

Deze websites kunnen jullie helpen om een antwoord te vinden op de vragen.

<http://www.fostplus.be/files/NL/1/sorteergids-2008nl.pdf>

<http://www.fostplus.be/files/NL/1/BrochureDevoorwerpenvanmorgen.pdf>

<http://www.ecowerf.be/nl/getpage.asp?i=10>

<http://www.indaver.be/PMD.75.0.html>

### 1 Pmd is een letterwoord.

p staat voor plastic flessen en flacons

m staat voor metalen verpakkingen

d staat voor drankkartons

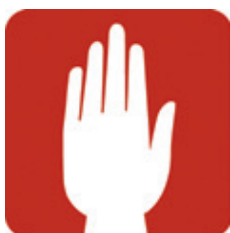
### 2 Kleur het bolletje bij de voordelen van een plastic verpakking groen. Een nadeel kleur je rood.

- Een plastic verpakking zorgt voor bescherming.
- Plastic vergaat niet.
- Een plastic verpakking zorgt voor stevigheid.
- Je ziet welk product en welk merk je koopt.

### 3 Trek een pijl naar de zak als de verpakking in de pmd-zak hoort.

<ul style="list-style-type: none"> <li>flacon van shampoo •</li> <li>plastic drinkbeker •</li> <li>yoghurtpotje •</li> <li>plastic boodschappentasje •</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• lege fles wasmiddel</li> <li>• botervlootje</li> <li>• plastic frisdrankfles</li> <li>• plastic bloempotje</li> </ul>
---	---	--

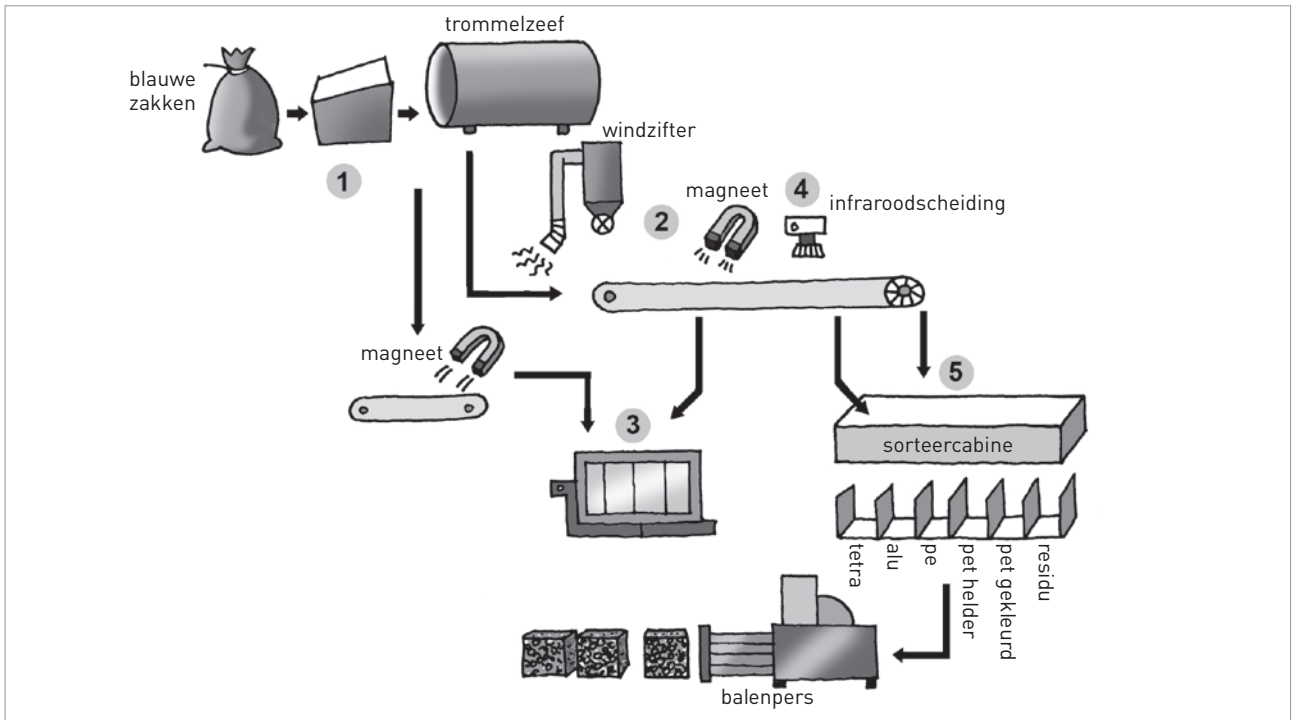
### 4 Wat moet je doen als je deze sticker op je pmd-zak ziet?



Je haalt de verkeerd gesorteerde verpakking eruit.

Haal de bovenste laag van de sticker en breng de zak binnen

bij het containerpark.



**5** Op de bovenstaande prent zie je wat er met het pmd-afval gebeurt in de verwerkingsfabriek. Beschrijf met een korte zin wat er bij dat nummer gebeurt.

- 1 De automatische zakkenscheurder opent de zakken.

---

- 2 Een magneet haalt het metalen afval uit het andere afval.

---

- 3 Het metalen afval komt bij elkaar in een container.

---

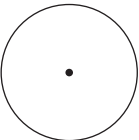
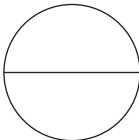
- 4 Een infraroodscheider herkent de drankkartons.  
Die worden tussen het andere afval weggehaald.

---

- 5 De rest van het afval wordt gesorteerd.

---

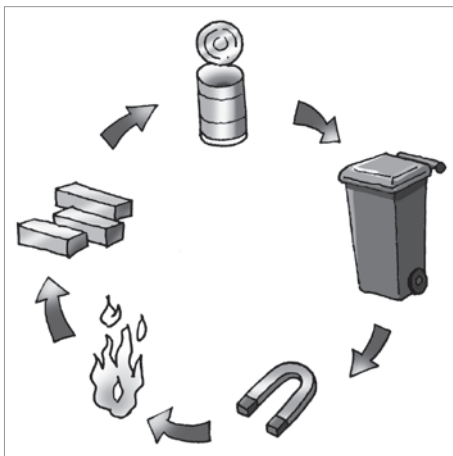
**6** Zoek op de verpakkingen. Wat wordt verpakt in dit materiaal? Geef twee voorbeelden.

	<p>frisdrank medicijnen sauzen zeepflesjes</p>
	<p>wasmiddel melkflessen shampoobusjes</p>

**7 Pet en hdpe worden gerecycleerd. Bij Fost Plus kun je vinden wat men ervan maakt. Geef telkens drie voorbeelden.**

PET	HDPE
wordt: vulling van jassen, matrassen en slaapzakken, tapijten, karpetten of kleding, zoals truien en fleece, sweatshirts en T-shirts, mutsen, handschoenen, sjaals ... voedingsfolies, industriële folies, potjes, bindstrips, clips, jojo's, verpakkingsblisters ...	wordt: bussen, opbergbakken, kisten, rekken, manden, containers, leidingen, kabelkokers, wikkelingen, pallets, tussenwanden, buizen, pijpen ...

**8 Drank- en conservenblikjes zijn metaalverpakkingen. Bijna al die verpakkingen worden gerecycleerd. Hieronder vind je het recyclageproces. Vertel met je eigen woorden wat er gebeurt.**



De blikjes worden weggegooid. Door een magneet worden ze tussen het afval uitgehaald. De blikken worden gesmolten en weer gebruikt om nieuwe producten te maken.

**9 Recycleren van blik loont de moeite!**



Een fiets wordt gemaakt van 670 gerecycleerde drankblikjes. Een auto wordt gemaakt van 19 000 gerecycleerde conservenblikken.



**10 Een brikverpakking bestaat uit verschillende lagen. Probeer de drie lagen los te maken.**

Een brikverpakking bestaat uit

- a) karton voor 75 %
- b) plastic voor 20 %
- c) aluminiumfolie voor 5 %



**11 Drankkartons worden gerecycleerd en opnieuw gebruikt. Geef twee voorbeelden.**

voor meubelplaten

voor papier (maar ook: enveloppen, keuken- en toiletpapier, papieren zakjes, kartonnen tussenmapjes, eierdozen, servetten, huishoudpapier, kaftpapier, karton, zijdepapier ...)

**12 Goed of fout? Omkring of markeer wat juist is.**

Koop niet-verpakte producten of producten met zo weinig mogelijk verpakking.	<b>goed</b>
Losse, verse producten geven meer afval dan verpakte producten.	<b>fout</b>
De verpakking van geconcentreerde wasproducten is kleiner en levert zo minder afval op.	<b>goed</b>
Aluminiumfolie mag in de pmd-zak.	<b>fout</b>
Kies voor herbruikbare verpakkingen.	<b>goed</b>
Margarinevlootjes mogen niet in de pmd-zak.	<b>goed</b>
Spuitbussen van voedingswaren horen niet in de pmd-zak, maar bij het klein gevaarlijk afval.	<b>fout</b>
Een grote plastic bus mag je aan de zijkant van de blauwe zak binden.	<b>fout</b>
Verpakkingen van drankkartons druk je het best plat.	<b>goed</b>

**13 Denk zelf goed na.**

- Waarom gooi je geen gevaarlijke voorwerpen in de pmd-zak?
- Waarom zorg je ervoor dat de drankkartons volledig leeg zijn?
- Waarom spoel je conservenblikken nog even uit voor ze de afvalzak in gaan?

Ons antwoord:

De mensen die instaan voor het sorteren van de  
verpakkingen mogen geen gevaar lopen. Wanneer  
er nog etensresten in de verpakking zitten, gaan die  
schimmelen.

