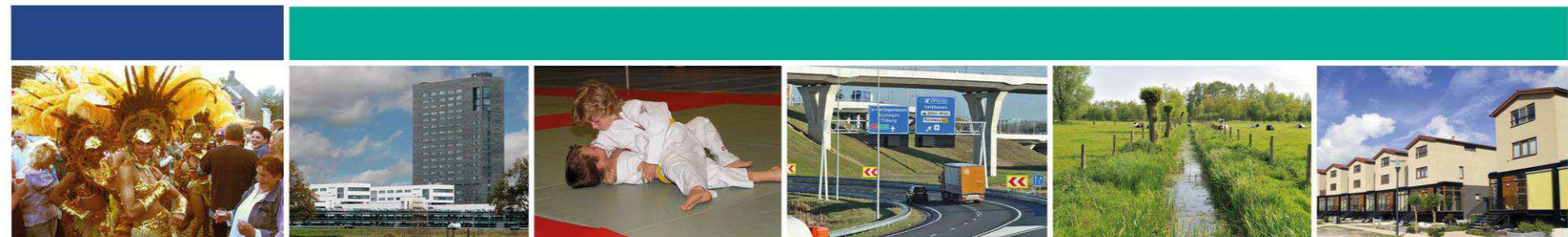


# Afval – Kan het ook anders ?!

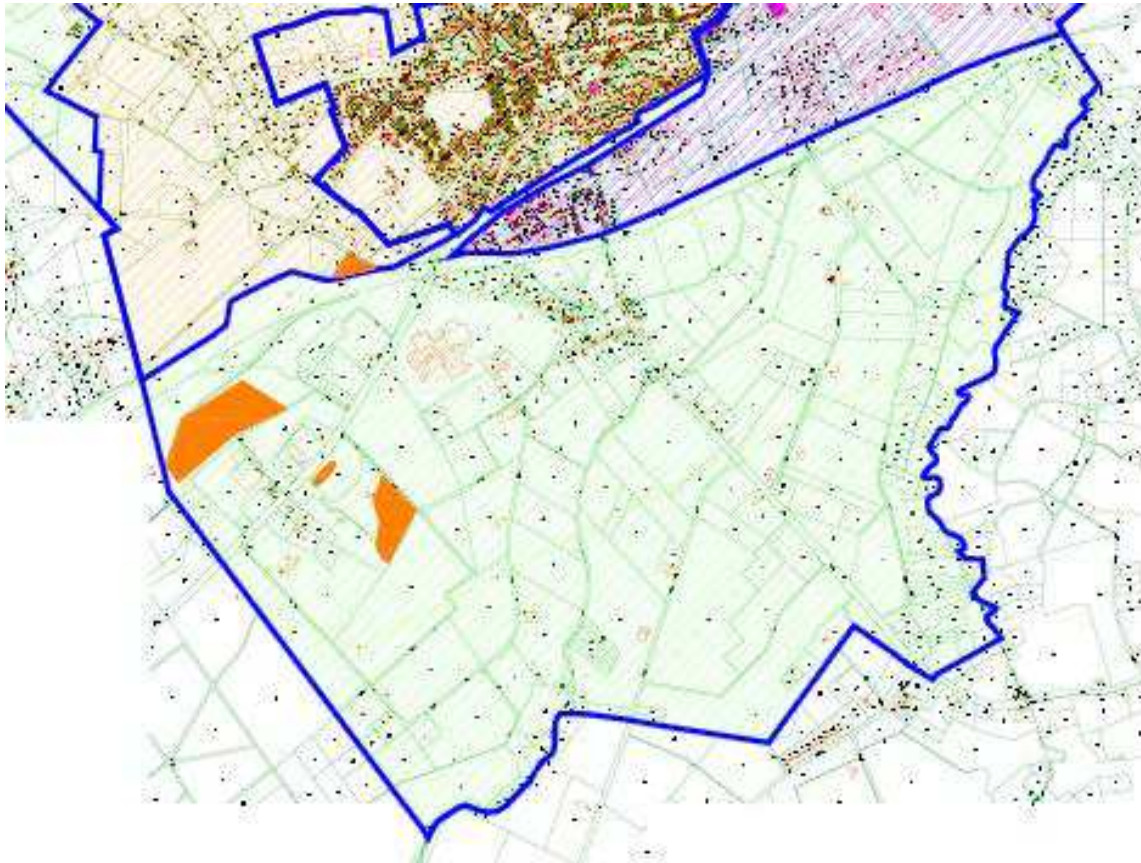
Leoniek van der Hoorn  
13 oktober 2020



# Programma

1. Historie
2. Evaluatie (mentimeter)
3. Scenario's
4. Vragen

# Vuilstorten Veldhoven





# Gulbergen toen en nu

In gebruik



Na sluiting

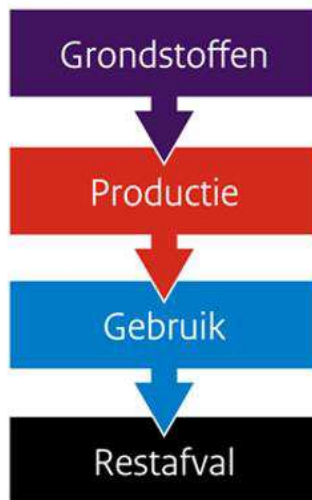


# Verbranding Attero

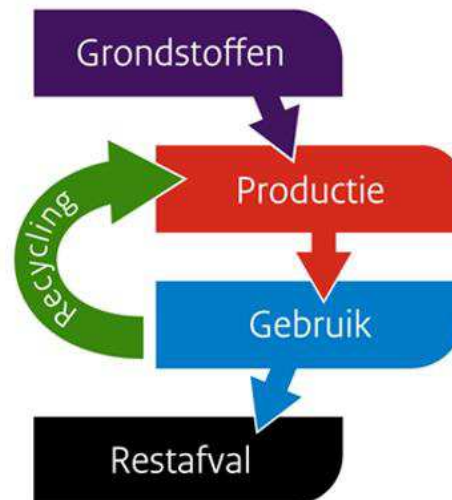


# Van lineaire naar circulaire economie

Lineaire economie



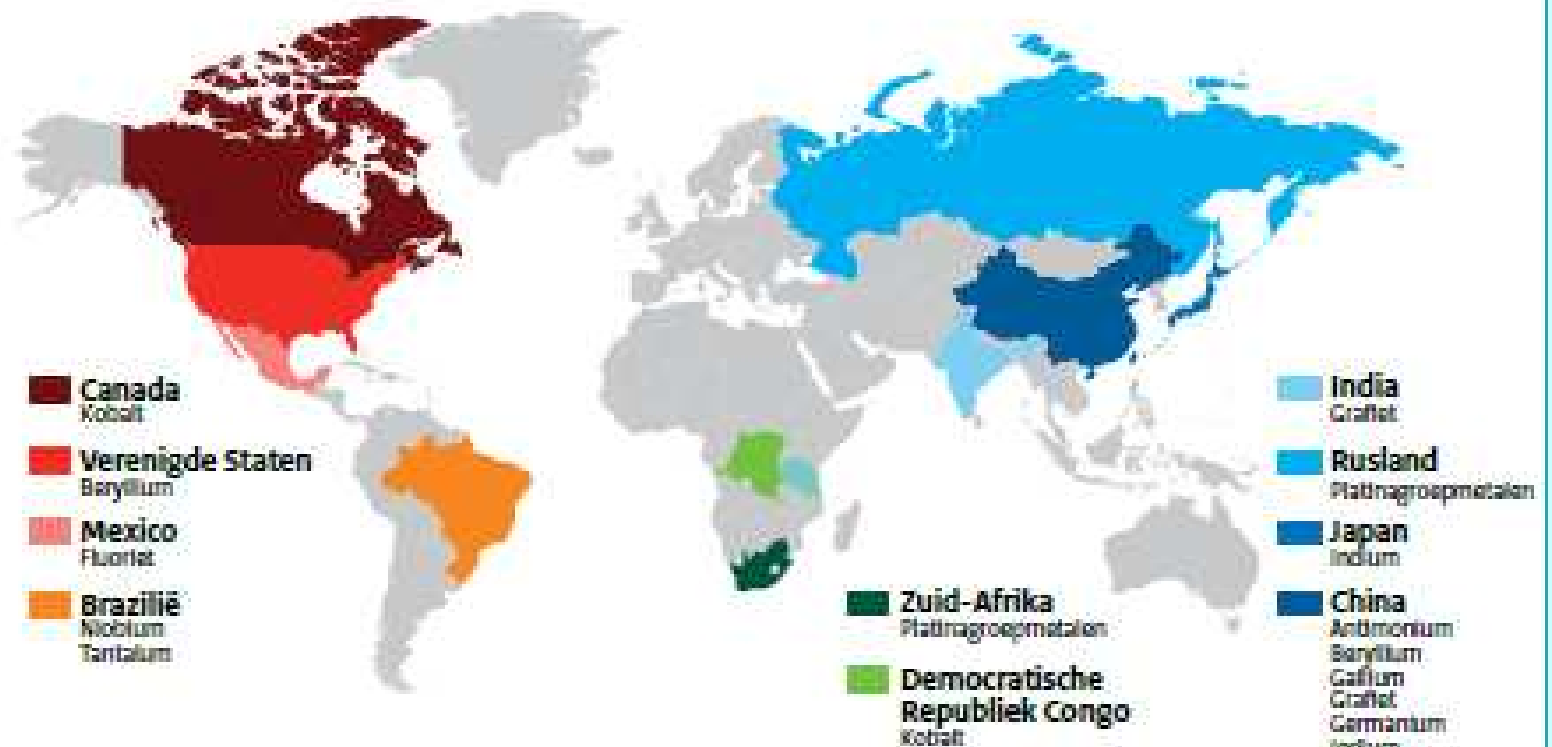
Economie met recycling



Circulaire economie



# Kritieke materialen



# Mentimeter

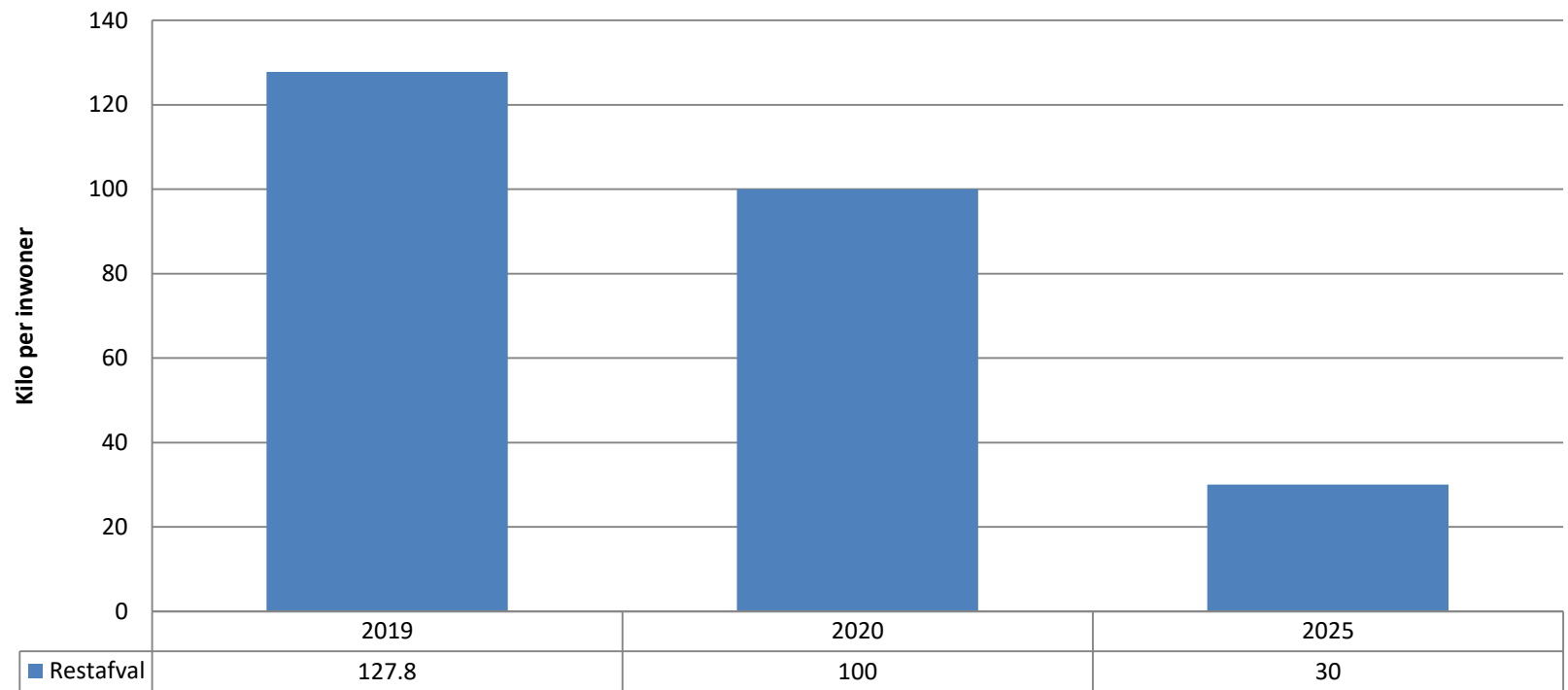
[www. Mentimeter.com](http://www.Mentimeter.com)

**Voer de code in.**

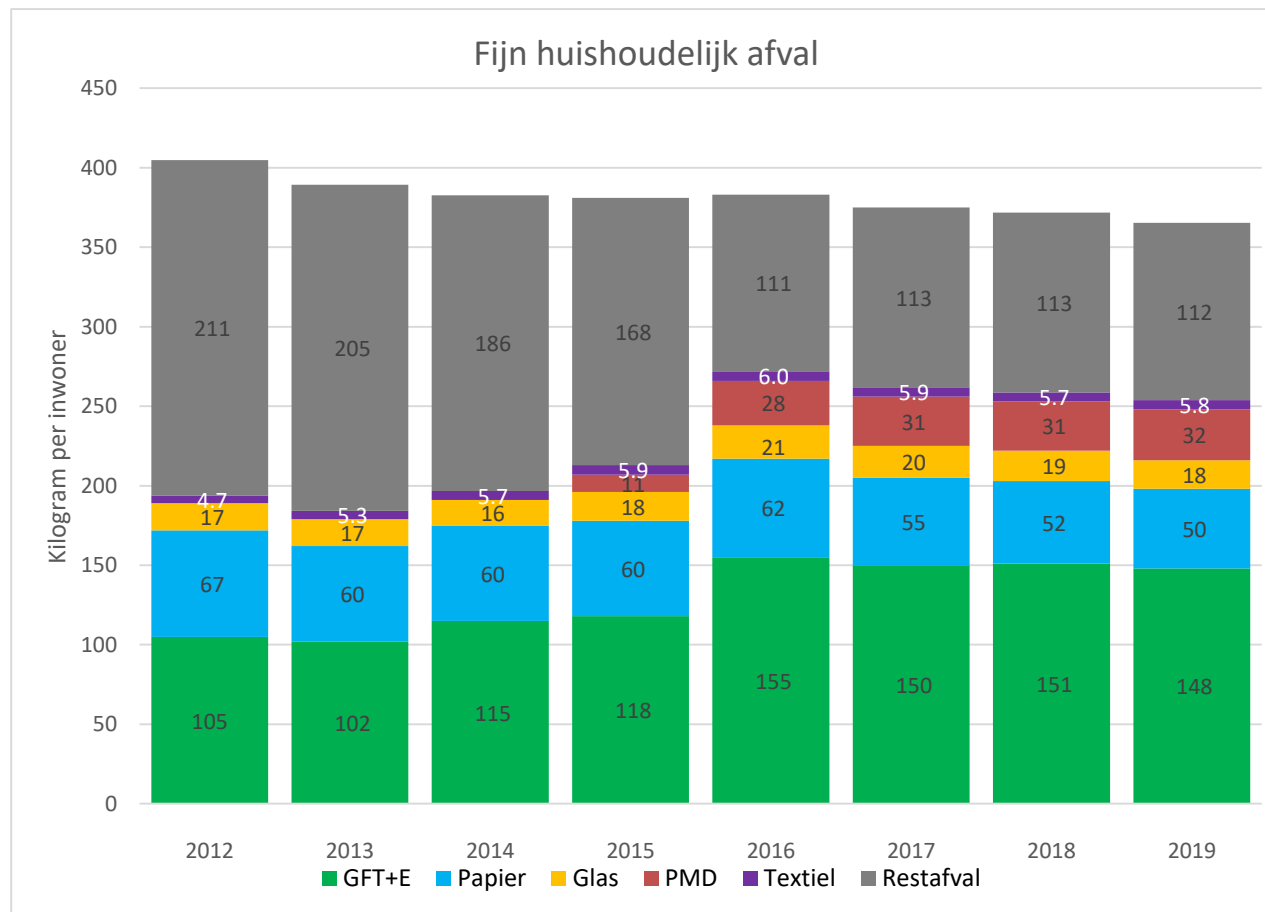


# Realisatie/doel Veldhoven

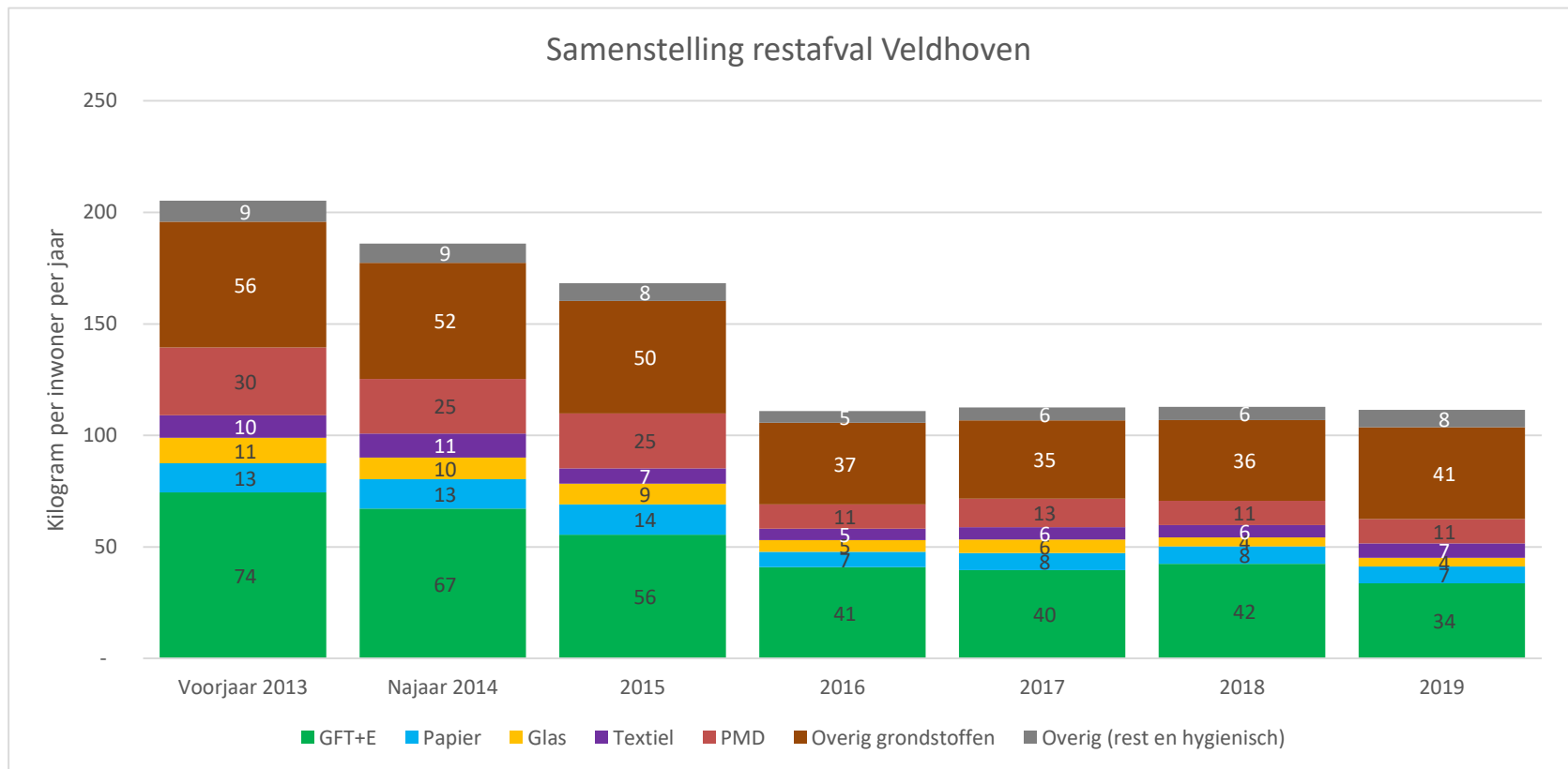
## Restafval



# Inzamelresultaten 2012-2019



# Inhoud grijze klike



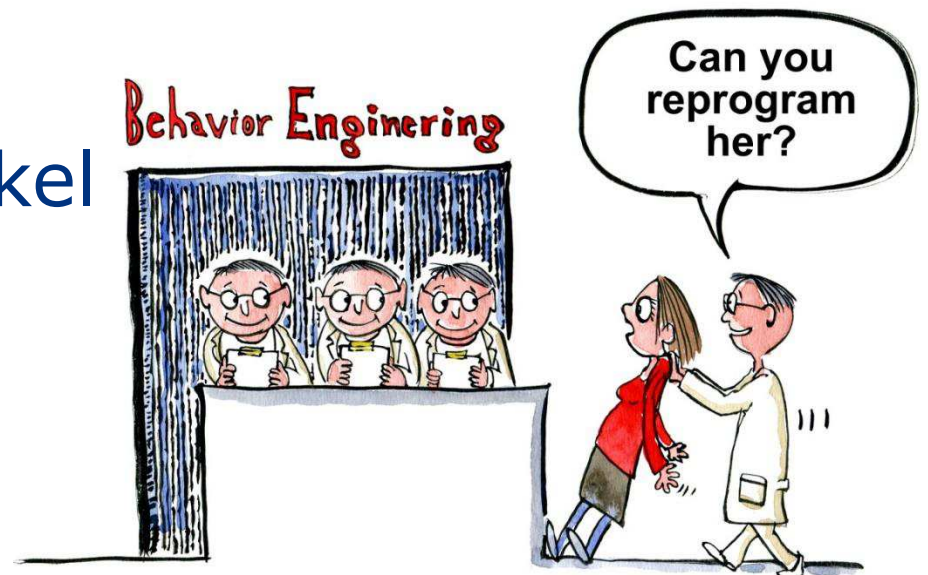
# Samengevat

- ◆ Op weg naar circulaire economie: afval = grondstof.
- ◆ Doel 100 kilo restafval in 2020 en 30 kilo restafval in 2025.
- ◆ Realisatie 2019: 128 kilo restafval.
- ◆ Grootste deel restafval: GFT+E en grof afval.
- ◆ Vrijwel alleen diftar gemeenten komen onder 100 kilo.
- ◆ Onder de niet-diftar gemeenten presteert Veldhoven goed.

# Gedragsverandering

Basis gedragsverandering afval:

- ◆ Intrinsieke motivatie
- ◆ Gemak
- ◆ Financiële prikkel

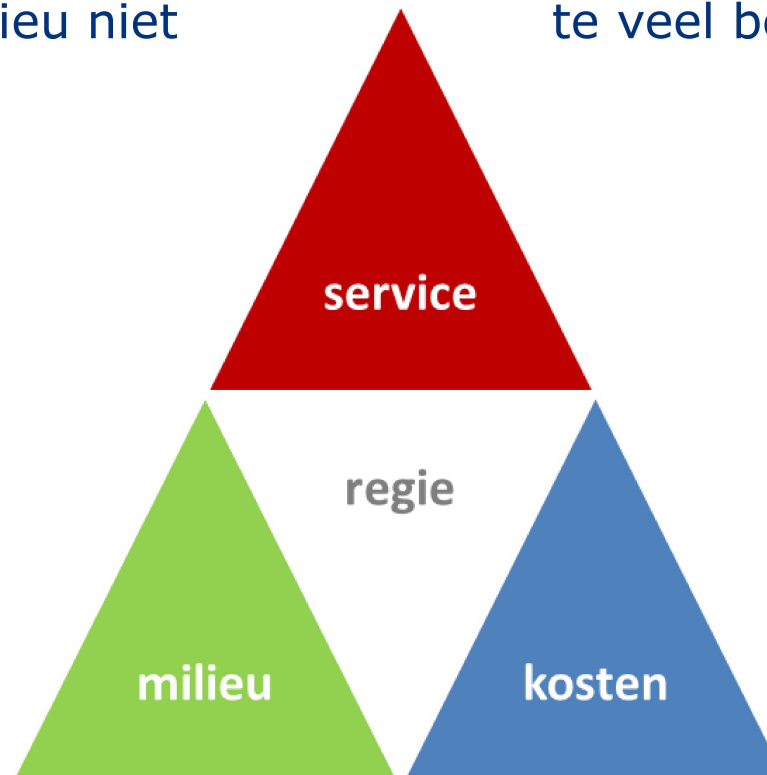


By HikingArtist.com



# Beoordelingskader

Tegen acceptabele kosten een goede service verlenen die het milieu niet te veel belast



# Scenario's: toekomst afval

Scenario	Inzameling
0. huidig	Huidige situatie - hoge service recyclebare stromen, lage frequentie inzameling restafval (sinds 2015)
1. optimalisering	Set van optimaliseringsmaatregelen om tot meer afvalscheiding te komen
2. afval scheiden loont (diftar)	Optimaliseringsmaatregelen + invoering van een financiële prikkel om afvalscheiding verder te stimuleren

# Scenario 1: Optimalisering

Huidig + aantal kleinere maatregelen:

- ◆ Voorzieningen **hoogbouw**
- ◆ verruimde openingstijden milieustraat
- ◆ GFT op milieustraat gratis
- ◆ uitbreiding kringloopgoederen
- ◆ aanbieden gratis GF + E bakje

## Sc 2: Afval scheiden loont (1)

Huidig + scenario 1 + diftar

- ◆ Financiële prikkel om minder restafval te produceren.
- ◆ Diftar = 'gedifferentieerde tariefstelling'.
- ◆ Afvalstoffenheffing krijgt een **vast deel** en een **variabel deel**.

## Sc 2: Afval scheiden loont (2)

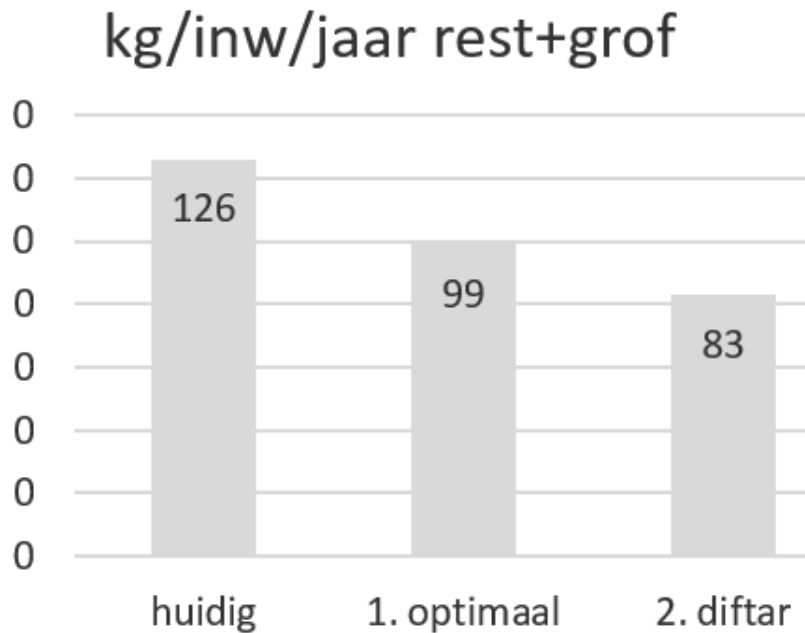
Variabel deel afvalstoffenheffing:

- ◆ Laagbouw (Volume/frequentie-systeem):
  - keuze kleine of grote grijze klike.
  - tarief heffen per keer dat de grijze klike aan de weg wordt gezet.
  - Lediging groter duurder dan kleine container.
- ◆ Hoogbouw (passen-systeem):
  - pas om container te openen.
  - tarief heffen per opening van de container.

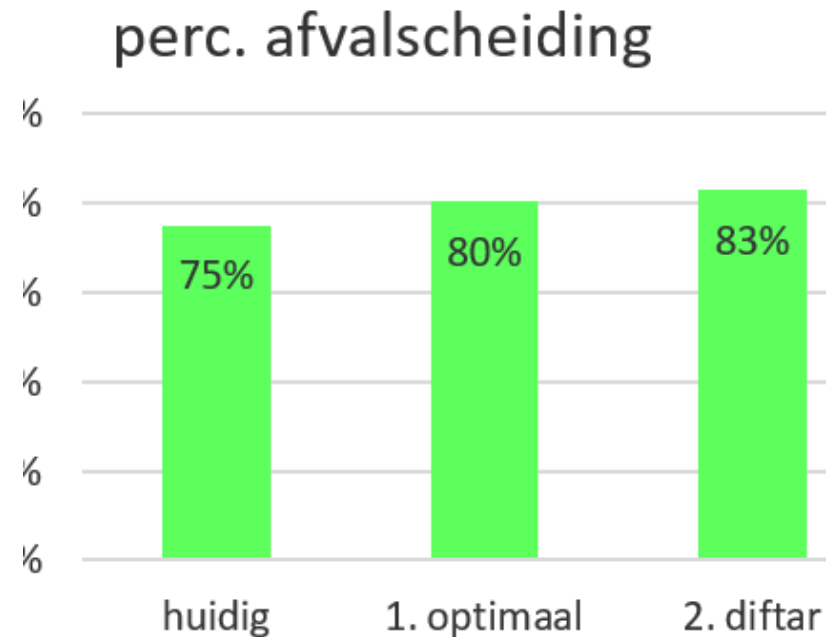


# Scenario's: Milieu-effect

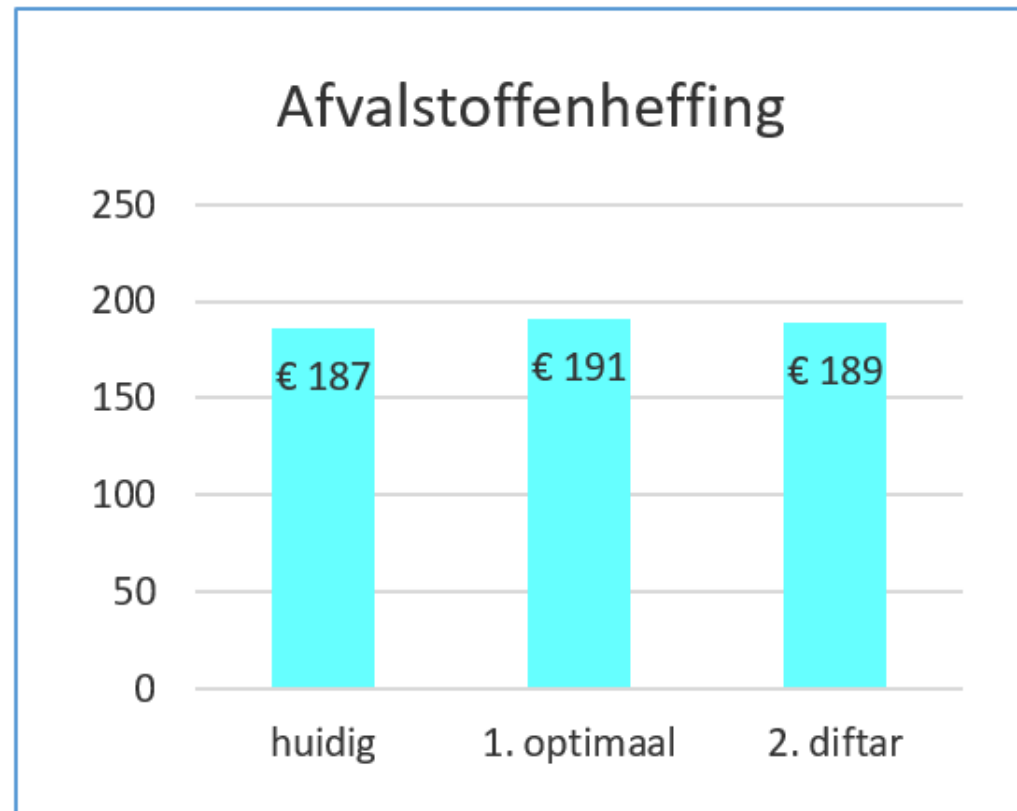
Hoeveelheid restafval



Scheidingspercentage



# Scenario's: afvalstoffenheffing



Gemiddelde heffing per huishouden

# Scenario's: service

Positief effect voor beide scenario's:

- ◆ Meer mogelijkheden om afval gescheiden aan te bieden.
- ◆ Voor hoogbouw extra mogelijkheden scheiding.
- ◆ Tariefprikkel zelf heeft geen effect op beoordelingsaspect 'service'.

# Reductie restafval (128 kilo)

- ◆ Doel 30 kilo in 2025: onhaalbaar.
- ◆ Ongewijzigd beleid:
  - (kl) stijging kosten/hoeveelheid gelijk
- ◆ Optimalisering:
  - reductie naar 100 kilo, geringe stijging afvalstoffenheffing + verhoging service.
- ◆ Afval scheiden loont (diftar)
  - reductie naar 80 kilo, geringe stijging afvalstoffenheffing + verhoging service.

# Keuzenota Q1-2021

Raad stelt doel 2025 vast:

- A. 125 kilo restafval
- B. 100 kilo restafval
- C. 80 kilo restafval

Doel is in kilo per persoon per jaar.



# Vragen?

