



# Van Afval Naar Grondstof

Westervoort (en Duiven)

# Agenda

20.30 – 20.40	Opening door portefeuillehouder
20.40 – 20.45	Welkom door Piet Burgering
20.40 – 21.00	Ontwikkelingen en ambities van het Nederlandse afvalbeleid
21.00 – 21.20	Stand van zaken in Westervoort (en Duiven)
21.20 – 22.10	Ambities Westervoort Gezamenlijk of met duiven Met of zonder inwonerparticipatie Tijdpad
22.10 – 22.20	Samenvatting en afsluiting

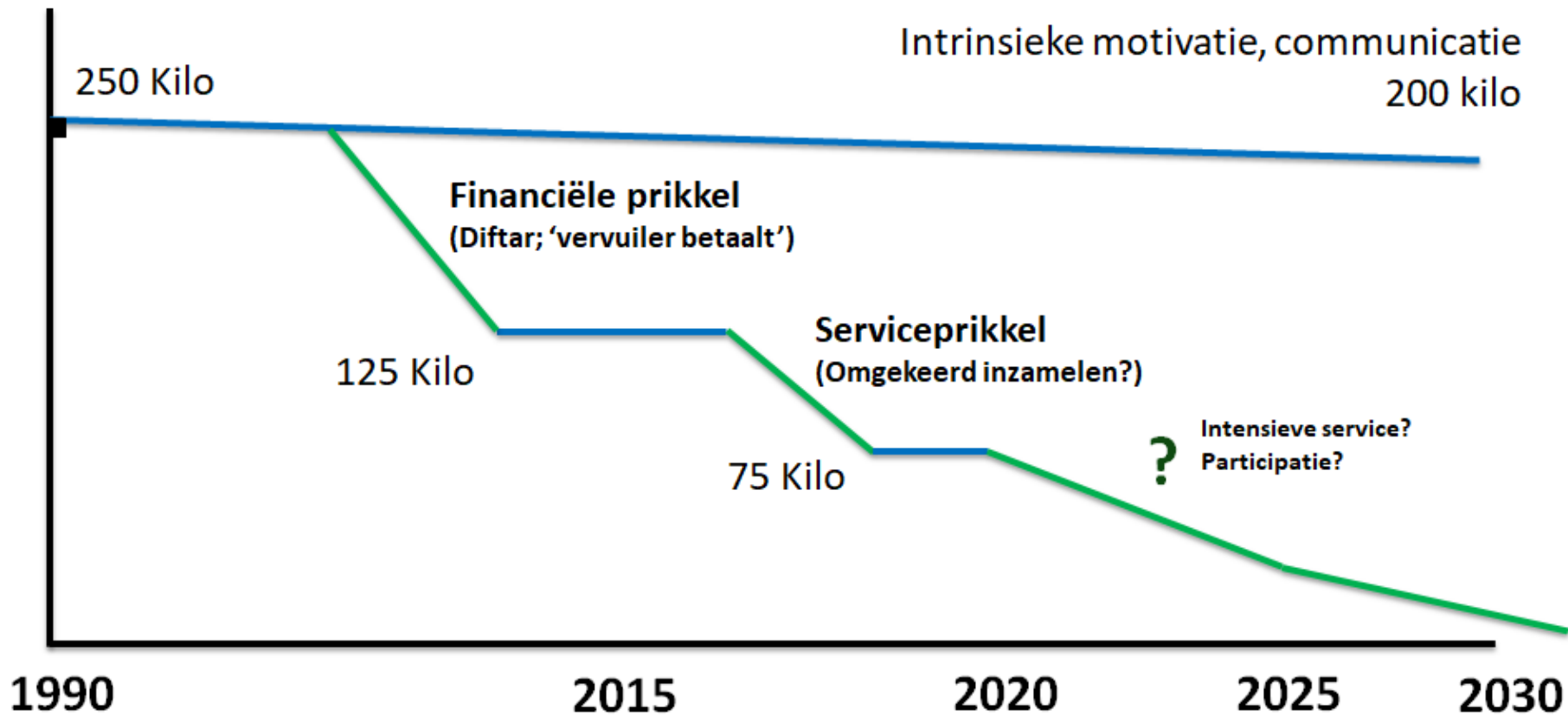
# VANG doelstellingen

**2020 = 100 Kg**

**2025 = 30 Kg**

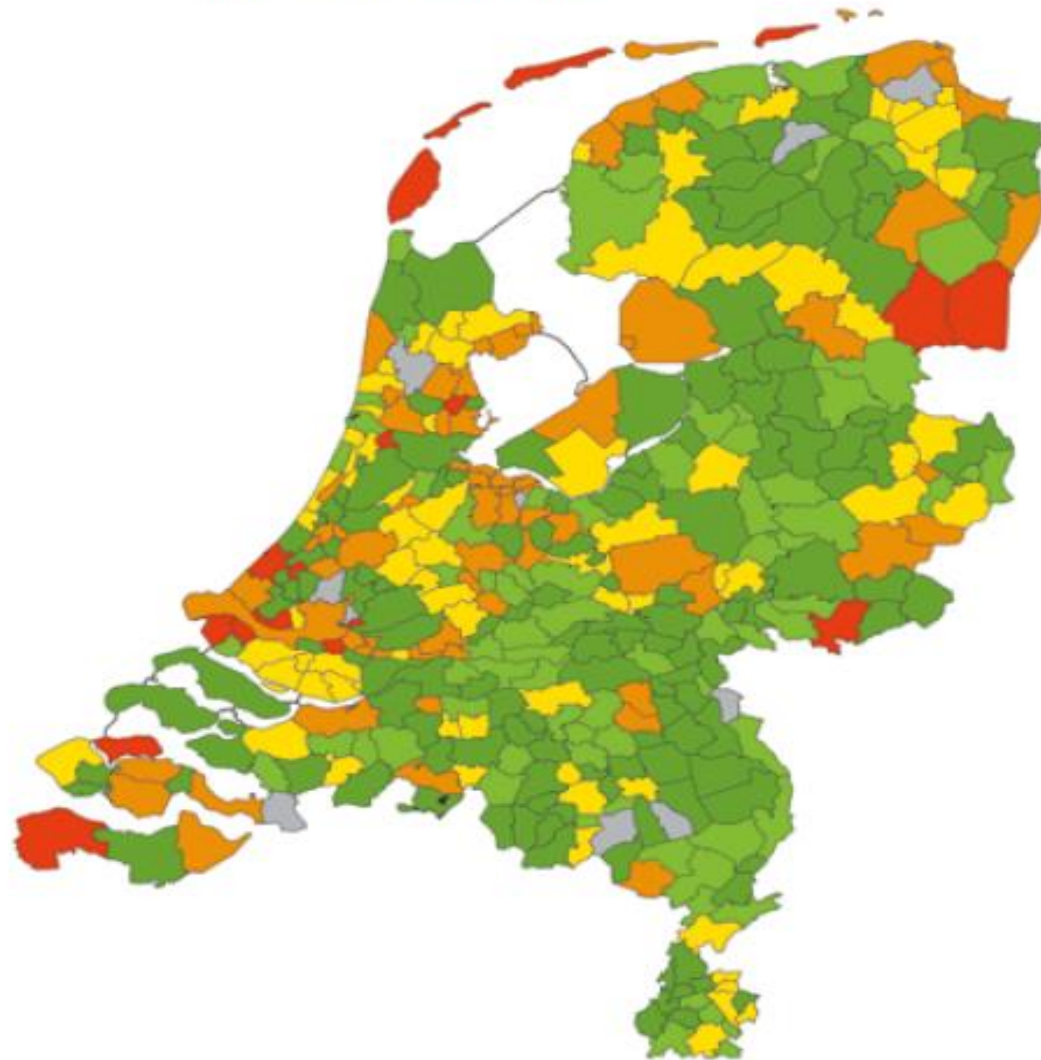
**2050 = 0 Kg**

# Welke mogelijkheden zijn er?



### Prognose aantal kilogram restafval per inwoner in 2020 (gebaseerd op VANG-enquête)

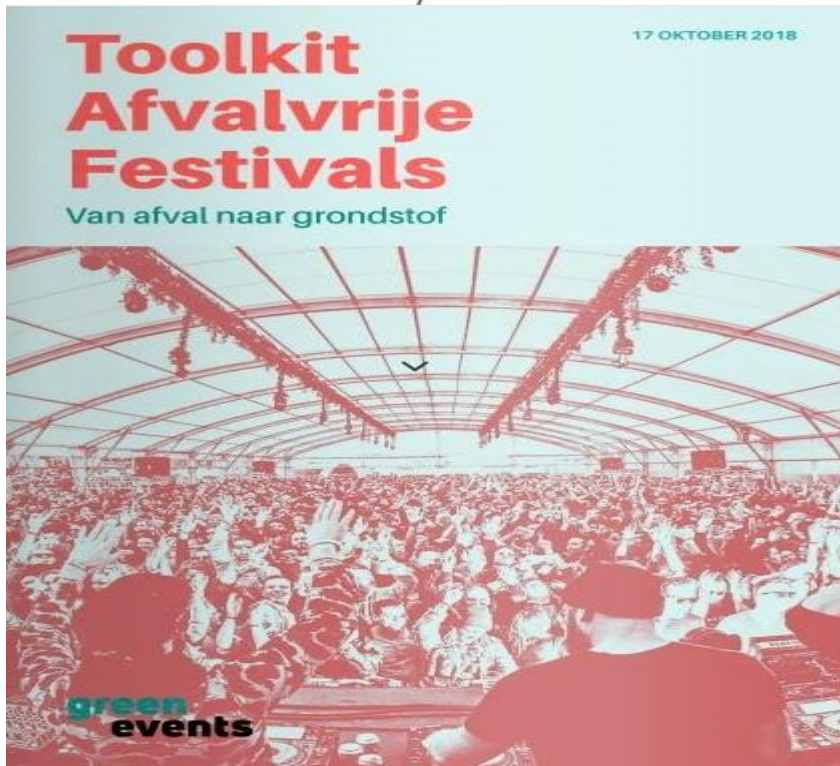
- Minder dan 100 kg/inw
- Tussen de 100 en 150 kg/inw
- Tussen de 150 en 200 kg/inw
- Tussen de 200 en 250 kg/inw
- Meer dan 250 kg/inw
- Geen gegevens



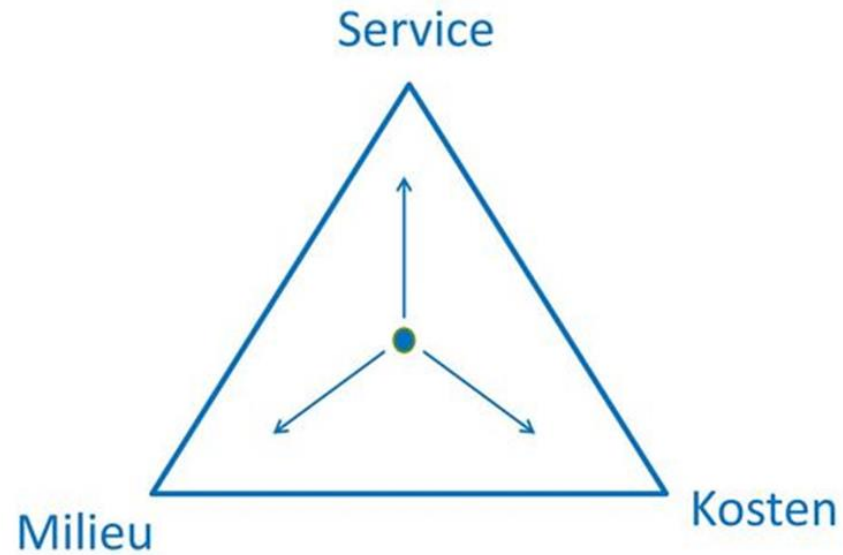
# Meer dan afvalscheiding

**JA** Huis-aan-huis-bladen

**JA** Ongeadresseerde reclame



# De Afvaldriehoek



# Laatste beleidswijziging

## ► Westervoort

**2003: Invoering Diftar**

**2009: Plastic inzameling**

**2014: Inzameling restafval 1 \* per 4 weken**

**0 tarief GFT**

**2015: PMD inzameling**

## ► Duiven

**2016: Invoering Diftar en alternerend inzamelen**



# Vergelijking Service

Service	Westervoort	Duiven
Restafval	Minicontainer 140 of 240 liter	Minicontainer 140 of 240 liter
	1 * per 4 weken	1 * per 2 weken
GFT	Minicontainer 40, 140 of 240 liter	Minicontainer 140 of 240 liter
	1 * per 2 weken	1 * per 2 weken
Oud Papier en Karton	Los aan huis 1x per maand brengen	Minicontainer 1x per twee maanden en brengen
pmd	plastic zakken	plastic zakken
	1* per 2 weken	1 * per 2 weken
Ophalen grofvuil	1 keer per maand op afroep	nvt
Ophalen grof tuinafval	2x per jaar op afroep	1 keer per maand op afroep
kringloopgoederen	op afroep	op afroep
AEEA	op afroep	op afroep

# Vergelijking kosten (1)

Afvalstoffenheffing	Westervoort	Duiven
Basis tarief afvalstoffenheffing	2019	2019
Vastrecht	149	€ 154,35
Eenpersoons	176,13	
Meerpersoons	235,8	
Restafvalcontainer	Per aanbieding	Per aanbieding
240 liter	€ 8,60	€ 4,35
140 liter	€ 6,91	€ 2,53
Ondergrondse container	€ 1,02	€ 0,86
GFT container	Per aanbieding	Per aanbieding
240 liter	€ 0,00	€ 0,00
140 liter	€ 0,00	€ 0,00
40 liter citybin	€ 0,00	€ 0,00

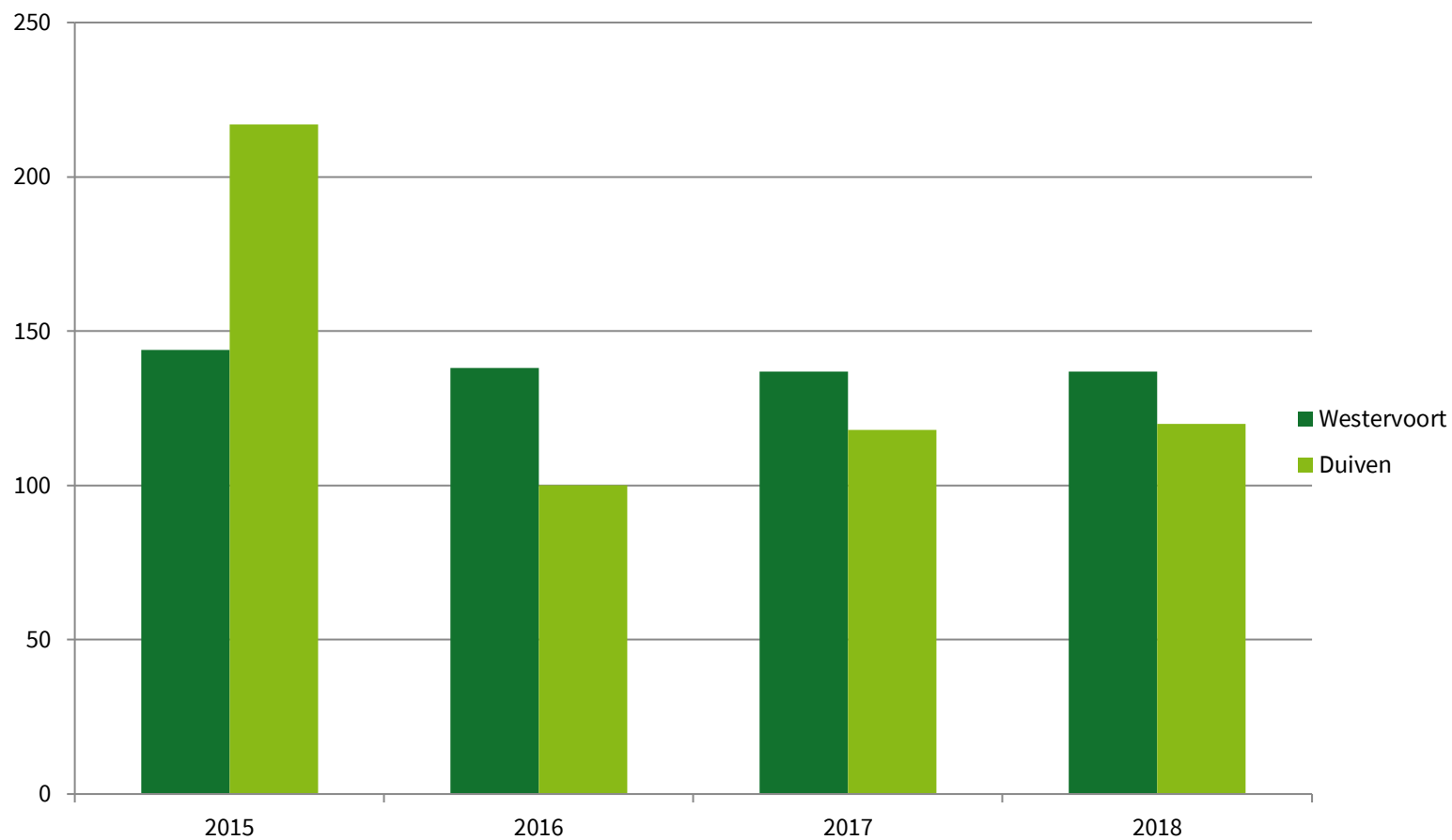
# Vergelijking kosten (2)

Kosten	Westervoort	Duiven
ophalen grof vuil	25,6	nvt
grof tuin afval	nvt	26,14
een container omruilen	14	27,5
een pas vervangen	10,24	10
Afvalaanbiedstation	5	12

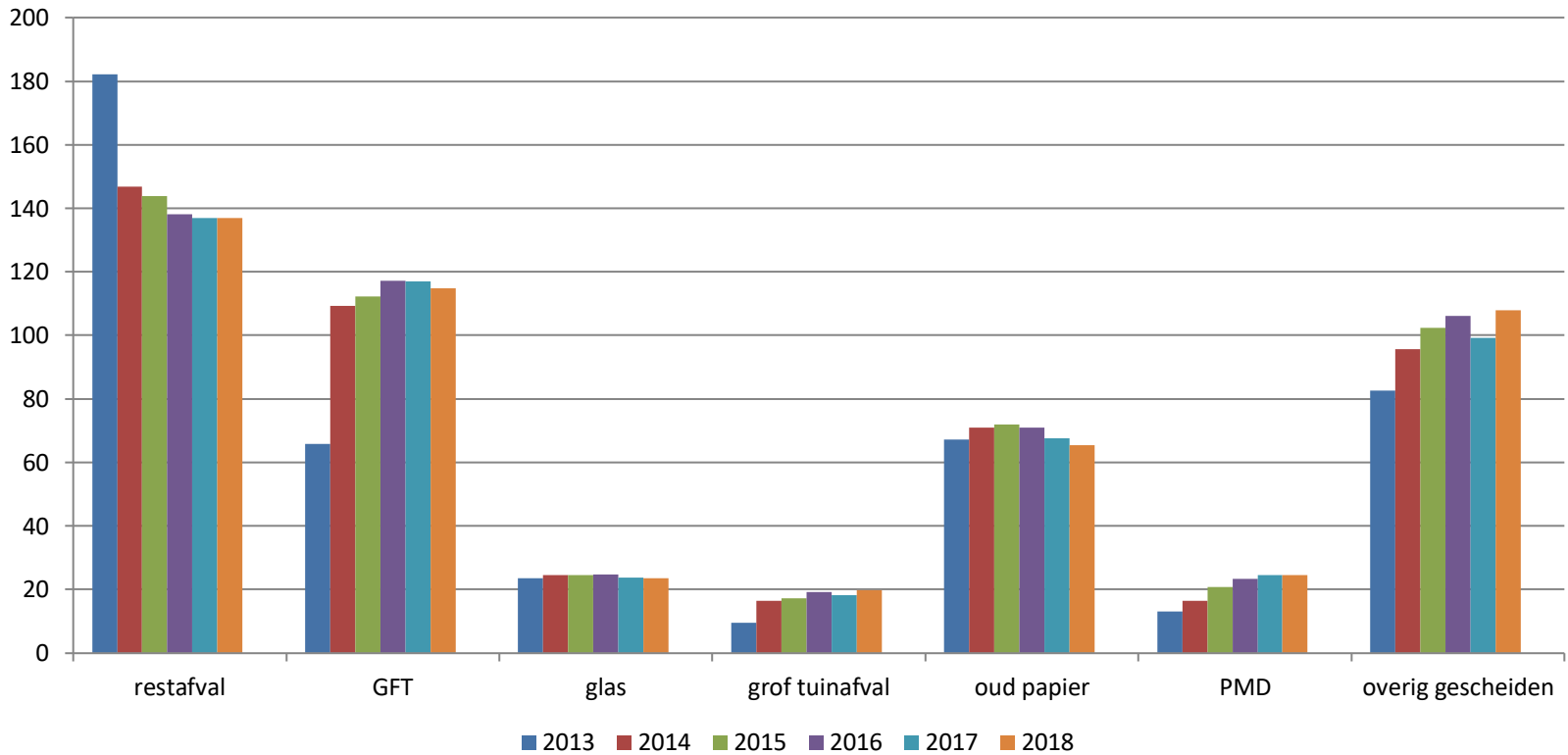
# Verschillen

	Westervoort	Duiven
gemiddeld aantal ledigingen restcontainer	8	12
gemiddeld aantal stortingen rest oc	24	35

# Vergelijking Milieu (restafval pp pj)



# Westervoort

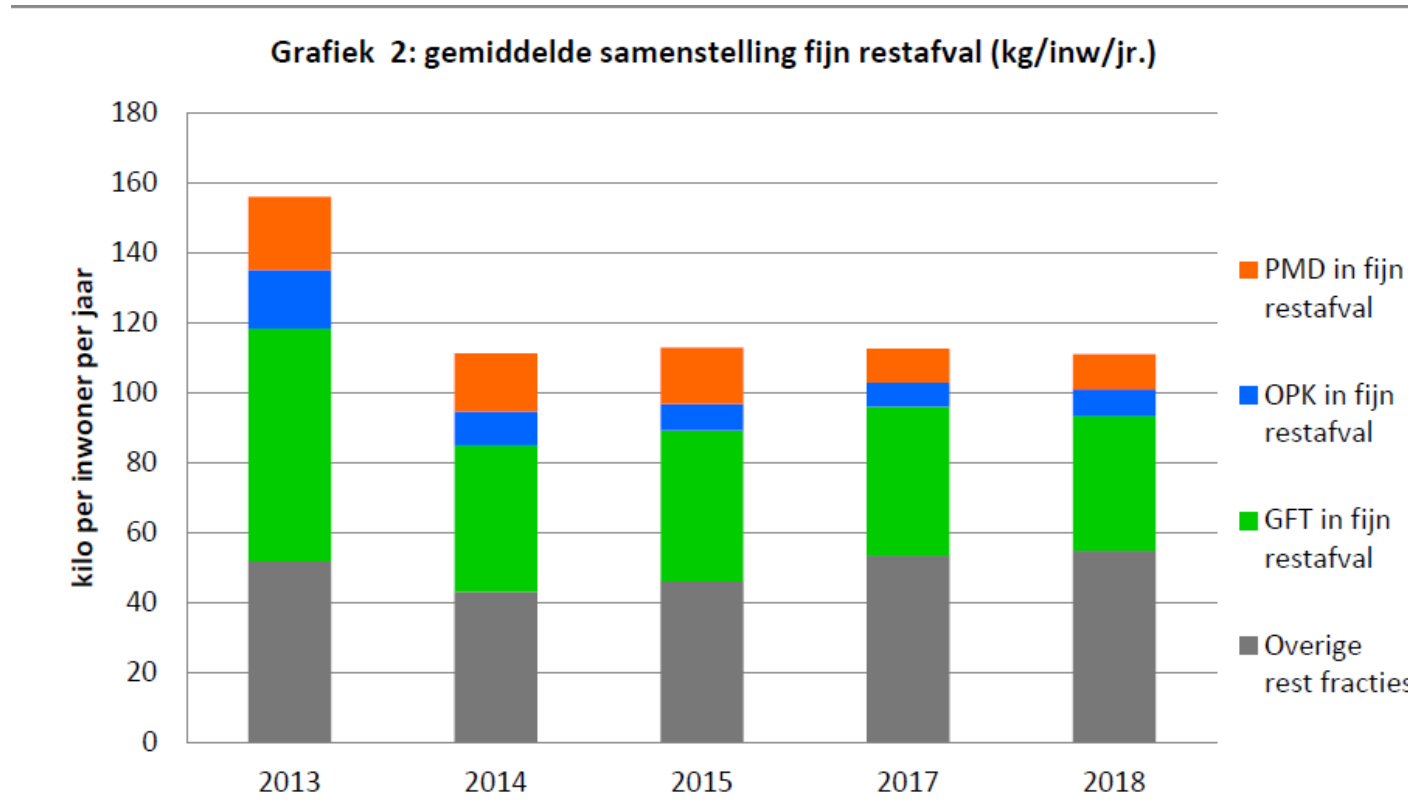


# ‘Opvallend’

- ▶ Relatief minder GFT dan vergelijkbare gemeenten
  - Westervoort 117 Kg
  - Duiven 128 Kg
  - Landelijk (hoogbouwklasse D) 123 K
  
- ▶ Relatief meer restafval dan vergelijkbare gemeenten
  - Westervoort 141 Kg
  - Duiven 118 Kg
  - Landelijk (hoogbouwklasse D met Diftar) 105 Kg

\* Cijfers uit landelijke benchmark

# Sorteer analyse Westervoort

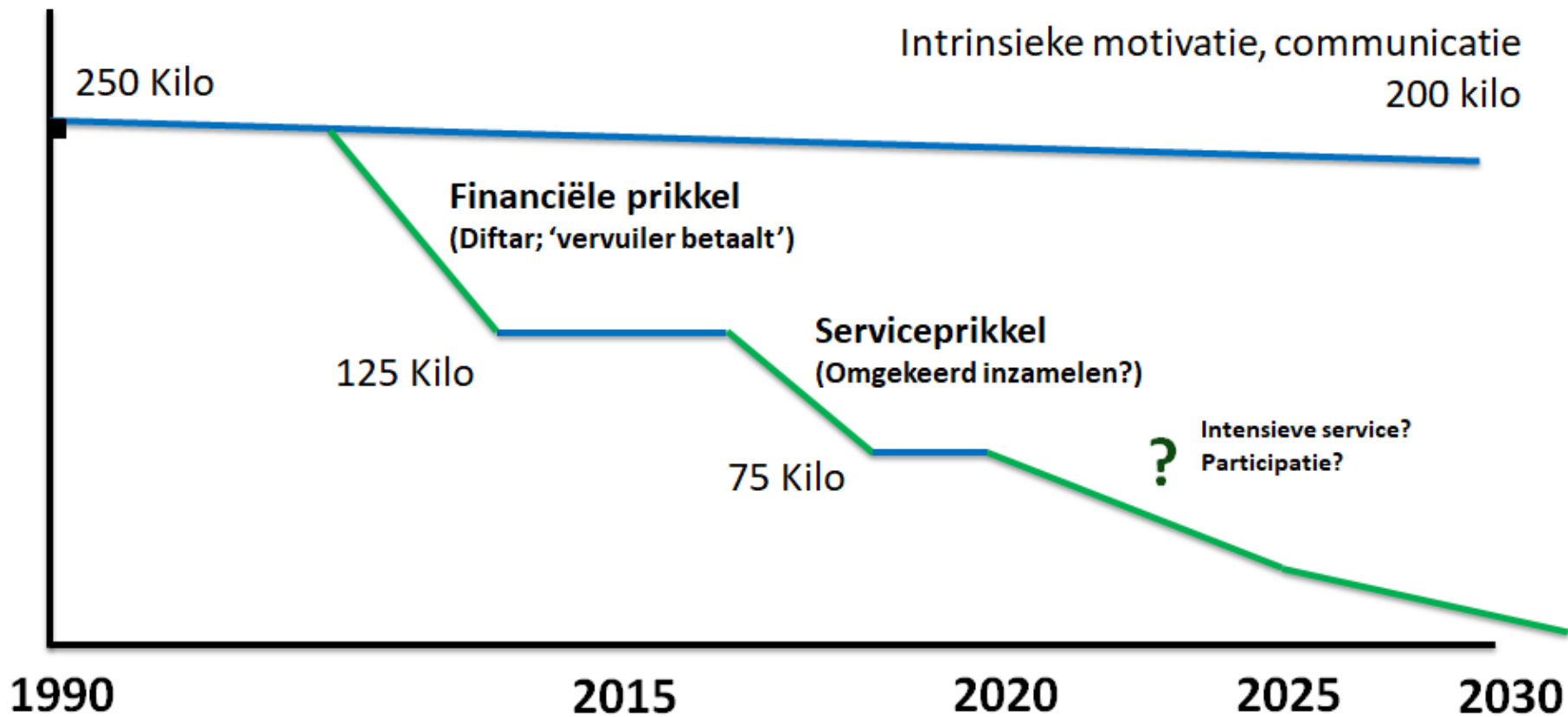




# Gesprek

- **Ambities Westervoort**
- **Gezamenlijk met Duiven of ieder voor zich?**
- **Met of zonder inwonerparticipatie**
- **Tijdpad**

# Welke mogelijkheden zijn er?



# Service

Stelling:

De service op restafval kan nog verder omlaag (1 maal per 6 weken)?



# Service



# Service



## **Wat neemt de milieuboer mee?**

- De milieuzak
- Schillen van groente en fruit: de schillen - behalve ui- en preischillen - doet u in een emmer die na het legen weer wordt teruggezet
- Metalen: gemakkelijk te hanteren en geen scherp uitstekende delen
- Textiel/vodden: geschikt voor hergebruik en dus niet totaal versleten/gescheurd en geen lompen
- Oud papier: in dozen of gebundeld
- Flessenglas: schone flessen en glazen potten en geen deksels, kurken en vlakglas
- Kleine elektrische apparaten zoals een föhn, boormachine, scheerapparaat, radio, cd-speler (zolang het handzaam is)
- Frituurvet (terug gegoten in de oorspronkelijke verpakking)

# Service

Stelling:

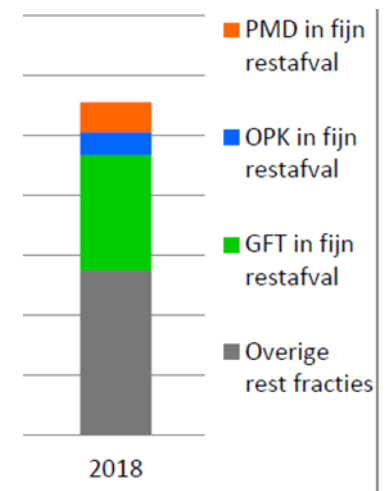
De service op grondstoffen moet maximaal zijn?

# Service

Stelling:

Er zit nog teveel GFT in het restafval?

Focus hierop is belangrijk?



# Ambities milieu

VANG doelstelling 2025: 30 kg restafval pp pj

- ▶ Realistisch voor Westervoort?
- ▶ Hogere ambitie?
- ▶ Tijdpad 5 jaar?



# Inwonersparticipatie

## ► Inwonerparticipatie

- Belangrijk voor acceptatie
- Kost tijd! (en geld)



**lange én brede voorbereiding is 't halve werk**

# Vervolgplanning

- ▶ Afhankelijk samen met Duiven of niet
- ▶ Afhankelijk met of zonder bewonersparticipatie
- ▶ Samenhang met programma Circulaire Economie
- ▶ Doorlooptijd stukken (ca 2,5 maanden)

# Vervolgplanning zou kunnen zijn

## ▶ Start inwonersparticipatie (Q2/3 2019)

- Ontwikkelen participatietraject (mei/juni)
- Start met communicatie etc (juni)
- Bewoners enquête (juni)
- Uitwerken enquête opstellen globale scenario's (juli/augustus)
- “verdiepingsessies” met inwoners (september)

## ▶ Terugkoppeling participatie (okt 2019)

- Met daarin 3 uitgewerkte scenario's

## ▶ Inwonerspeiling over de scenario's (Nov 2019)

# Vervolgplanning zou kunnen zijn

- ▶ Opstellen afvalplan (Dec 2019/jan 2020)
- ▶ Afvalplan ter besluitvorming (Maart 2020)
- ▶ Implementatie afvalbeleid medio 2020
  - Maatregelen uitwerken
  - Aanbestedingen
  - Communicatie

# Samenvatting en Vervolg

