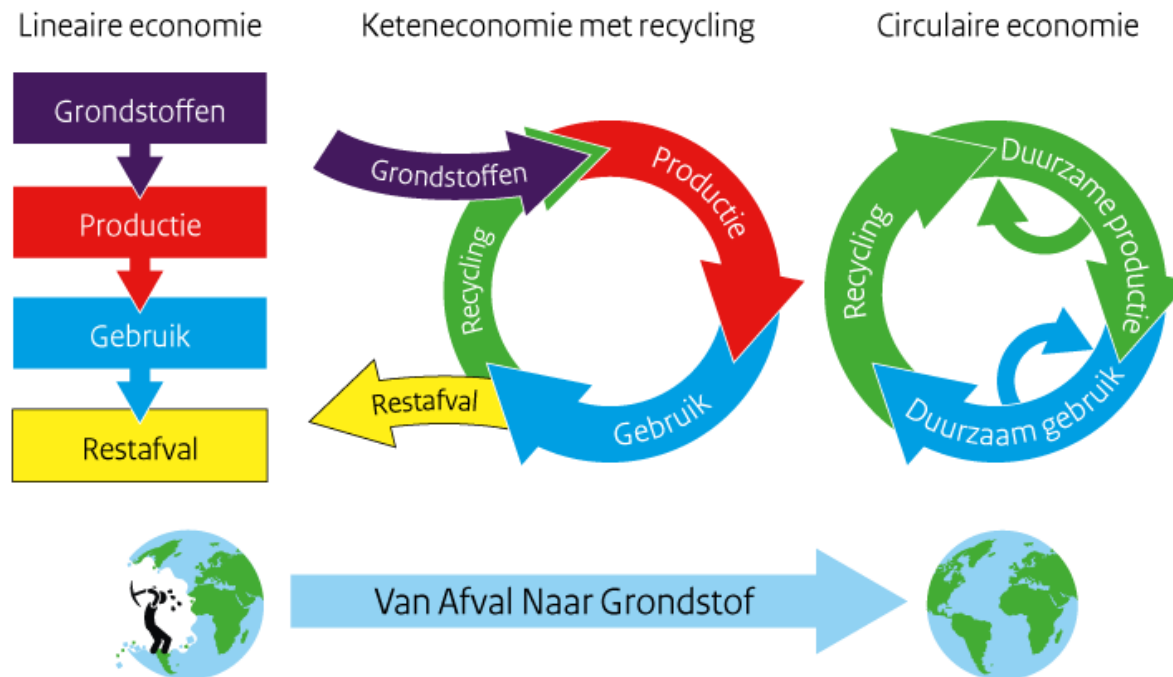


# Naar een afvalloos Hengelo



# De afvalladder van Lansink

1. preventie
2. hergebruik
3. recyclen
4. verbranden
5. storten



## **Wat heeft u besloten?**

### **Scenariokeuze afvalloos Hengelo 1 juli 2015**

Hengelo gaat omgekeerd inzamelen:

1. Verpakkingenton voor laagbouw
2. Milieueilanden en –pleinen
3. Ondergrondse containers restafval
4. Flankerend beleid:
  - recycle en restore functie op milieupark
  - communicatie en bewustwording
  - zwerfafval, bijplaatsingen en dump

# Verpakkingencontainer en milieupleinen



Bij hoogbouw



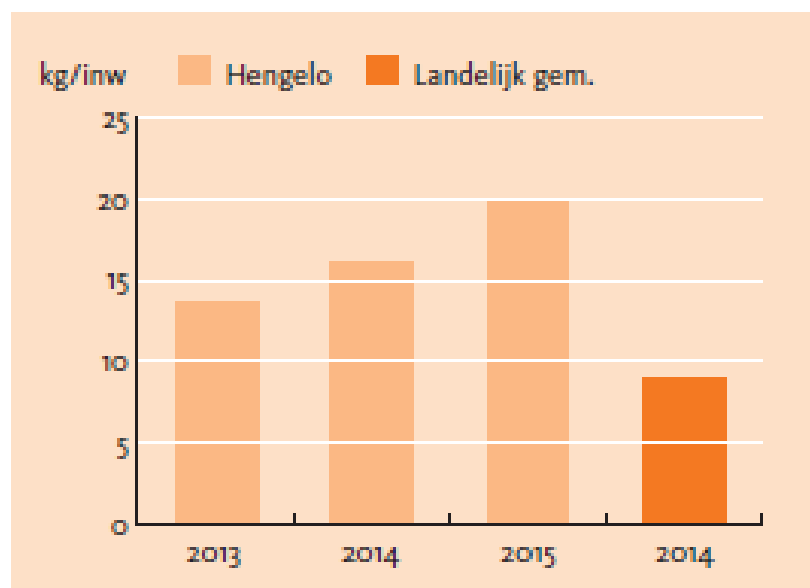
Bij 94 % van de huishoudens laagbouw



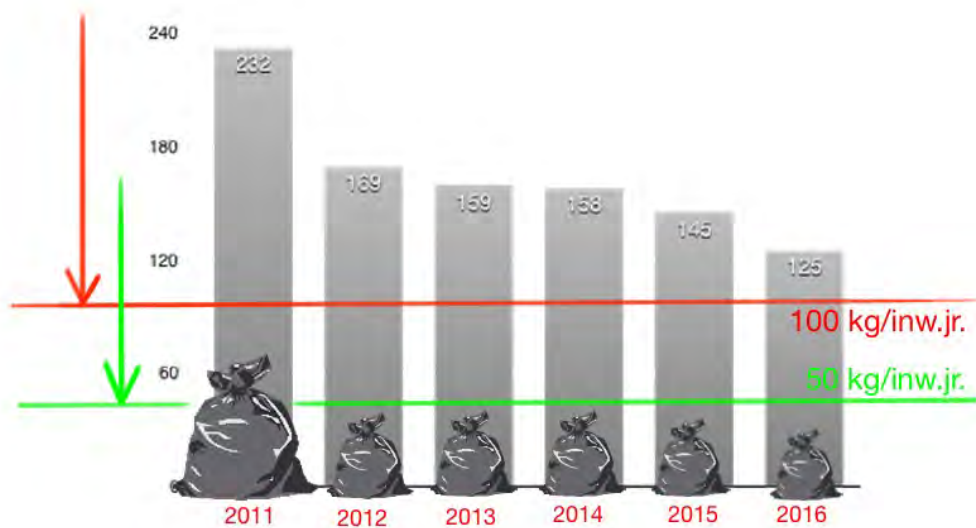
Bij winkelcentra

## Steeds meer gescheiden verpakkingen.....

*Hoeveelheid gescheiden inzameling van verpakkingen*



**....en steeds minder restafval**



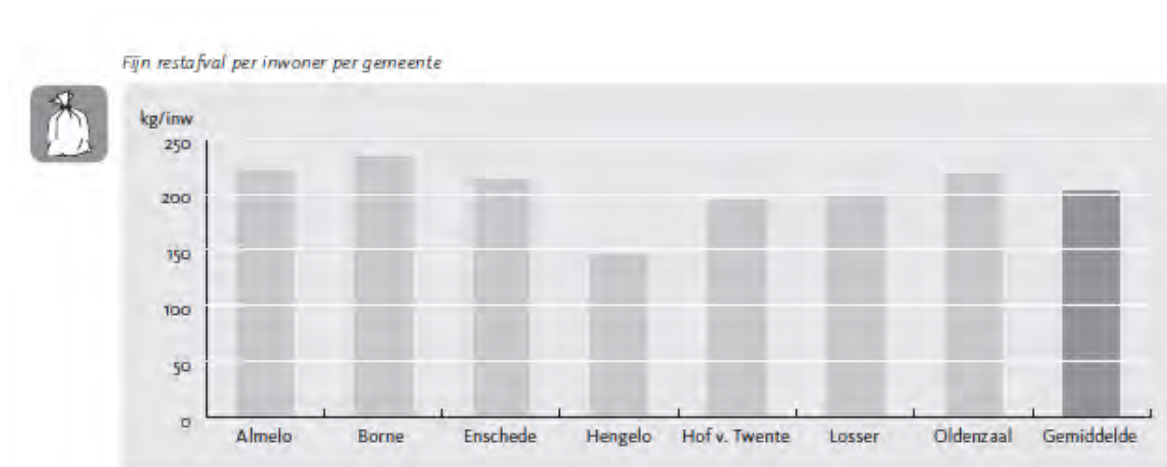
# Wat zit er nog in ons restafval?

*Samenstelling ingezameld restafval in gewicht en volume in Hengelo (bron: rapportage Eureco)*



Gebaseerd op cijfers 2015

## Regionale vergelijking: Hengelo doet het goed



Cijfers 2015 Twente Milieu gemeenten

**Herkent u dit?**



## Waarom omgekeerd inzamelen:



Steeds kleinere afvalzakjes



Grijze container stinkt

# Waarom omgekeerd inzamelen:

Steeds minder aanbiedingen -> inefficiënt systeem

|           | 2014 | 2015 | 2016 (prognose) |
|-----------|------|------|-----------------|
| 240 liter | 12   | 10   | 8               |
| 140 liter | 10   | 8    | 7               |



## Omgekeerd inzamelen: 24/7 van je afval af!



# **Uitgangspunten ontwerp ondergrondse containers**

- *Gemiddelde brengafstand naar een ondergrondse container is 250 meter*
- *Volksgezondheid en hygiëne: afval wekelijks uit huis en uit de stad (maximaal aantal containers)*
- *Minimaal 200 huishoudens op een ondergrondse container*
- *(Verkeers)veiligheid: locaties waar mogelijk op doorgaande routes*
- *Rekening houden met kabels/leidingen en hoofdgroenstructuur*
- *Bij voorkeur op gemeentegrond op redelijke afstand van woningen*

# Processtappen

Per deelgebied o.b.v. de uitgangspunten de meest logische plekken voor ondergrondse containers bepalen.

Overleg met bewonersorganisaties

Inloopbijeenkomsten per deelgebied: bewoners worden geïnformeerd over de beoogde locaties. Bij zwaarwegende argumenten kunnen locaties nog wijzigen.

Definitieve locaties bepalen en plaatsen/verwijderen ondergrondse containers

Inname grijze containers na gewenningsperiode van 3 maanden

## Planning

mei 2016 - juli 2017

oktober 2016 - september 2017

oktober 2016 - september 2017

oktober 2017 - december 2018

1<sup>e</sup> overleg met inwoners, buurten en voorlichting

Overleg en communicatie over uitvoering

vernieuwde netwerk van containers gereed

uitvoering maatwerk situaties + inname containers aan huis

uiterlijk 1 januari 2018

Het vernieuwde netwerk van ondergrondse verzamelcontainers operationeel voor gebruik.

januari 2018 - maart 2018

Begeleiding voor vragen uit de stad na invoering omgekeerd inzamelen.

## Wat betaalt een gemiddeld huishouden aan afvalstoffenheffing?



# Voorstel tarieven 2017

|                            | <b>Tarieven 2017</b> | <b>Tarieven 2016</b> |
|----------------------------|----------------------|----------------------|
| Rest 240 liter             | 11,95                | 10,55                |
| Rest 140 liter             | 7,00                 | 6,15                 |
| Verzamelcontainer 30 liter | 1,20                 | 1,05                 |
| GFT 240 liter              | 2,00                 | 2,00                 |
| GFT 140 liter              | 1,20                 | 1,20                 |
| Vast tarief                | 143,04               | 137,04               |

Tarief hoger door:

- stortquotum
- verpakkingen

.....maar bewoners gemiddeld niet duurder uit door dalende hoeveelheden restafval

# Ontwikkelingen vanaf 2018

## Plus

- Lagere inzamelkosten restafval (van 25.000 mini's naar 200 OG's)
- Lagere verwerkingstarieven Twence (Agenda van Twente)

## Min

- Hogere kosten verpakkingen (2,5 ton tekort in 2019)
- Stortquotum 50 kg

## Onzeker

- Aantal aanbiedingen ondergronds
- Mondiale grondstoffenmarkt (bijv. oud papier)

# Toezicht en handhaving zwerfafval en dump

|            | 2015 | 2016 (t/m 31 augustus) |
|------------|------|------------------------|
| Meldingen  | 1613 | 1044                   |
| Boetes     | 156  | 34                     |
| Handhaving | 141  | 50                     |



**Samen aan de slag!**



## Samen aan de slag!



## Samen aan de slag!



# Samen aan de slag!



**Samen aan de slag!**



## **Vragen aan de raad**

- Vindt u dat we op de goede weg zijn?
- Heeft u nog adviezen/accenten die u ons mee wilt geven?

**En als u straks thuis bent.....**

