

## Acceptatiecriteria voor verschillende materiaalstromen ingezameld op recyclagepark

Het afvalbeleid volgt het principe van de Ladder van Lansink. Deze afvalhiërarchie houdt in dat men de negatieve gevolgen van afval zoveel als mogelijk wil vermijden. Er wordt prioriteit gegeven aan de meest milieuvriendelijke verwerkingswijze, zo hoog mogelijk op de ladder.

### De Ladder van Lansink omvat volgende handelingen:

1. Preventie
2. Hergebruik (producthergebruik)
3. Recyclage (materiaalhergebruik)
4. Verbranding met energieopwekking
5. Verbranding zonder energieopwekking
6. Storten



Doorheen de tijd is er technische vooruitgang (in o.a. recyclageprocessen, sorteringsmechanismen, productontwikkeling,...) wat er voor zorgt dat er een veranderende inzameling mogelijk en nodig is.

We streven er dus naar om zoveel mogelijk materiaalstromen te hergebruiken of te recycleren. Indien dit niet lukt, wordt de voorkeur gegeven aan verbranding met energierecuperatie.

Sommige afvalstromen zijn zo specifiek dat ze niet kunnen gerecycleerd of verbrand worden. Zij worden gestort op daarvoor vergunde stortplaatsen.

IVM is een samenwerkingsverband tussen 19 steden en gemeenten.

v.u. Koen Loete, voorzitter IVM,  
Sint-Laureinssteenweg 29 - 9900 Eeklo

[www.ivmmilieubeheer.be](http://www.ivmmilieubeheer.be) – [ivm@ivmmilieubeheer.be](mailto:ivm@ivmmilieubeheer.be) – 0800 13 580



## Harde plastics

IVM is actief in Aalter, Assenede, De Pinte, Deinze, Eeklo, Evergem, Gavere, Kaprijke, Knesselare, Lovendegem, Maldegem, Merelbeke, Nazareth, Nevele, Sint-Laureins, Sint-Martens-Latem, Waarschoot, Zomergem en Zulte.



integraal verantwoord  
milieubeheer

# Toegelaten

- emmers, kratten en wasmanden
- tuinmeubilair
- plastic speelgoed
- PVC (buizen, pijpen, dakgoten, rolluiken zonder draibalk)
- HDPE-buizen
- jerrycans en vaten
- polycarbonaatplaten

# Niet toegelaten

- vervuilde kunststoffen
- flexibele kunststoffen zoals tuinslang, zwembad, dekzeil, bal
- bidons en vaten met gevaarsetiketten
- polyester (dakplaten, boten, ski's)
- geschuimde en samengestelde materialen (koelbox, autostoeltje, helm)
- KGA
- AEEA



# Verwerkingsproces

Er worden vele soorten harde kunststoffen ingezameld (PVC, HDPE, LDPE, PP). Afhankelijk van de zuiverheid van de inkomende stroom wordt dit materiaal direct verbaald of verder uitgesorteerd.

Op een gespecialiseerde kunststof-sorteerlocatie worden de verschillende soorten kunststoffen manueel gesorteerd op toepassing. De bidons en vaten, tuinmeubelen, bloempotjes, ... worden allemaal apart uit de stroom gehaald.



*Monostroom tuinmeubelen na uitsortering op toepassing*



*Material in balen geperst*

Na uitsortering wordt een deel van het materiaal verbaald. Het andere deel wordt machinaal verkleind, gewassen en verder gescheiden in een waterbad (drijvende en zinkende eigenschappen t.o.v. water).

De gescheiden stromen kunnen verder verwerkt worden tot recyclage-granulaat.

Deze korrels worden ingezet als secundaire grondstof bij productie van nieuwe toepassingen zoals buizen, kratten,... Op die manier moet er voor deze producten minder nieuwe harde plastic geproduceerd worden en kan dit materiaal vervangen worden door gerecycleerde kunststof. Hierdoor bespaart men op natuurlijke bronnen, zoals aardolie.