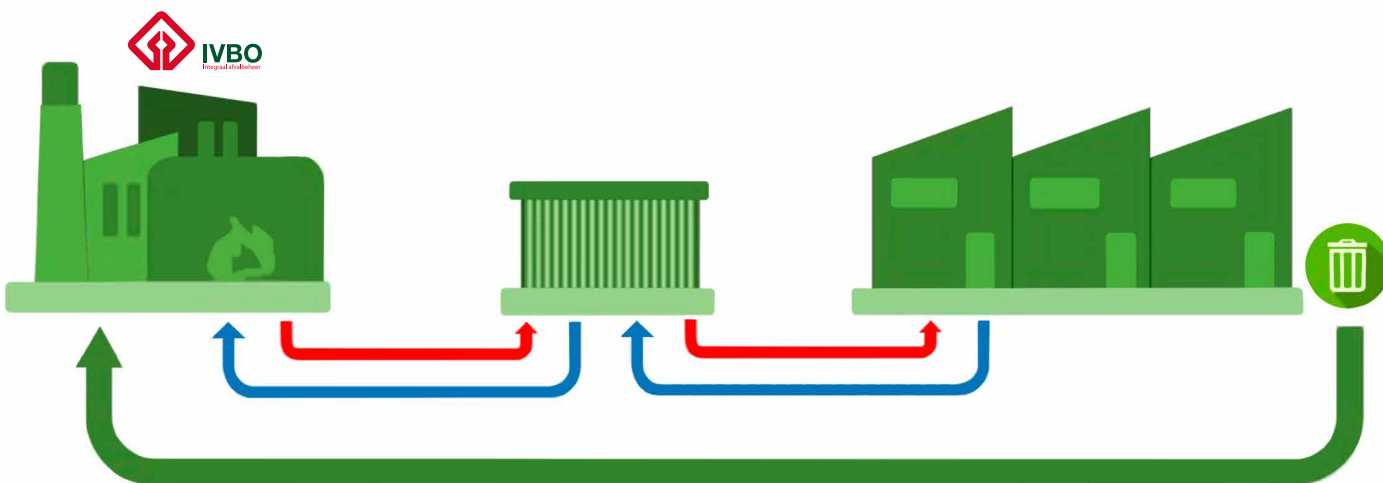
IVBO, high-tech pionier in groene energie

IVBO is vooral gekend door de vuilnismannen die met zorg verschillende dagen per week afval komen ophalen bij vele huishoudens en bedrijven in de wijde regio. Jaarlijks verwerkt IVBO dan ook zo'n 170.000 ton huishoudelijk afval.



IVBO is tot op heden minder gekend als groene energieleverancier. En toch is dit ook een heel belangrijke taak van ons. IVBO zet al meer dan 20 jaar afval om in warmte en elektriciteit en is daarmee een echte pionier in Vlaanderen. De energie die vrijkomt bij de verbranding van afval wordt namelijk omgezet in elektriciteit, proceswarmte en warm water voor het warmtenet. Dankzij dit warmtenet wordt nu al jaarlijks 10.000 ton aan CO₂ vermeden. Daarnaast produceert onze turbine tot 12 MW elektriciteit. Met deze energie kunnen momenteel ongeveer 52.500 inwoners van elektriciteit worden voorzien.

Wij investeren voortdurend om de productie van duurzame energie te verhogen en de uitbouw van het 'Nieuw Brugs Warmtenet' past hier perfect binnen. Hierbij wordt de centrale leiding van het warmtenet na bijna 40 jaar vervangen en fors uitgebreid met enkele belangrijke nieuwe vertakkingen. De extra capaciteit die we genereren met het nieuwe net is ideaal om het Brugs patrimonium en zijn inwoners van groene, duurzame warmte te voorzien.



Colofon:

De afvalkrant is een uitgave van IVBO in samenwerking met jouw gemeente.

V.U.:

Jan Geeraert, IVBO, Pathoekeweg 41, 8000 Brugge

Contact:

Communicatiedienst IVBO, 050 456 333, communicatie@ivbo.be

Lay out:

Magenta
Druk:
Die Keure

FSC Logo
Drukker