



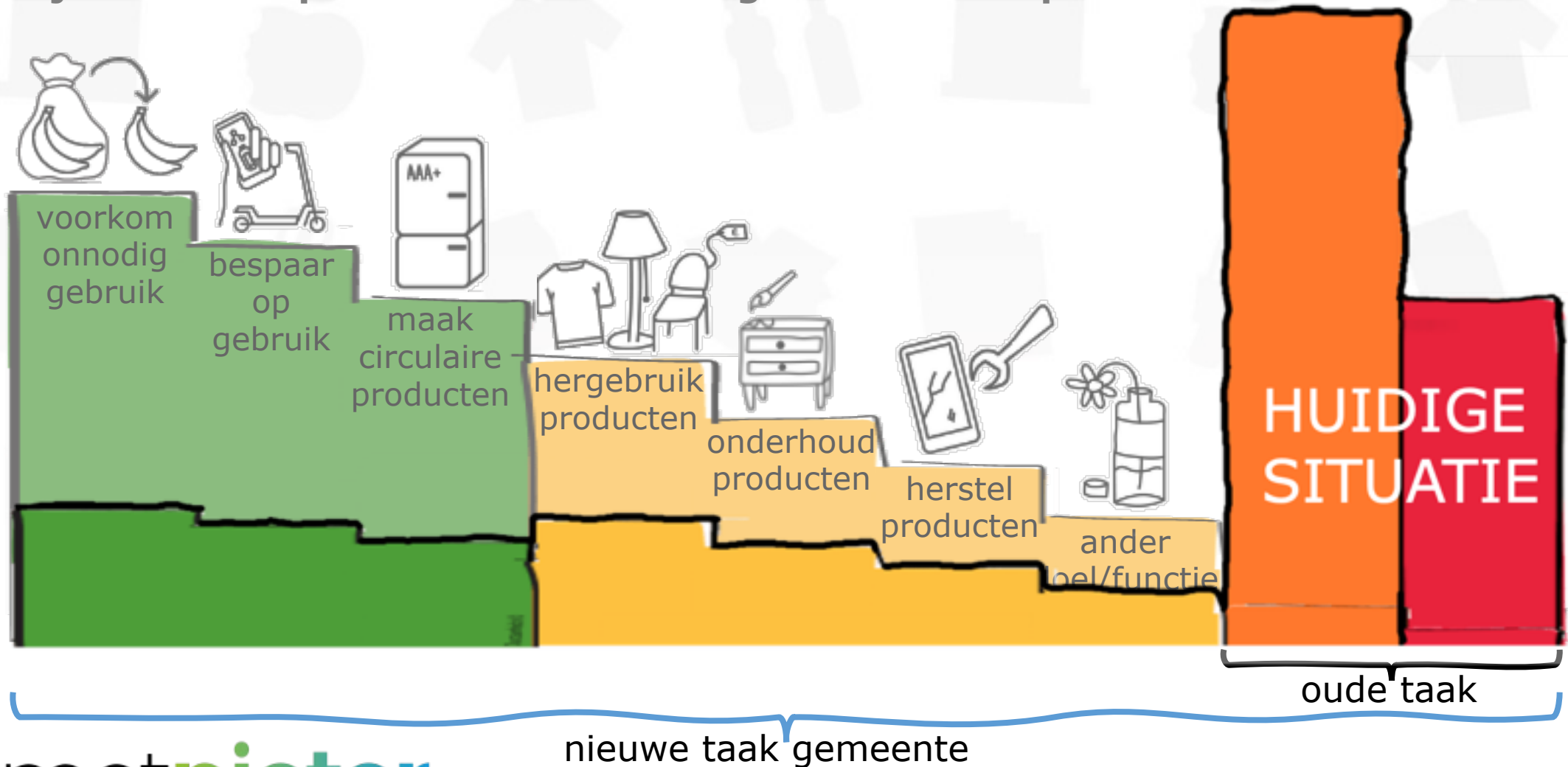
**verkenning
bron- en nascheiding van grondstoffen**
transitie van huishoudelijk afval naar een circulaire economie

Agenda

1. Beleid in Europa, Nederland en Veldhoven
2. Ambitie Veldhoven
3. Stand van zaken in Veldhoven
4. Veldhoven in perspectief
 - Restafval en PMD
 - Kosten per inwoner
5. Scenario's voor Veldhoven
 - Voortzetten huidige methode (grote restafvalcontainer en PMD-zakken)
 - Bronscheiding optimaliseren met diftar ('vervuiler betaalt')
 - Bronscheiding optimaliseren met kleinere restafvalcontainer
 - Nascheiding van PMD

R-ladder: strategie voor EU en NL

Rijksoverheid promoot bronscheiding en financiële prikkels



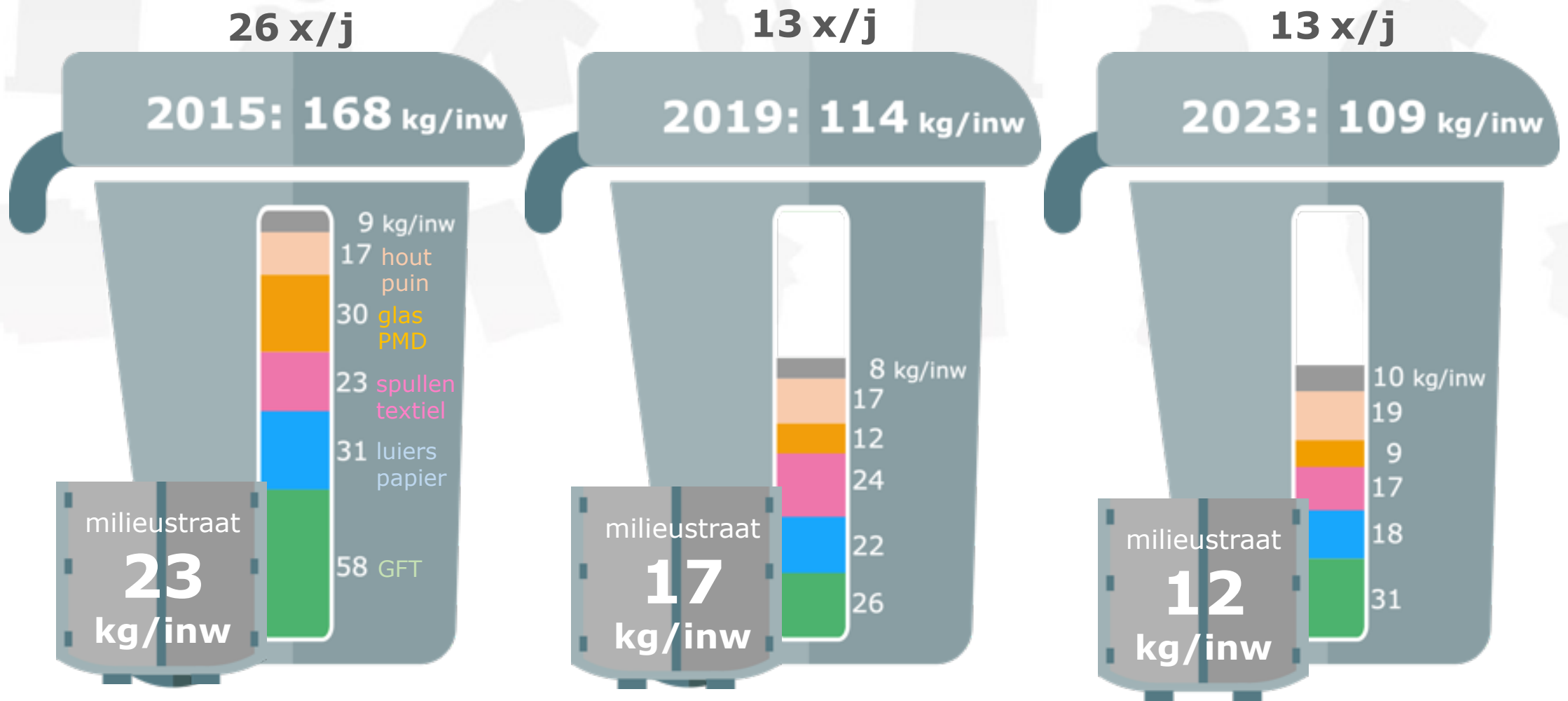
Ambitie Veldhoven

Passage uit het Uitvoeringsprogramma afval 2021-2025:

Het doel van 100 kilo restafval in 2020 haalde Veldhoven niet. Met de huidige manier van afvalinzameling halen we het doel ook de komende jaren niet. In dit tempo haalt Veldhoven 30 kilo restafval in 2025 zeker ook niet.

De gemeenteraad van Veldhoven besloot daarom op 20 april 2021 om de afvaldoelstelling aan te passen. De **nieuwe afvaldoelstelling** is **100 kilo restafval per inwoner in 2025**. Hiervoor moet Veldhoven wel het systeem van afvalinzameling en afvalscheiding verbeteren.

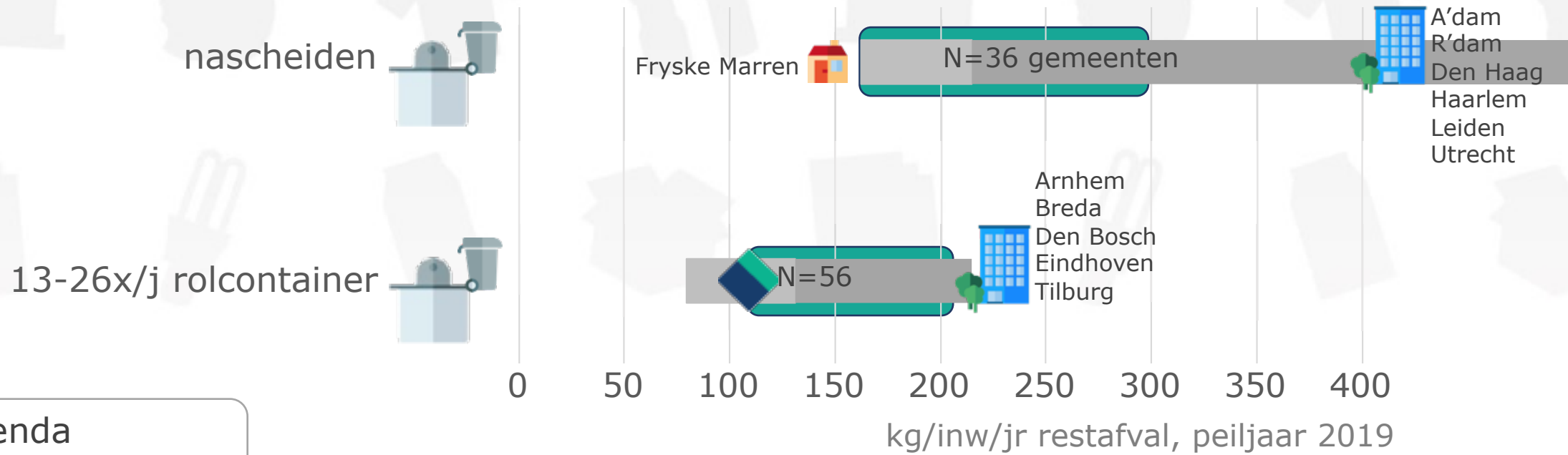
Stand van zaken: 90% grondstoffen in het restafval



Stand van zaken: lichte vervuiling in het PMD



Nederland: prestaties per methode restafval

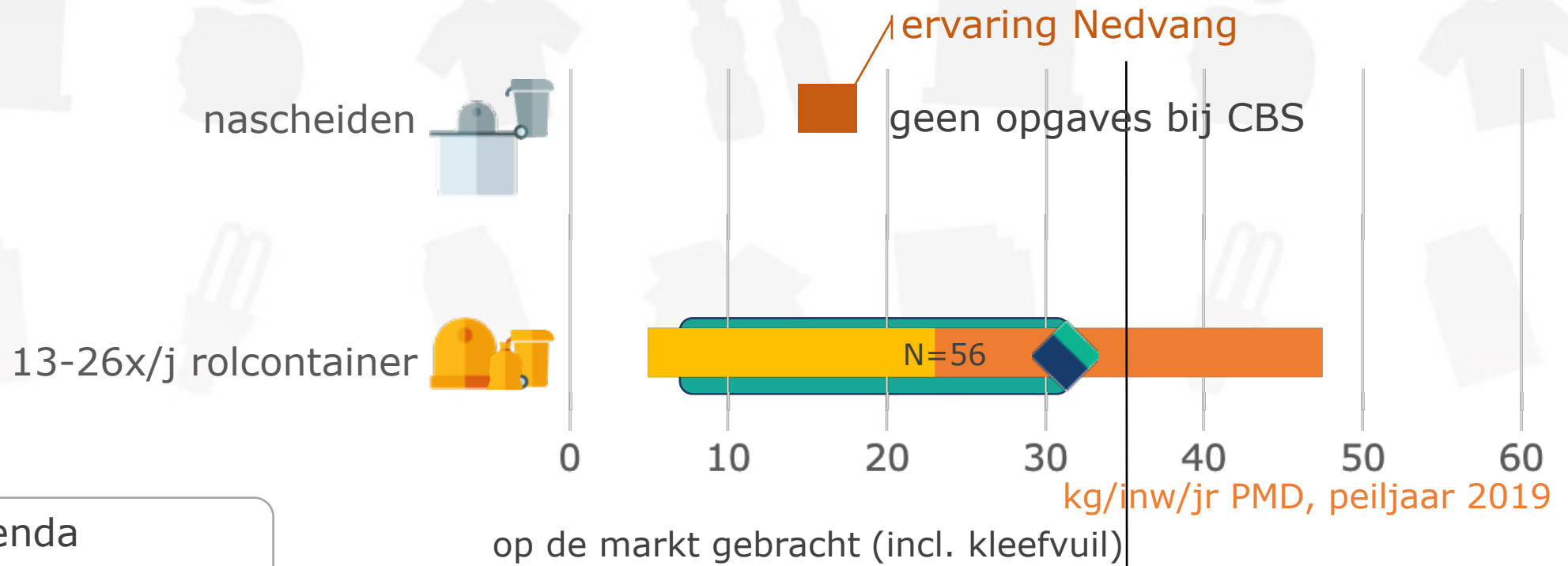


Legenda

 Veldhoven

gemeenten als Veldhoven met een stedelijkheid 2-3

Nederland: prestaties PMD per methode



Legenda

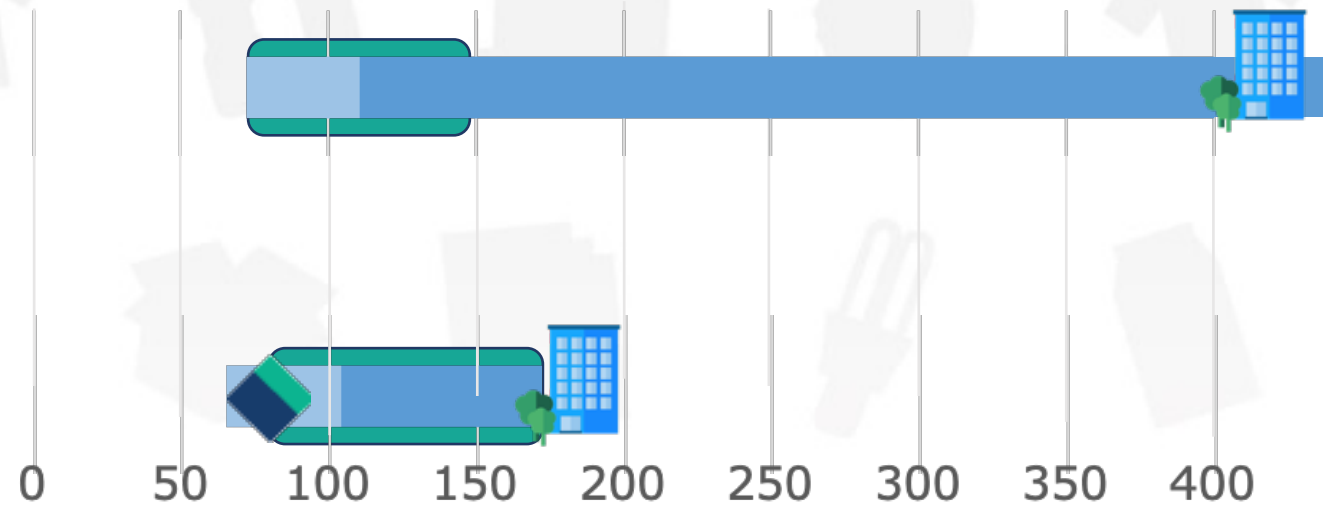
 Veldhoven

gemeenten als Veldhoven
met een stedelijkheid 2-3

Nederland: afvalstoffenheffing in euro per inwoner

nascheiden

13-26x/j rolcontainer



kg/inw/jr PMD, peiljaar 2019

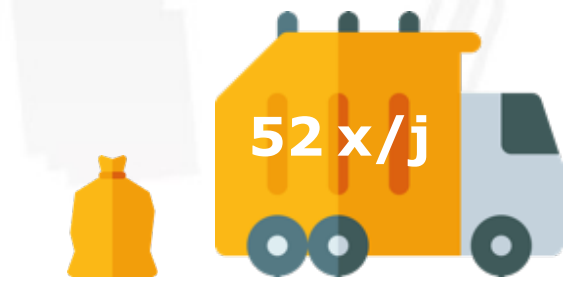
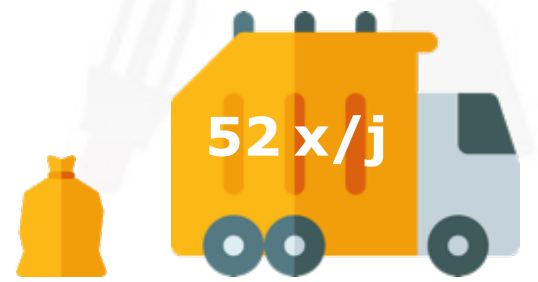
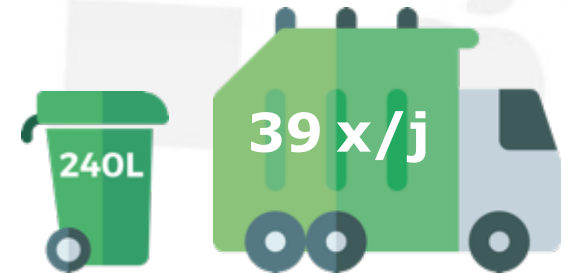
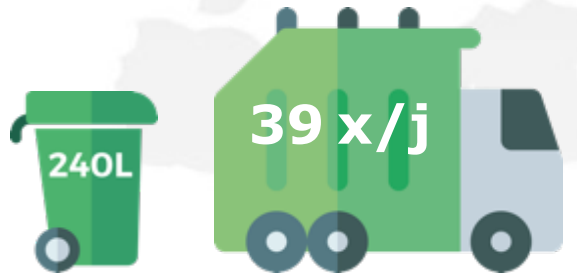
Legenda

 Veldhoven

gemeenten als Veldhoven
met een stedelijkheid 2-3



Optie 0: voortzetten huidige methode

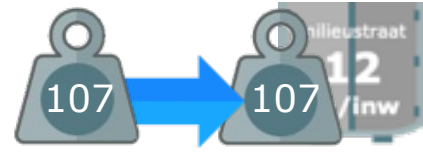


inclusief 2%
teveel vervuiling

13 x 240 = 3.120 liter



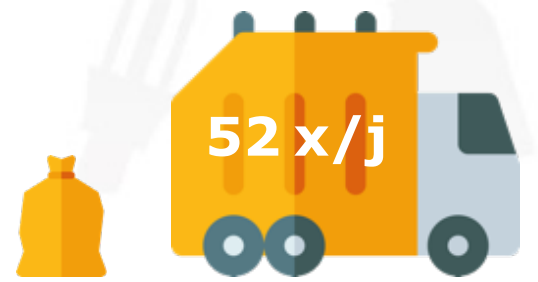
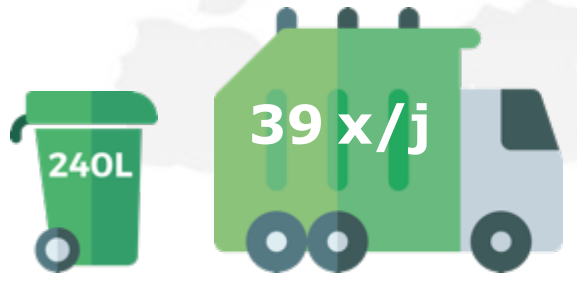
13 x 240 = 3.120 liter



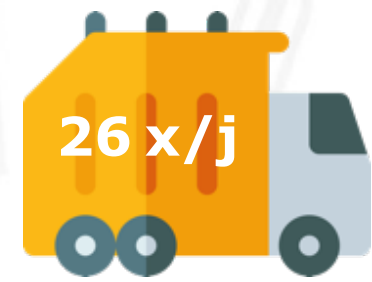
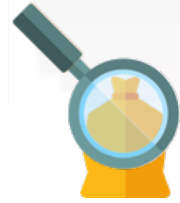
onbeperkte
inworp

onbeperkte
inworp

Optie 1: optimaliseren met diftar



keurmeester op straat

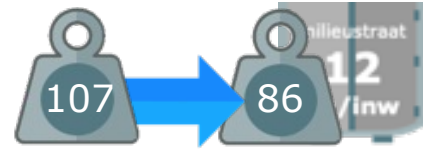


inclusief 5% teveel vervuiling

13 x 240 = 3.120 liter



13 x 240 = 3.120 liter



onbeperkte inworp

onbeperkte inworp

Optie 2: allemaal een 140 liter bak

% grondstoffen

± 5% goedkoper

240L

39 x/j



240L

39 x/j

161 → 169

52 x/j



keurmeester op straat

26 x/j

29 → 33

inclusief 15% toegestane vervuiling

13 x 240 = 3.120 liter

240L

13 x/j



13 x 140 = 1.820 liter

140L

13 x/j

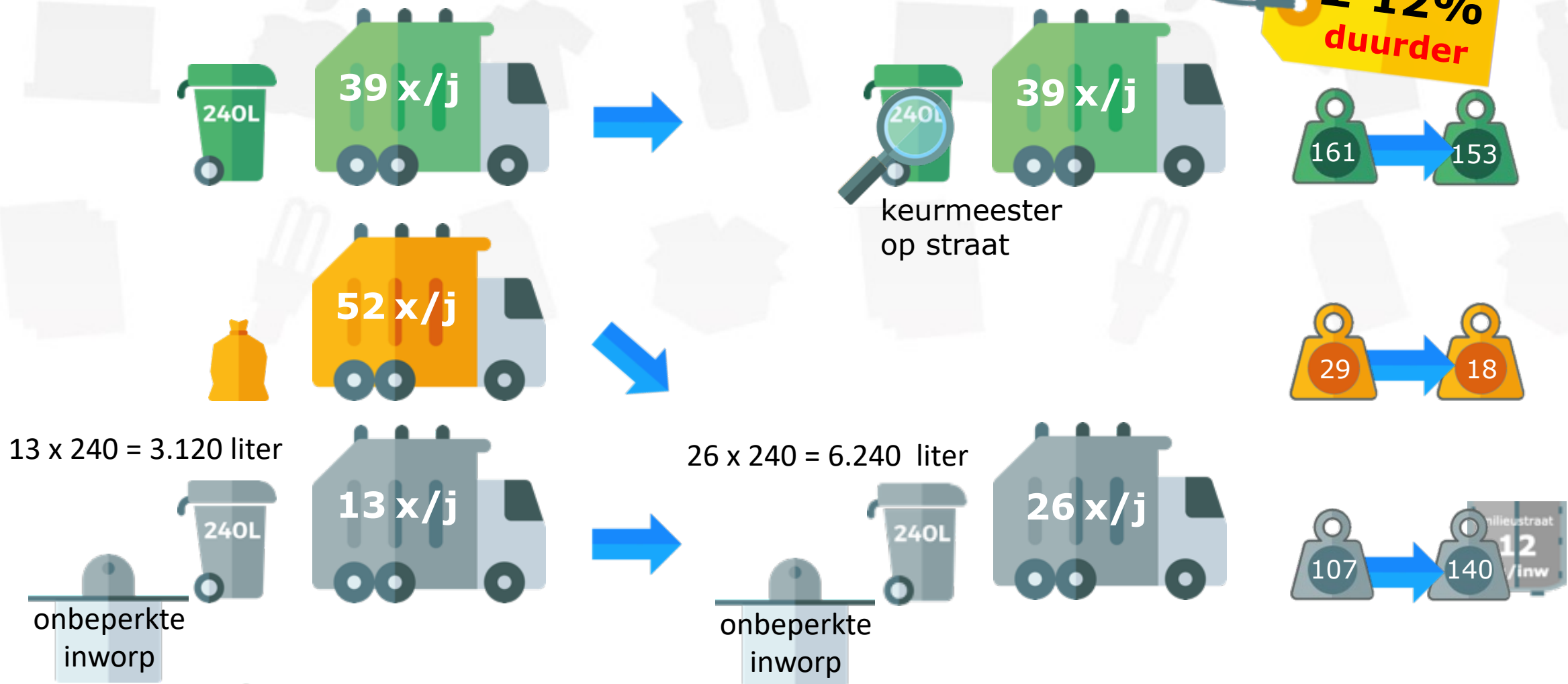
13 x/j

107 → 79

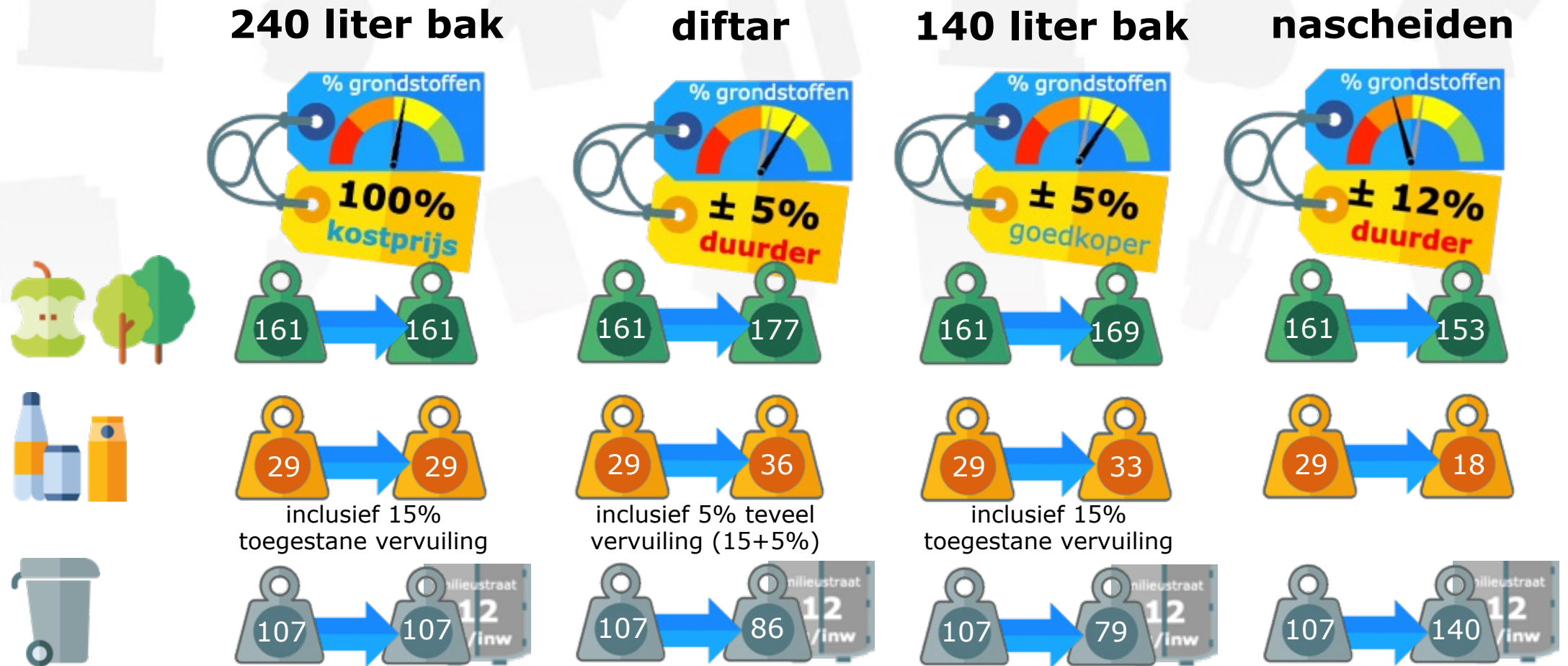
onbeperkte inworp

onbeperkte inworp

Optie 3: nascheiding



Opties in vergelijking





Omdenken in afval