

Een uitgave van  
Intradura voor

wemmel!

INTRA  
DURA

# Zo werkt dat!

## Waarom en hoe we elektrische apparaten recycleren



DECEMBER 2021

INTRA  
DURA  
krant

de krant van INTRADURA  
boordevol afvaltips

# INHOUD

## 3 Pmd 100L / Verkooppunten

Onze zakkenfamilie breidt uit

## 4 Asbest

Maak gebruik van onze ophaling aan huis

## 6 Allemaal weetjes

Tips, nuttige links en nieuws uit de afvalactualiteit

## 8 Zo werkt dat

Waarom en hoe we elektrische apparaten recycleren

## 10 Hola, herfst!

Jouw papier en karton verdienen nu extra aandacht

## Voorwoord

Beste inwoner,

Voor veel mensen voelt het als een bevrijding om hun afval op de stoep te kunnen zetten. Zo van: opgeruimd staat netjes. De sorteerregels zijn voor sommigen gewoon een verplichting, anderen doen het met overtuiging. Ze willen afval mee helpen **omvormen tot nieuwe grondstoffen**, omdat ze beseffen dat de draagkracht van onze planeet eindig is. Het artikel over de inzameling van elektrotoestellen is in dat opzicht verhelderend.

Onze missie: het **voor iederéén makkelijker maken** om zorg te dragen voor onze omgeving. Met extra services (lees bv. over de asbestophaling aan huis), of met handige tips (bv. van vrijwilliger Eric, om wegwaiend papier te voorkomen).

Fijne feestdagen!



**Michel Valkeniers**  
Voorzitter Intradura

### COLOFON

De 'afvalkrant' is een uitgave van Intradura, jaargang 2021  
Verantwoordelijke uitgever: Intradura - Dorent 5, 1620 Drogenbos  
T 02 334 17 40 / F 02 334 17 41 / info@intradura.be / www.intradura.be

Redactie & vormgeving: Comith.be / Druk: Daddy Kate

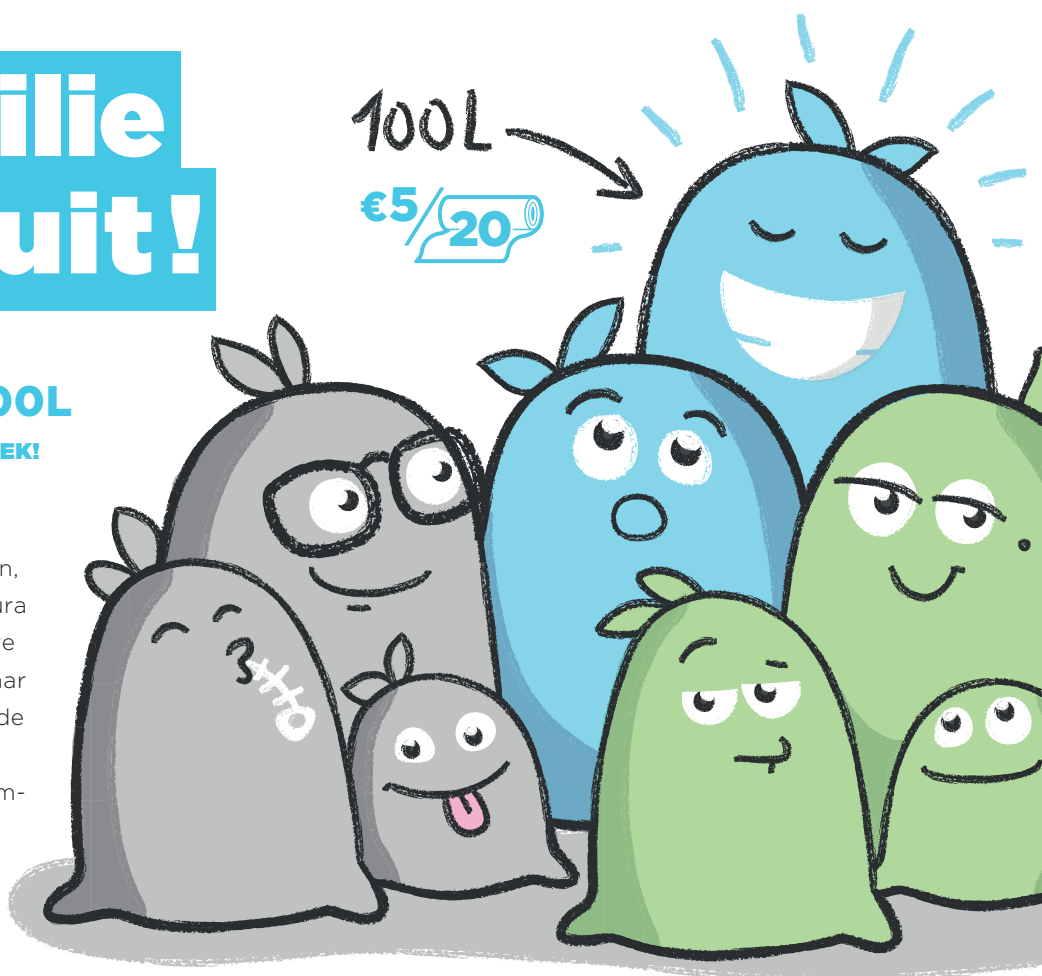


# De familie breidt uit!

## Nieuw: pmd-zak 100L

VANAF 01/01/2022 IN JE WINKELREK!

Je merkte het zelf al: nu alle plastic verpakkingen in de pmd-zak moeten, is die snel vol. Daarom komt Intradura nu met een extra formaat: de nieuwe **100L-zak**! Hij is niet veel breder, maar wel een stuk hoger dan de bestaande 60L-zak. Heb je een zakkenhouder, dan past hij daar nog altijd probleemloos in. De 60L-zak blijft uiteraard ook beschikbaar.



## Afvalzakken verkrijgbaar in 148 verkooppunten

Sinds begin 2021 zijn de afvalzakken voor restafval, pmd en gft gelijk voor nagenoeg het hele werkingsgebied van Intradura. In de 17 deelnemende gemeenten kan je nu al in 148 verkooppunten terecht voor jouw afvalzakken.

### Van supermarkten tot krantenwinkels

Je vindt alle verkooppunten op de actuele kaart op onze website. Deze kaart krijgt bovendien continu updates.

Op weg naar het werk, naar de crèche, school of sportclub ... Je komt altijd wel ergens langs een winkel waar je precies de zakken kan kopen om te sorteren op jouw maat. In je eigen gemeente of een buurgemeente!

[www.intradura.be/nl/3nieuwezakken](http://www.intradura.be/nl/3nieuwezakken)



# Is jouw huis asbestveilig?

Intradura helpt  
een handje!



# In heel wat huizen en tuinen vind je nog asbesthoudende materialen die je liever kwijt bent dan rijk. Intradura haalt die vanaf januari op aan huis. Zo helpen we jou, samen met de lokale besturen, om asbest veilig en betaalbaar te verwijderen.

In België is de productie en het gebruik van materialen met asbest sinds 2001 verboden. In veel huizen van vóór 2001 is echter nog asbest aanwezig. Omdat de Vlaamse regering streeft naar een asbestveilig Vlaanderen tegen 2040, reikt ze via OVAM subsidies uit. Intradura zet die middelen in om asbest bij jou thuis te komen ophalen.

## Maak je woning asbestveilig tegen een betaalbare prijs

### WELKE MATERIALEN KOMEN IN AANMERKING?

We halen hechtgebonden asbest op in de vorm van golfplaten of leien. Als je er niet in boort of slijpt, zijn deze materialen het minst schadelijk voor de gezondheid. Andere hechtgebonden asbesttoepassingen zoals onderdak- en muurplaten, zijn toegelaten mits toestemming van de asbestcoach.

### WAT KRIJG JE VOOR 30 EURO?

Stel: je wil golfplaten op een dak van 15 m<sup>2</sup> verwijderen en hebt daarvoor één plaatszak nodig. Dankzij OVAM betaal je slechts 30 euro. Voor dit bedrag krijg je niet alleen een asbestzak, maar ook 2 setjes persoonlijke beschermingsmiddelen (FFP3-mondmasker, handschoenen, overall). Bovendien komt de asbestcoach op voorhand bij je langs, wordt het asbest aan huis opgehaald én milieuveilig verwerkt.

### ZIJN ER NOG ANDERE MOGELIJKHEDEN?

Je kan hechtgebonden asbest nog altijd naar het recyclagepark brengen. Het is verplicht om je asbest verpakt aan te leveren in doorzichtige plastic folie van minstens 0,1 mm.

**Meer info:**  
[www.asbestinfo.be](http://www.asbestinfo.be)

### Hoe verloopt de aanvraag en ophaling van asbest?

1. Ga naar [intradura.be/](http://intradura.be/) **asbest-verwijderen** en vul het aanvraagformulier in.
2. De **asbestcoach** neemt contact met je op en plant een huisbezoek.
3. De asbestcoach komt **ter plaatse**, geeft informatie over een veilige afbraak en levert de nodige asbestzakken of regelt een container. Hij of zij geeft je ook een brochure met veiligheidsinstructies.
4. De asbestcoach legt een **ophaaldatum** vast en bepaalt waar je de zakken veilig kan aanbieden of waar de container zal worden geplaatst.
5. Op de afgesproken datum neemt een **ophaalwagen** het asbestafval mee en vervoert het **veilig** naar een gespecialiseerde verwerker.



## Zak(ken) of container?

Onderstaande tabel geeft je een idee van wat je nodig hebt. De asbestcoach bezorgt jou de zakken of regelt een container.

	prijs/stuk	max. aantal	inhoud	afmetingen
<b>Plaatzak</b>	€ 30	6	In 1 plaatszak passen maximaal 13 grote platen of ca. 30 m <sup>2</sup>	3,10 x 1,10 x 0,30 m
<b>Kuubzak</b>	€ 30	6	In 1 kuubzak passen ca. 40 m <sup>2</sup> asbestleien	1 x 1 x 1,50 m
<b>Container</b>	€ 170	1	In 1 container passen ca. 104 grote platen of ca. 240 m <sup>2</sup>	12 m <sup>3</sup>

Deze subsidie is een samenwerking met de OVAM en de Vlaamse overheid en past binnen de doelstelling van een Asbestveilig Vlaanderen 2040.

# Allemaal weetjes

Afval voorkomen, beter recyclen, een nette plek om te wonen ...  
Het belangt ons allemaal aan. Ontdek hier nuttige tips en weetjes!

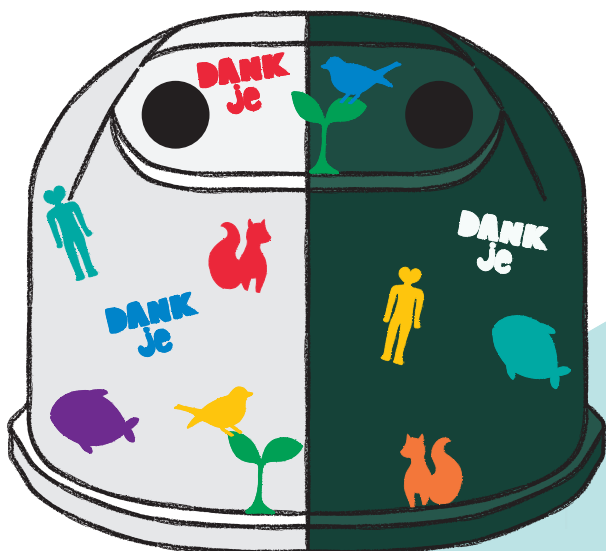
## Voor jou getest Hoe kunnen we sluikestorten voorkomen?

Glasbollen zijn blijkbaar een trekpleister voor sluikestorters. Hoe komt dat? En vooral: wat kunnen we eraan doen? Intradura startte daarom een project op met Mooimakers. Op diverse glasbolsites testen we 6 verschillende methodes uit om sluikestorten te ontmoedigen:

- een peter of meter inschakelen
- containers laten beschilderen door lokale kunstenaars
- containers voorzien van een decoratieve wrapping
- de site gezelliger inrichten
- duidelijke instructies aanbrengen
- palen met ogen plaatsen

### Wat werkt, wat niet?

Je leest het in de volgende ID-krant!



## Elektrisch op weg

Je hebt ze misschien al gespot: de **nieuwe dienstwagens** van Intradura. Sinds mei dit jaar rijden we hier 100% elektrisch. De wagens worden gedeeld door meerdere collega's én stoten geen CO<sub>2</sub> uit: twee keer goed dus voor het milieu.



## Extra camera's tegen sluikestorten

We verdienen allemaal een nette omgeving. Jammer dat sluikestorters zich daar niets van aantrekken. Intradura levert al vele inspanningen rond preventie en sensibilisering. Nu zetten we extra camera's in om hen op heterdaad te betrappen en te beboeten. De camera's komen op plaatsen waar veel meldingen zijn en zullen regelmatig van locatie veranderen.



## You rock als je deze meta(a)lgroep bij pmd sorteert

De laatste tijd ging er veel aandacht naar de ruimere sorteerregels voor plastic verpakkingen. Je zou bijna vergeten dat ook metalen verpakkingen nog altijd bij het pmd thuishoren. Niet alleen blikjes en spuitbussen, maar ook muselets (kurkkorfjes), metalen deksels en aluminium bakjes en schalen.



## Heropstart enkele activiteiten na corona

Eindelijk mag het weer: feesten. Organiseer je als vereniging of school een fuif, een wijkfeest of ander klein event? Ontleen dan **gratis herbruikbare bekers** bij Intradura.

[intradura.be/nl/ontleen-gratis-herbruikbare-bekers](https://intradura.be/nl/ontleen-gratis-herbruikbare-bekers)

Plant jouw school een **projectweek rond afval of milieu**? Dan kunnen wij helpen met het luik 'afvalophaling en verwerking, hoe zit dat?'. Haal onze vuilniswagen naar je school, of breng met je klas een geleid bezoek aan een geautomatiseerd recyclagepark. Beide zijn gratis.

[intradura.be/nl/scholen](https://intradura.be/nl/scholen)



# Zo werkt dat!

Waarom en hoe we elektrische apparaten recycleren ...





## Wist je dat één fout gerecycleerde koelkast een even grote impact heeft op het broeikaseffect als een autorit van 7.500 km? Of dat 1 ton gsm's 300 gram goud bevat en een ton gouderts slechts 3 gram?

Het zijn maar twee voorbeelden die aantonen dat het absoluut nuttig is om je afgedankte elektrische apparaten naar het recyclingepark te brengen. Toch wordt 1 op 3 koelkasten en diepvriezers niet correct gerecycleerd in ons land. Een andere studie vond dat elk Belgisch gezin gemiddeld 11 elektrische toestellen in huis heeft die niet meer gebruikt worden - omgerekend zo'n 14.000 ton ijzer en 2.000 ton koper dat onbenut in onze (tuin)huizen ligt. En dat terwijl grondstoffen schaarser worden en de winning van ertsen erg belastend is voor het milieu.

Maximaal en vooral correct recycleren is dus de boodschap. Maar hoe gaat dat in zijn werk? Wat gebeurt er met alle ingezamelde elektroapparaten? Laten we samen een kijkje nemen achter de schermen.

### Stap 1: Manueel verwijderen en verwerken van gevaarlijke stoffen

Eerst worden de apparaten manueel ontdaan van gevaarlijke stoffen. Koelkasten en diepvriezers kunnen freongas of cfk's bevatten. Olie en gas worden uit de compressor gehaald, gescheiden en opgevangen. Dit belet dat cfk-gas het gat in de ozonlaag en het broeikaseffect vergroot. Uit wasmachines worden de condensatoren verwijderd. Daar zit olie in, die pcb's kan bevatten. Als die in het grondwater terechtkomen, vergiften ze de dieren en vormen ze een gevaar voor de volksgezondheid. Tal van apparaten werken op batterijen die cadmium bevatten. Als cadmium in de grond terechtkomt, is dat zwaar vervuילend voor planten, die door dieren gegeten worden en zo in de consumptieketen terechtkomen. Ook oude beeldbuizen uit tv's en monitoren bevatten gevaarlijk afval, zoals lood, bariumglas, en een lichtgevend metaalpoeder.

### Stap 2: Manueel recupereren van edelmetalen

Ten slotte worden ook de onderdelen die edele metalen bevatten er manueel uitgehaald. De belangrijkste zijn goud, zilver en titanium.

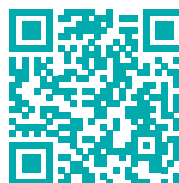
### Stap 3: Machinaal vermalen en slim sorteren

Nu gaan de ontmantelde apparaten door een shredder. Daarna onttrekken krachtige magneten ferrometalen aan de vermalen onderdelen, zoals ijzer en staal. Deze metaaldeeltjes kunnen onmiddellijk opnieuw ingezet worden als nieuwe grondstof. Via elektrische stroom worden magnetische velden opgewekt die non-ferrometalen zoals aluminium scheiden van kunststoffen en glas. Een ventilator scheidt vervolgens de heel lichte materialen van de zwaardere en zuigt het stof af. Verschillende watertafels laten zwaar materiaal zoals glas zinken en lichtere zoals plastic drijven.

### Stap 4: Hergebruik

Alle gerecupereerde materialen zijn nu klaar om als nieuwe grondstoffen hergebruikt te worden in nieuwe producten, materialen en energie.

**Altijd al benieuwd naar hoe dat recycleren in zijn werk gaat? Hier vind je de antwoorden!**



# Jouw papier en karton verdienen nu extra aandacht



## Het najaar betekent meestal veel wind en regen. Jouw papier en karton op de stoep kan dan al eens gaan 'vliegen'. Hoe voorkom je dit probleem? We vroegen het aan zwerfvuilpeter Eric.

### ZWERFVUILPETERS EN -METERS IN ACTIE

We krijgen af en toe meldingen van rondwaaiend papier na een ophaalronde van papier en karton. Vervelend uiteraard. Gelukkig kunnen onze gemeenten rekenen op talrijke zwerfvuilpeters en -meters. Zoals Eric. Drie jaar al ruimt hij peuken en ander zwerfvuil op in Halle. Hij is gepensioneerd maar wil zich blijven inzetten voor de samenleving. Wat blijkt volgens deze ervaringsdeskundige: meestal kunnen de bewoners zelf rondzwerfend papier voorkomen.

**"Wegwaaiend papier kunnen we zelf makkelijk voorkomen"**

- Eric

### PAPIEREN TASSEN SCHEUREN!

Eric: "Ik zie regelmatig dat papier en karton wordt aangeboden in papieren tassen met een handvat. Die scheuren heel makkelijk, zeker als de grond vochtig is. De ophalers rapen de inhoud van zo'n gescheurde zak zoveel mogelijk bij elkaar, maar soms blijven er toch papiertjes liggen. Extra werk voor mij, terwijl dit makkelijk vermijdbaar is."

### BEPERK BLOOTSTELLING AAN REGEN EN WIND

In de omgeving van de Auguste Demaeghtlaan is hij een bekend gezicht. Veel inwoners doen extra hun best om zwerfvuil te voorkomen, uit eerbied voor het werk van Eric. Dat doet hem veel deugd. Maar sommigen zetten hun papier en karton dagen te vroeg buiten. Dat geldt niet alleen als sluikestorten (GAS-boete!) en als vervuiling van het straatbeeld, er is ook een goede reden waarom dat niet is toegestaan, weet Eric: "Als het in tussentijd regent, worden die dozen wak. Onmogelijk om die nog ongeschonden op te heffen. Gevolg: weer rondvliegend papier. Als ik de mensen daarover aanspreek, zeggen ze vaak dat ze niet weten wanneer het papier en karton worden opgehaald, omdat ze geen kalender hebben. En dan zeg ik: je vindt die op de website van Intradura."

Hij is graag buiten en zet tot 25.000 stappen per dag tijdens zijn rondes. Maar soms knaagt het. Zeker als hij de dag nadat hij een plaats heeft opgeruimd daar opnieuw afval aantreft. Ook papier. Eric: "Het zou helpen, zeker als het winderig is, als dozen goed dichtgemaakt worden. De beste manier is de flappen overlappend dichtvouwen. Doe je dat niet dan waait de inhoud gegarandeerd weg."



Meer weten?

[www.intradura.be/nl/hoe-aanbieden-aan-huis](http://www.intradura.be/nl/hoe-aanbieden-aan-huis)

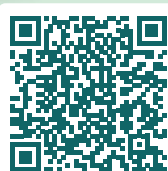
## Zo kan je zelf zwerfpapier na ophaling vermijden





## Iedereen op jacht naar herbruikbare spullen

Organiseer jij binnenkort een eetfestijn, evenement of andere activiteit? Misschien kan je er tegelijk een 'Haal alles uit de kast'-dag van maken samen met de collega's, klasgenoten of leden van je vereniging? Spoor iedereen aan om thuis op zoek te gaan naar spullen die ze niet meer gebruiken, en verzamel alles op één plek binnen je school of organisatie. De Kringwinkel haalt alles op en zorgt ervoor dat jullie kleding, speelgoed, keukenspullen enz. iemand anders gelukkig maken. Gewoon doen!



Meld je aan op [haalallesuitdekast.be](https://haalallesuitdekast.be)

## Je afval is bij ons in goede handen Jouw loopbaan ook

**Intradura (Drogenbos) zoekt:**

### **CHAUFFEUR C(E)**

- Je rijdt ophaalrondes voor verschillende afvalfracties en bestuurt de inzamelvoertuigen.
- Je kan ook ingezet worden als lader.
- Je voert rijopdrachten uit voor kolkenreiniging, containertransport en glasbollenlediging.

### **(FIELD)DISPATCHER**

- Je staat in voor de dagelijkse planning van laders en chauffeurs en stuurt tijdens de dag bij waar nodig.
- Je streeft naar efficiënte rondes en houdt rekening met beschikbaarheid en veiligheid.
- Je zorgt voor opleiding van nieuwe chauffeurs.

### **COÖRDINATOR UITBATING**

- Je zorgt voor de dagelijkse goede werking van onze recyclageparken en coördineert het regionaal overslagstation (ROS).
- Je start de asbestophaling bij particulieren op.
- Je beheert de afvalstraten en onze eigen slibverwerkingsinstallatie.

Je komt terecht binnen een dynamische en stabiele organisatie met maatschappelijke impact.

Ga naar [www.intradura.be/vacatures](https://www.intradura.be/vacatures) en solliciteer!

