

sorteerregels

De PMD-fractie wordt ingezameld in een blauwe PMD-zak. Die wordt om de 14 dagen huis-aan-huis opgehaald. Ook op het recyclagepark kan je je pmd kwijt maar je moet het aanbieden in de blauwe zak.



PMD

van plastic verpakking tot fleecetruien



Paspoort

De nieuwe blauwe zak heeft sinds april 2021 een ruime samenstelling:

- alle harde en zachte Plastiek verpakkingen, dus ook botervlootjes, yoghurtpotjes, slazakjes, zachte folies, ...
- Metalen verpakkingen
- Drankkartons

Kijk ook eens op www.imog.be/pmd of op www.betersorteren.be voor een complete sorteergids.

Geschiedenis

De blauwe PMD-zak werd intussen meer dan 20 jaar geleden ingevoerd in België. Met succes, want nergens wordt meer gesorteerd en gerecycleerd dan in ons land. Daar mogen we met z'n allen trots op zijn. Door goed te sorteren kunnen we gebruikte verpakkingen immers opnieuw inzetten als grondstof.

Recyclage

Dankzij nieuwe technologische evoluties kunnen we steeds meer verpakkingen recyclen. Ook sorteerinstallaties worden moderner.

Aangezien het merendeel van de wegwerpverpakkingen bestaat uit hernieuwbare grondstoffen, is het logisch dat deze afvalfractie zoveel mogelijk gerecupereerd wordt voor recyclage. Onder het samenwerkingsakkoord betreffende preventie en het beheer van verpakingsafval verenigen steeds meer verpakingsverantwoordelijken zich in de vzw FOST PLUS. Deze organisatie voert de terugnameplicht van de verpakingssector uit.

PLASTIC VERPAKKINGEN

- Flessen
- Flacons
- Schaaltjes, vlootjes en bakjes
- Potjes en tubes
- Folies en zakjes

METALEN VERPAKKINGEN

- Drink- en conserveblikken
- Spuithussen voor voedingsmiddelen of cosmetica
- Bakjes en schaaltes
- Dekzels
- Doppes en kroonkurken

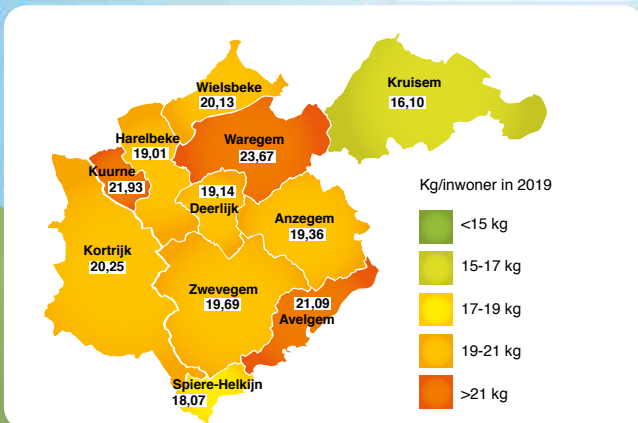
DRANKKARTONS

WAT NIET IN DE NIEUWE BLAUWE ZAK MAG

- 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 een grotere inhoud dan 8 liter
- Piepschuim
- Andere voorwerpen

OPGELET!

- Steek de verpakkingen niet in elkaar en stop ze niet samen in een dichtgeknoopte zak.
- Niets vastmaken aan de buitenkant.



Hoeveel wordt er jaarlijks ingezameld in jouw gemeente ?

PMD

harde en zachte plastic verpakkingen, metalen verpakkingen en drankkartons



1



2



1. inzameling

Alle blauwe PMD zakken worden naar het IMOG sorteercentrum afgevoerd, zowel van de ophaling aan huis als van de inzameling op het recyclagepark.

2. sorteren

Een bulldozer brengt het gestorte PMD-afval naar de zakken-scheurder, dit is een vijzel die de blauwe zakken openscheurt en het materiaal gelijkmatig op de lopende band stort. Vervolgens passert het pmd de blaas- en zeefinstallatie. Hier worden kroonkurkjes, stukjes etiket en ander klein afval eruit geblazen. De blauwe zakken zelf worden manueel uitgesorteerd voor recyclage.

Met een koprolmagneet wordt eerst alle ijzer uitgesorteerd.

Sorteerinstallaties zijn uitgerust met optische scheiders om de verschillende fracties automatisch te sorteren : PET, HDPE, PP, PS drankkartons,... Tot 14 verschillende fracties kunnen automatisch uitgesorteerd worden.

Aluminium is paramagnetisch. Met behulp van Foucault-stromen (= via sneldraaiende magneten) belanden de alu blikjes ook op een aparte sorteerband.

plastic

Wanneer plastic flessen bij de verwerker aankomen, worden deze nog versnipperd. De snippers worden eerst gewassen om alle verontreiniging te verwijderen (voedselresten, etiketten,...). Bijkomend voordeel is dat hier een scheiding tussen verschillende plasticsoorten gebeurt. Een aantal plasticsoorten zijn zwaarder dan water, andere zijn dan weer lichter.

Nadat de snippers een droogtrommel zijn gepasseerd, worden ze in een granulator ingebracht. Het granulaat kan onmiddellijk verwerkt worden tot een eindproduct.

metaal

De verschillende metaalfracties worden gesmolten en herwerkt tot nieuwe voorwerpen. De blikverpakkingen worden eerst ontdaan van het tinnen beschermingslaagje, vooraleer in de smeltoven te verdwijnen.

drankkarton

Deze lichte en compacte kartons zijn samengesteld uit 3 verschillende lagen. Ze bevatten 75% karton, 20% polyethyleen en tot slot 5% aluminium voor de bescherming tegen lucht en licht.

Een eerste behandeling bestaat erin het karton te scheiden van het aluminium en het polyethyleen. Nadat er water is toegevoegd en het mengsel is gezuiverd, wordt het omgevormd tot papierpulp dat wordt gebruikt voor de vervaardiging van nieuwe papierproducten. (keuken- en wc-papier,...) Aluminium en kunststof worden verwerkt in de productie van onderdelen van auto's.