

## Inzamelen

### Huishoudens

Kunststof verpakkingen zijn gescheiden van ander afvalmateriaal.

### Bedrijven

Bedrijven onderscheiden zelfs folies, harde kunststofverpakkingen en schuimverpakkingen.

## Nascheidingsinstallatie

O.a. zeefrommels, folie/papierzuigers, magneten en infraroodtechnologieën scheiden kunststof van het huishoudelijk afval.

Een inzamelingsbedrijf transporteert het ingezamelde kunststof.

## Overslag

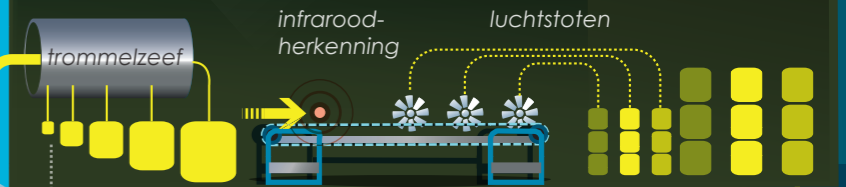
wegen kwaliteitscontrole

## overslag-station

## Sorteerinstallatie

**Scheiding in grootte**  
3-5 fracties (afmetingen).

**Scheiding in soort**  
De verpakking krijgt, afhankelijk van de kunststofsoort, een luchtstoot die hem uitscheidt.



De kleinste fracties worden gefilterd en als sorteerrest afgevoerd.

## Verwerking

Gesorteerde kunststoffracties worden per soort herverwerkt tot nieuwe grondstoffen voor de kunststofverwerkende industrie. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de volgende deelprocessen:

# EEN KRINGLOOP VAN kunststof verpakkingen

## Vullen verpakking

Producent/importeur brengt zijn product met de verpakking op de markt.

## Productie

Granulaat is de grondstof voor nieuwe kunststof producten.

5. granuleren

4. extruderen

3. drogen

2. wassen

1. verkleinen