

IGEAN

Een uitgave van IGEAN
Doornaardstraat 60, 2160 Wommelgem
T 03 350 08 14 - www.igean.be - inzameling@igean.be

AFVALKRANT

Dit is een informatieblad, géén reamedrukwerk!

NIEUWE SORTEEERREGELS PMD

februari 2021

**SPEEL
EN WIN**

Meer op p2



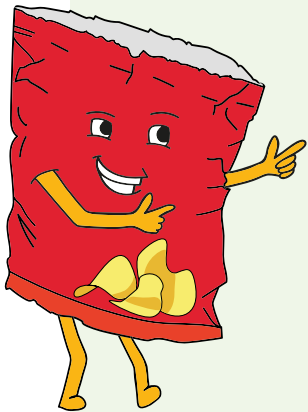
**VANAF
1 MAART**

Plastic verpakingsafval verhuist van huisvuil naar pmd

In de pmd-zak mogen op dit moment enkel plastic flessen en flacons, metalen verpakkingen en drankkartons. Vanaf 1 maart komen daar ook alle huishoudelijke plastic verpakkingen bij.

Wat mag er extra in?

1. Is het een verpakking?
2. Is het voor huishoudelijk gebruik?
3. Is het gemaakt van plastic?



3 x JA
dan mag
je het in
de nieuwe
blauwe zak
weggooien!

De pmd-zak in een notendop:

- plastic flessen en flacons
- metalen verpakkingen
- drankkartons
- kroonkurken
- aluminiumschaaltjes
- **NIEUW!** schaaltes, vlotjes en bakjes (bv. schuimschaaltjes van vlees, botervlotjes,...)
- **NIEUW!** potjes en tubes (bv. tandpasta, yoghurtpotjes,...)
- **NIEUW!** folies (bv. van flessen of verpakkingen)
- **NIEUW!** zakjes (bv. van diepvriesgroenten of plastic winkeltasjes)
- **NIEUW!** chipszakken
- **NIEUW!** wikkels van bv. snoep of andere voeding
- **NIEUW!** groente- en fruitnetjes
- **NIEUW!** bloempotjes en plantentrays
- **NIEUW!** plastic zakken van droge (dieren)voeding

Wat mag er nog steeds niet in?

Er zijn nog altijd zaken die niet in de nieuwe blauwe zak mogen, omdat ze gevaarlijk zijn voor de verwerkers of omdat ze een ander recyclageproces volgen.

Volgende voorwerpen mogen daarom niet:

- verpakkingen met kindvriendelijke sluiting
- verpakkingen met een gevarenteken
- verpakkingen van motorolie, pesticiden en siliconenkits
- verpakkingen van meer dan 8 liter
- piepschuim of isomo
- plastic, maar geen verpakking, denk bv. aan emmer, speelgoed, regenhoes

Test jouw sorteerkennis en maak kans op leuke prijzen!

Wat we vanaf 1 maart in de blauwe zak mogen recyclen is samen goed voor ongeveer 8 kilogram minder huisvuil! En je weet, meer recyclen = beter voor de natuur!

Om dat te vieren organiseren we een wedstrijd waarbij je kans maakt op heel wat aantrekkelijke prijzen. Verbeter je sorteervaardigheden en scoor punten door de verpakkingen die al dan niet bij het pmd horen, correct te sorteren. Hoe hoger je score, hoe meer kans je maakt op één van onze prijzen.

3 inwoners winnen de hoofdprijs: **een fiets.**

We geven ook weg:

- luxe regenwatertonnen
- gerecycleerde fietstassen
- pakket geupcyclede wijnglazen
- tal van kleinere prijzen

Check de andere prijzen en het wedstrijdreglement op www.igean.be/wedstrijdreglement.

Je kan het spel meerdere keren spelen om tot je beste score te komen. Vergeet je e-mailadres en postcode* niet achter te laten om kans te maken. De wedstrijd loopt tot zondag 14 maart 12 u's nachts. Het spel blijft ook na de wedstrijd gewoon beschikbaar. Oefenen kan je dus ook na 14 maart, maar je maakt geen kans meer op deze leuke prijzen!

*enkel inwoners uit onze regio kunnen een prijs winnen.

**SPEEL NU
EN WIN!**

www.igean.be/sorteerwedstrijd



PMD sorteren doe je z☺!

PLASTIC VERPAKKINGEN



NIEUW



METALEN VERPAKKINGEN



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 diervoeding, ...
- ✗ 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.

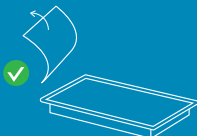
Regels voor een goede recyclage



Flessen of andere verpakkingen goed leeggieten of -schrapen.



Duw plastic flessen plat, zet de dop erop.



Verwijder de plastic folie van schaaltes en gooi ze los van elkaar in de zak.



Nog sorteertwijfels?
Ga naar betersorteren.be

Fostplus

Samen > Goed sorteren > Beter recycleren

1

Verandert de prijs van een rol zakken?

Nee, je betaalt ook na 1 maart 2021 2,5 euro voor een rol met 20 pmd-zakken (60 liter) van IGEAN.

2

Mag ik de oude zakken nog gebruiken?

Zeker! Wie nog maar net een rol pmd-zakken heeft gekocht, hoeft zich geen zorgen te maken. De oude zakken blijven onbeperkt geldig. Vanaf 1 maart mag je ze aanbieden mét de extra plastic verpakkingen er in.

De nieuwe zakken zullen verkocht worden in dezelfde verkooppunten: jouw supermarkt, buurtwinkel, ...

3

Een pmd-zak van 60 liter is te groot voor mij. Bestaan er ook kleinere formaten?

De nieuwe pmd-zakken hebben dezelfde afmetingen en inhoud als de vroegere blauwe zakken. Ben je maar alleen of heb je heel weinig pmd-afval maar wil je wel elke 2 weken jouw zak aanbieden? In bepaalde gemeenten kan je vanaf nu ook zakken van 30 liter kopen! Contacteer jouw gemeente voor meer informatie hierover!

4

Hebben deze wijzigingen een impact op de ophaaldag?

Ook aan de ophaling verandert niets*. Je mag de nieuwe blauwe zak op dezelfde dag buitenzetten. De juiste ophaaldag vind je op je ophaalkalender of in de Recycle!-app. Méér sorteren dus, met hetzelfde comfort.

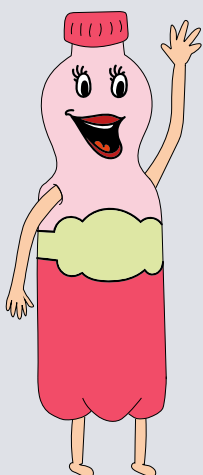
*Enkel in Rumst wijzigt de ophaaldag van pmd op 1 maart, samen met de start van diftar.

5

Waarom mag ik geen verpakkingen in elkaar steken of aan elkaar laten?

Er mag meer in de blauwe zak, maar het is belangrijk dat alles er los in zit. Verpakkingen in elkaar steken om plaats te winnen, mag dus niét. Dit is belangrijk omdat deze verpakkingen anders niet herkend worden in de sorteerinstallatie en niet gerecycleerd kunnen worden.

Soms bestaat een verpakking uit verschillende soorten plastic, denk maar aan een bakje van vlees met folie of botervlootje met aluminium laagje. Om deze soorten correct te kunnen sorteren en later te kunnen recyclen, haal je ze los van elkaar voor je ze in de blauwe zak steekt.



6

Waarom mag ik geen flessen of flacons vastmaken aan de buitenkant van de blauwe zak?

Bij het binnenkomen in het sorteercentrum worden de blauwe plastic zakken automatisch geopend en als afzonderlijke fractie gesorteerd. Verpakkingen die aan de buitenkant van de zak worden vastgemaakt, worden samen met de zakken meegenomen en komen daardoor in de verkeerde stroom terecht.

7

Waarom mogen verpakkingen die giftige of andere gevaarlijke producten hebben bevat, niet in de pmd-zak?

Verpakkingen die giftige producten, ontstoppings-producten, WC-ontkalkers of motorolie bevat hebben, maar ook andere gevaarlijke producten zoals lak, verf, oplosmiddelen, zuren, pesticiden en insecticiden kunnen gevaarlijk zijn voor de mensen in de sorteer- en recyclagecentra. Ze moeten dan ook afzonderlijk worden behandeld. Sorteer ze daarom altijd bij het Klein Gevaarlijk Afval (kga).

1
veelge
vragen
de nie
blauw

8

Mogen de doppen op de plastic flessen en flacons blijven zitten?

Je mag de doppen op de plastic flessen en flacons laten zitten. Ze worden mee gerecycleerd. Let op, dit is NIET het geval voor de inzameling van glas in de glasbol of glasbak.

9

Waarom is de nieuwe blauwe zak beter voor het milieu?

In de nieuwe blauwe zak mogen een heleboel meer soorten verpakkingsplastics. Daardoor zullen we heel wat meer verpakkingen kunnen recyclen, waardoor we minder nieuwe grondstoffen nodig hebben, energie besparen en minder CO₂ uitstoten.

10

Waarom is de nieuwe blauwe zak beter voor mijn portemonnee?

Dankzij de nieuwe blauwe zak zal iedereen een pak minder huisvuil hebben. We schatten dat het per inwoner jaarlijks om 8 kg gaat. Aangezien de tarieven voor huisvuil een stuk hoger liggen dan die voor pmd, betekent goede sortering in de nieuwe blauwe zak een mooie besparing.

11

IGEAN werkt voor de inzameling van pmd samen met Fost Plus, maar wie is Fost Plus eigenlijk?

Fost Plus is verantwoordelijk voor de inzameling, sortering en recyclage van huishoudelijk verpakkingsafval in België. Ze coördineren de samenwerking tussen de verschillende betrokken partijen, waaronder gemeenten, intercommunales, ophaalbedrijven, sorteercentra en recyclagebedrijven.

Fost Plus introduceerde de blauwe pmd-zak meer dan twintig jaar geleden in België. Ons land behoorde toen tot de pioniers van de selectieve inzameling en recyclage. Ook vandaag wordt nergens meer gesorteerd en gerecycleerd dan hier. Met de nieuwe blauwe pmd-zak gaat Fost Plus nog een stap verder in de richting van een circulaire verpakkingseconomie, waarbij alle verpakkingen maximaal gerecycleerd worden.

Het systeem – van de ophaling bij je thuis tot de uiteindelijke recyclage – wordt gefinancierd door de bedrijven die verpakte producten op de markt brengen. Ze betalen op basis van de soort verpakking en de hoeveelheid verpakking een jaarlijkse bijdrage aan Fost Plus.



Veel wind op komst?

Rondvliegende pmd-zakken die op de rijweg terecht komen en overreden worden, zorgen voor een pak zwerfvuil. Hetzelfde geldt voor zakken die wegwaaien naar plaatsen waar ze door de ophalers niet meer opgemerkt worden.

Wat kan je best doen?

Als het mogelijk is, houd je je pmd-zak best bij tot de volgende ophaalronde.

Als dit niet kan, vragen we je om het afval pas 's morgens vroeg buiten te plaatsen! Kijk op je ophaalkalender voor het exacte tijdstip waarop de ophaling start. Bij voorkeur doe je dit op een plaats die toch een beetje beschutting biedt tegen de wind.

Dit laatste geldt natuurlijk ook voor huisvuilzakken, papier en karton, gft- en huisvuilcontainers.

Wat gebeurt er met het ingezamelde

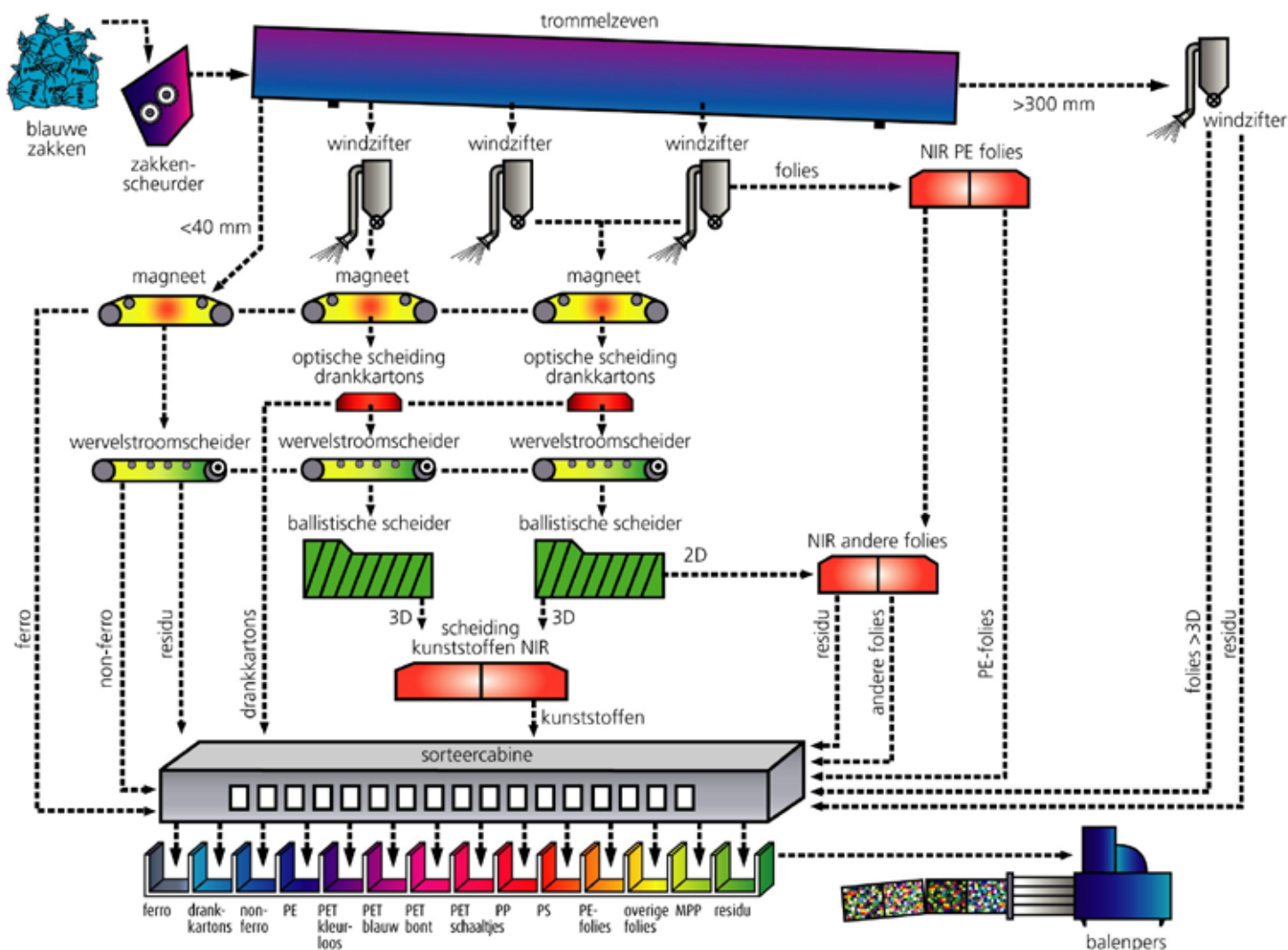
Het ingezamelde pmd-afval wordt afgevoerd naar de sorteerinstallatie van Indaver in Willebroek. Daar worden de verschillende stoffen gesorteerd. Dat gebeurt hoofdzakelijk mechanisch, met een beperkte manuele nasortering.

Jouw blauwe zak volgt een heel traject doorheen de installatie:

- Via een automatische zakkenscheurder komt de inhoud van de pmd-zak in de trommelzeven terecht. Hier gebeurt een eerste scheiding naar grootte.
- Eerst worden hele kleine deeltjes zoals kroonkurken en schroefdopjes uit de materiaalstroom gehaald. Magneten en wervelstroomscheiders recupereren hier nog de metalen uit.
- Windzifters scheiden de plastic folies van het harde verpakkingsafval. Infraroodscheiders sorteren de folies verder uit in verschillende soorten.
- Nadat de lichte folies uit de materiaalstroom zijn verwijderd, volgen de zwaardere verpakkingsmaterialen.

Deze doorgaan een zuiveringsproces in twee parallelle lijnen en bestaan uit, onder andere, flessen en flacons, botervlootjes, schaalpjes, conserven en drankverpakkingen.

- In beide sorteerlijnen halen magneten eerst de metalen uit de stroom. Infrarood licht detecteert vervolgens de drankkartons. Perslucht blaast ze uit het pmd-afval. Een non-ferroscheider selecteert het non-ferrometaal, zoals aluminium blikjes.
- Een ballistische scheider haalt harde en zachte kunststoffen uit elkaar.
- Het hart van de sorteerinstallatie bestaat uit een batterij van optische scheiders. Zij scheiden de kunststoffen door een gecombineerde techniek van herkenning van materialen en kleuren. Zo krijgt het materiaal de hoge zuiverheidsgraad die de recyclingindustrie vraagt.
- Uiteindelijk komen de voorgesorteerde fracties de sorteerhal binnen. Hier controleren de sorteerders nog een aantal fracties op onzuiverheden.
- De zuivere materialen die door Indaver uitgesorteerd zijn, worden door Fost Plus verder verdeeld over verschillende recyclagebedrijven om daar te verwerken.



pmd?

Deze recyclagebedrijven maken er nieuwe grondstoffen en producten van.

- Metalen verpakkingen:
 - Gerecycleerd staal is de basis voor nieuwe metalen voorwerpen zoals conservenblikken, auto-onderdelen, huishoudtoestellen...
 - Aluminium verpakkingen kennen een tweede leven in nieuwe verpakkingen of in de transport- of bouwsector. Misschien bestaat je nieuwe fiets wel uit gerecycleerd aluminium.
- Drankkartons:
 - Drankkartons bestaan voor 75% uit karton. In een papierfabriek wordt dit tot pulp verwerkt en zo gerecycleerd tot toiletpapier of een papieren zak.
 - Het plastic wordt vaak gebruikt als energiebron in cementovens.
 - Het aluminiumlaagje vindt een tweede leven als bindmiddel in cement.
- PET:
De doorzichtige plastic flessen uit PET (PolyEtheleenTereftalaat) worden gerecycleerd tot nieuwe flessen, plastic bakjes voor fruit en groenten, textielvezels, tapijten en vulling voor matrassen, jassen en slaapzakken...
- HDPE-flacons:
De ondoorzichtige plastic flacons uit HDPE (HogeDensiteitPolyEtheleen) worden gerecycleerd tot opbergbakken, manden, kisten en rekken, bidons, leidingen, kabelgoten en buizen, pallets...
- PE-folies:
Verder in dit artikel lees je hoe plastic folies, films en zakjes die extra in de nieuwe blauwe zak mogen, verwerkt zullen worden.

Eind vorig jaar kondigde Fost Plus de bouw aan van drie nieuwe recyclagecentra voor plastic huishoudelijk verpakkingsafval. Dankzij de uitbreiding van de blauwe zak kunnen immers een heleboel extra soorten plastic gesorteerd én verwerkt worden tot nieuwe materialen!

Deze drie nieuwe recyclagecentra worden gebouwd op Belgische bodem, waardoor het pmd-afval dat elke inwoner inzamelt, dichtbij huis gerecycleerd zal worden. Het is op die manier de laatste schakel in de creatie van een lokale circulaire verpakkingseconomie.

Fost Plus ijvert voor ambitieuze recyclagedoelstellingen

De ambitie van Fost Plus is dat we in België tegen 2023 maar liefst 65 % van de plastic huishoudelijk verpakkingen recycleren. In 2019 haalden we al 46 % en voor 2020 is 50 % binnen handbereik – een cijfer dat Europa pas oplegt voor 2025.

De nieuwe recyclagecentra, waarin nieuwe plastic verpakkingstypes uit de nieuwe blauwe zak zoals zakjes, folies en bakjes gerecycleerd worden, spelen een grote rol in de realisatie van die doelstellingen. Voor zover een

verpakking dus nodig is, bestaat er een recyclageoplossing. Daarnaast moeten in 2025 PET-drankverpakkingen op de Belgische markt voor de helft uit r-PET bestaan. Europa legt voor diezelfde periode 25 % op.

Recyclage dicht bij huis

“Vlaanderen speelt vandaag al in de Champions League van de circulaire economie. Maar we kijken ook vooruit”, zegt Vlaams minister van Omgeving Zuhal Demir. “Met twee nieuwe recyclagecentra in Vlaanderen, zetten we een nieuwe stap richting een circulaire verpakkingseconomie. Daarnaast zorgen de nieuwe recyclagecentra ook voor duurzame jobs in de regio. Dat is absoluut de weg die we in Vlaanderen willen inslaan: ons eigen afval hier houden om er nieuwe grondstoffen mee te maken.”

PET bottle-to-bottle recyclage

In Charleroi zal de eerste geïntegreerde recyclagefabriek voor PET-flessen in België gebouwd worden. De fabriek zal een capaciteit hebben van 40.000 ton PET per jaar. Dankzij hoogtechnologische processen, worden de PET-flessen die ingezameld worden op de Belgische markt getransformeerd in hoogkwalitatief gerecycleerd PET voor voedselveilige toepassingen. Het gerecycleerde PET, of r-PET, wordt daarna opnieuw op de Belgische markt geïntroduceerd via het gebottelde water.

PE-film-tot-film: nieuwe recyclageketen van ongeziene omvang

De recyclage van PE-films wordt uitgebouwd in een nieuwe installatie in Beringen. Polyethyleen (PE) is het meest voorkomende materiaal in huishoudelijke folies, bv. plastic zakjes, de wikkels rond magazines of de plastic die een pak van zes melkflessen bij elkaar houdt. Het gaat om een volledig nieuwe recyclageketen van een ongeziene omvang in Europa. De hoge zuiverheidsgraad van het r-LDPE (gerecycleerde low density PE-films) verruimt de toepassingsmogelijkheden voor r-LDPE en maakt het competitief met virgin plastics.

Gemengde restfractie als sluitstuk voor de circulaire economie

ECO-oh! Group zal in Houthalen zorgen voor de recyclage van de gemengde restfractie. Deze vormt het sluitstuk van de circulaire verpakkingseconomie. Met deze recyclageketen voor gemengde folies en gemengde polyolefinen is de inwoner ervan verzekerd dat 100 % van de plastics die ze thuis inzamelen, ook daadwerkelijk gerecycled wordt. De gemengde fractie wordt door ECO-oh! Group tot granulaat of kunststofkorrels gerecycleerd voor tal van industriële toepassingen.



Wist je dat?

... een blauwe zak niet altijd de juiste pmd-zak is?

Onze ophalers mogen alleen blauwe pmd-zakken van IGEAN meenemen. Let er daarom bij de aankoop van een nieuwe rol pmd-zakken steeds op dat je de juiste rol aankoopt! Als je net verhuisd bent, controleer je best even het opschrift van de zak die mee verhuisde vooraleer je 'm vult! Ook blauwe afvalzakken die geen pmd-zakken zijn, worden niet opgehaald.

Hoe herken je een IGEAN-blauwe zak?

- Opdruk op de zak
- Vermelding op het ombandje



... je nog steeds met pmd op het recyclagepark terecht kan?

Natuurlijk ontvangen we je graag met jouw pmd op een proper park, maar daar kan jij toch een beetje bij helpen...

Er mogen een heleboel extra fracties bij het pmd, maar vaak zijn dat ook lichte fracties die makkelijk opvliegen. Daarom vragen we om, als het kan, jouw pmd in een **doorschijnende plastic zak** te deponeren in de container. Onze parkwachters en de andere bezoekers zullen je dankbaar zijn!

... maar niet meer met jouw zachte folies?

Alle sorteerhelden die tot op heden zachte folies apart verzamelden en op het recyclagepark inzamelden, opgelet! Aangezien de meeste folies vanaf 1 maart mee in de pmd-zak mogen, zal het aparte inzamelpunt hiervoor op het recyclagepark verdwijnen!

... een oranje sticker op jouw pmd-zak actie vereist?

Als er een fout item in je pmd-zak zit of je zak niet correct werd aangeboden, dan zal de ophaler hem niet meenemen. Hij maakt dit kenbaar door er een oranje weigeringssticker op te kleven.

Wat doe je in zo'n geval?

- Haal de geweigerde pmd-zak terug binnen.
- De sticker bestaat uit 3 lagen. Scheur er de bovenste oranje laag voorzichtig af.
- Je zal merken dat hieronder een extra flapje met tekst tevoorschijn komt. Daarin verneem je wat de correcte sorteerregels zijn.
- Verwijder het foutieve stuk afval uit je pmd-zak en scheur de extra flap van de sticker zodat enkel nog de blauwe laag over blijft.
- Bied je pmd-zak opnieuw aan bij de volgende inzameling of breng hem naar het recyclagepark.



... de nieuwe blauwe zak nog groener is?

De Vlaamse Regering heeft al in 2019 beslist dat vanaf 1 januari 2021 enkel afvalzakken mogen worden gebruikt die een minimum gehalte aan gerecycleerde kunststoffen bevatten.

Naast het verbod op het gebruik van afvalzakken die niet geproduceerd werden op basis van gerecycleerde kunststoffen, bepaalde de Vlaamse Regering ook minimum gehalten aan gerecycleerde kunststoffen: 80% vanaf 1 januari 2021 en 100% vanaf 2025, waarvan telkens minstens de helft uit gerecycleerde kunststoffen. Ook de nieuwe blauwe zak zal dus vervaardigd zijn uit 80% gerecycleerd materiaal!