

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 recyclen. 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 – ivm@ivmmilieubeheer.be – 0800 13 580



Papier en karton

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

- papier, schriften, enveloppen
- kranten, tijdschriften
- kartonnen dozen, papieren zakken
- rollen toilet papier

Niet toegelaten

- vuil of vettig papier
- behangpapier

Haal kranten, tijdschriften en folders uit hun plastic verpakking.



Vermijd te zware kartonnen dozen (max. 15kg).



Stop uw papier en karton in een kartonnen doos of maak er een pakketje van, bij voorkeur samengebonden met natuurtouw.



Gebruik geen plakband om de dozen dicht te maken.



Verwerkingsproces

Eerst wordt het papier en karton gesorteerd volgens kwaliteit. Alle onzuiverheden worden verwijderd. Het papier wordt daarna vermengd met water tot pulp. Lak, nietjes, lijm,... worden uit de pulp verwijderd. Tot slot wordt de pulp geperst en gedroogd en is het klaar voor verdere verwerking tot verpakkingendozen, tijdschriften en vele andere toepassingen.

Oud papier en karton wordt nieuw papier of karton. Maar hun leven is niet oneindig, want bij elke bewerking daalt de kwaliteit van het materiaal. Na vijf tot zeven keer hergebruiken is het materiaal opgebruikt. Nieuwe papiervezels worden dan ook bij elke productie toegevoegd aan de keten.

Naast het voordeel dat er bij de recyclage van papier en karton minder nieuwe papiervezels (afkomstig van hout) nodig zijn, vraagt het recycleren van papier en karton ook minder energie dan de productie van nieuw papier en karton. Recyclagebedrijven leveren bovendien inspanningen om het productiewater te hergebruiken. (www.fostplus.be)