MEIERIJSTAD

VAN AFVAL NAAR GRONDSTOF

transitietraject naar een circulaire samenleving



AGENDA

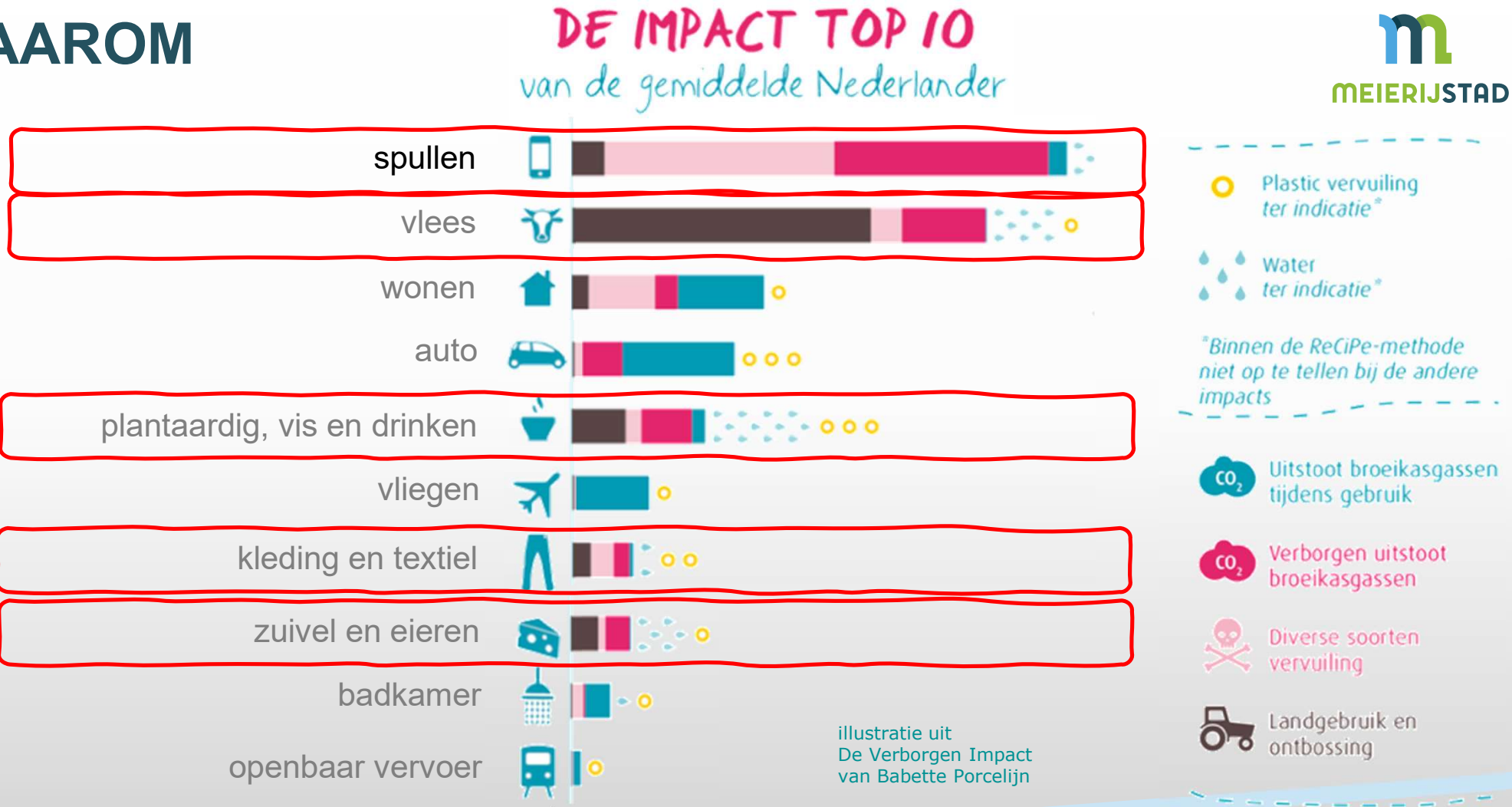
- Waarom Van Afval Naar Grondstof
- Aanpak en realisatie
- 2020: proef textiel voor uitbouw TextielSorteerCentrum
- 2021: proef spullen op milieustraat Sint-Oedenrode
- 2024: proef grondstoffen aan huis
- Verkennende discussie met 5 stellingen

DOELSTELLINGEN

1. Maatschappelijk doel:
   Het stimuleren van de circulaire economie op lokaal niveau
2. Bestuurlijk doel:
   Het tenminste behalen van de VANG-doelstellingen.
   - 100 kg/inw fijn + grof restafval in 2020
   - 30 kg/inw fijn + grof restafval in 2025
3. Beleidsmatig doel:
   Het harmoniseren van het afvalbeleid voor Meierijstad tegen zo laag mogelijke kosten en zo hoog mogelijke serviceniveau

1. *werk door hergebruik* voorwaardelijk voor de circulaire economie op lokaal niveau
   → structurele koppelkans voor het sociaal domein

WAAROM



illustratie uit
De Verborgen Impact
van Babette Porcelijn

→ spullen = alles wat we om ons heen hebben

AANPAK: OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

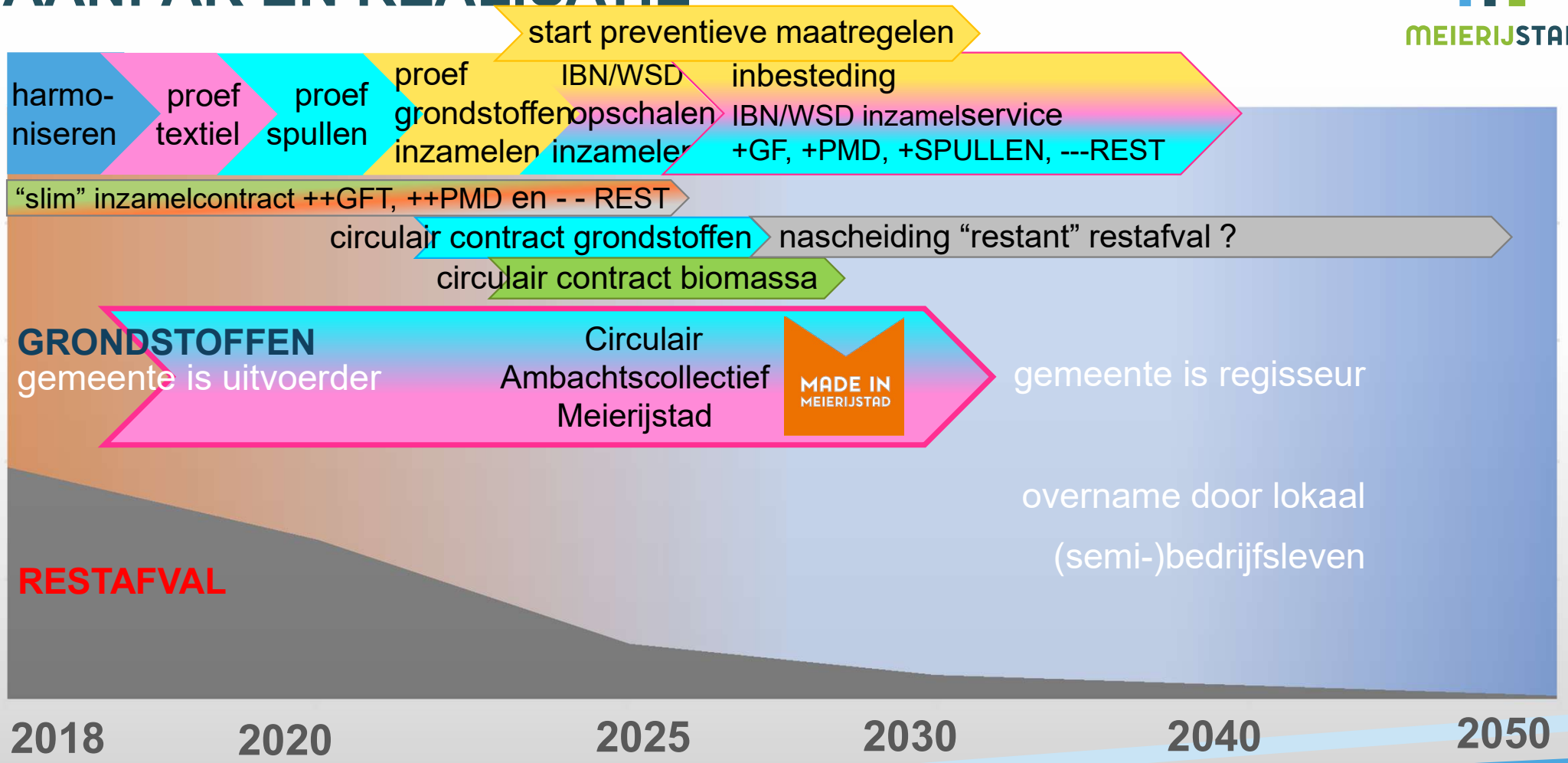
kentallen per inwoner

Jaar	Doelstelling	Resultaat 2022
2020	maximaal 100 kg fijn + grof restafval	63 kg fijn + 20 kg grof
2025	maximaal 30 kg fijn + grof restafval	

→ 20 kg fijn restafval (aan huis)

→ 10 kg grof restafval (milieustraat)

AANPAK EN REALISATIE



AANPAK: OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

kentallen per inwoner

Jaar	Doelstelling	Resultaat 2022
2020	maximaal 100 kg fijn + grof restafval	63 kg fijn + 20 kg grof
2025	**maximaal 30 kg fijn + grof restafval**	

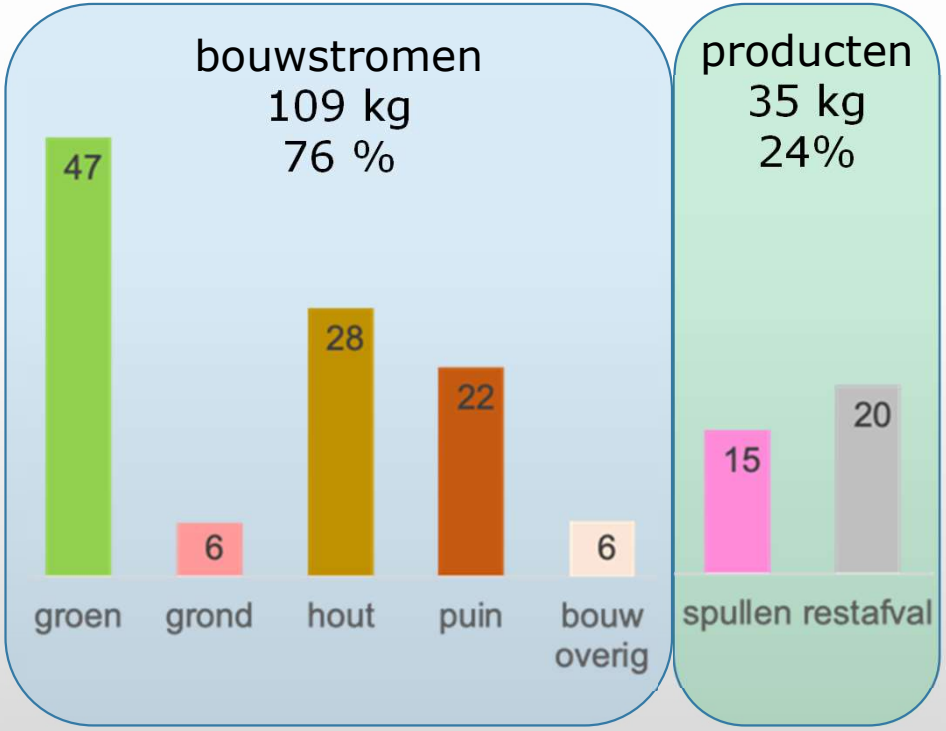
→ 20 kg fijn restafval (aan huis)

→ 10 kg grof restafval (milieustraat)

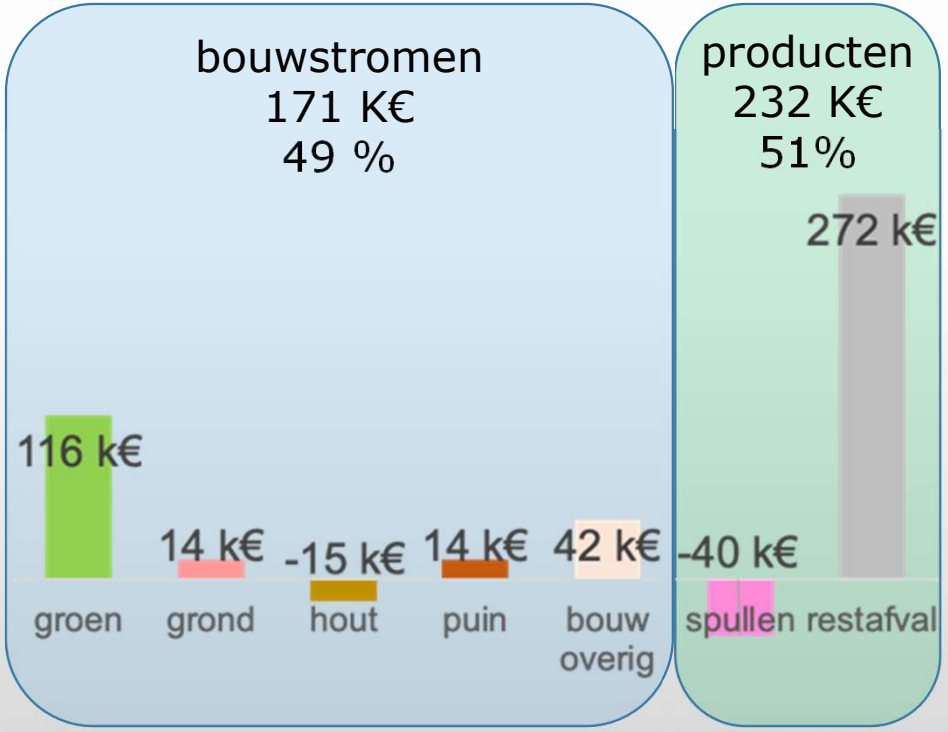
AANPAK: WAARDECREATIE MET PRODUCTEN EN REST

kentallen per inwoner

12.120.480 kg ingeleverd



verwerkingskosten: € 403.000



AANPAK EN REALISATIE

proef textiel

→ Van eigen verkoopopbrengst naar maatschappelijke waardecreatie

1. Alle waardecreatie met textiel inbesteedt bij WSD
2. Sociaal werk organiseren via het TextielSorteerCentrum (TSC)

2020: realisatie

2022: Meierijstad levert 560.000 (37%) op een totaal van 1.500.000 kilo textiel.

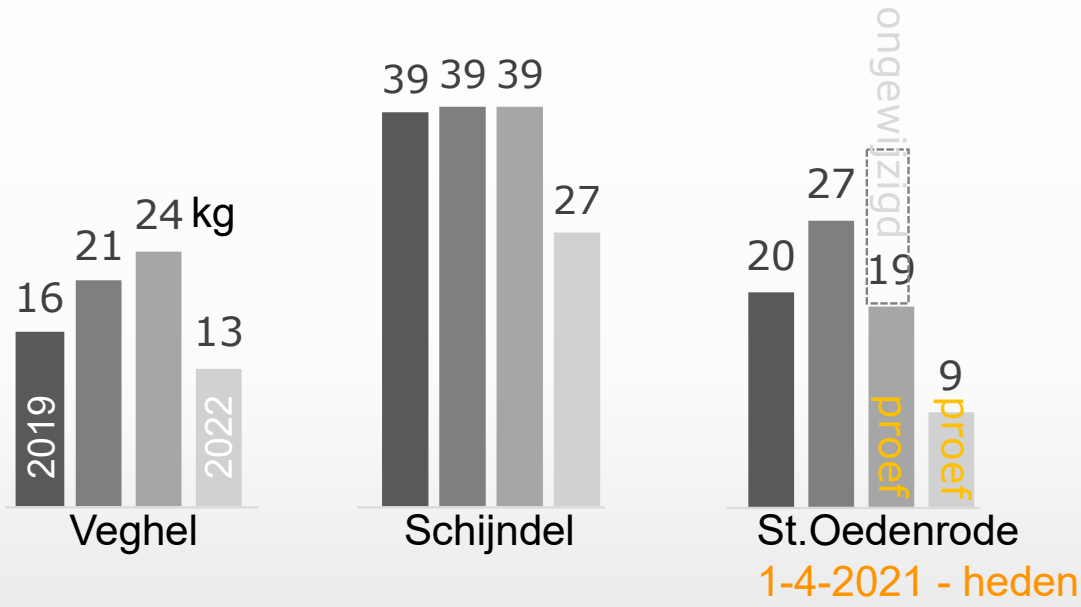
TSC levert werk voor 168 mensen (MEI: 63)

2024: Ontsluiten 400.000 kilo “overig textiel” wat verdwijnt via het restafval

AANPAK EN REALISATIE

kentallen per inwoner

proef spullen



2017: Hoe van 30 naar 10 kg grof restafval?

2020: Voorbereidingen veldproef

2021: Start op milieustraat Sint-Oedenrode

Bevinding: 2 kg spullen zijn kringloop, maar worden verwerkt als grondstof

RWS stelt regelgeving bij n.a.v. eerste bevindingen veldproef

2022: 2 kg kringloop heeft kringloopwaarde van € 500.000 (is nu € 16.500 op schaal Meierijstad)

2023: aanpak is uniek en wordt een nationaal voorbeeld

AANPAK EN REALISATIE

proef spullen

2023: personeel IBN/WSD trainen

innamestraat aanleggen

producten + REST nasorteren voor hergebruik en recycling

2024: apparaten sorteren voor ontmanteling



AANPAK: OPERATIONELE DOELSTELLINGEN

kentallen per inwoner

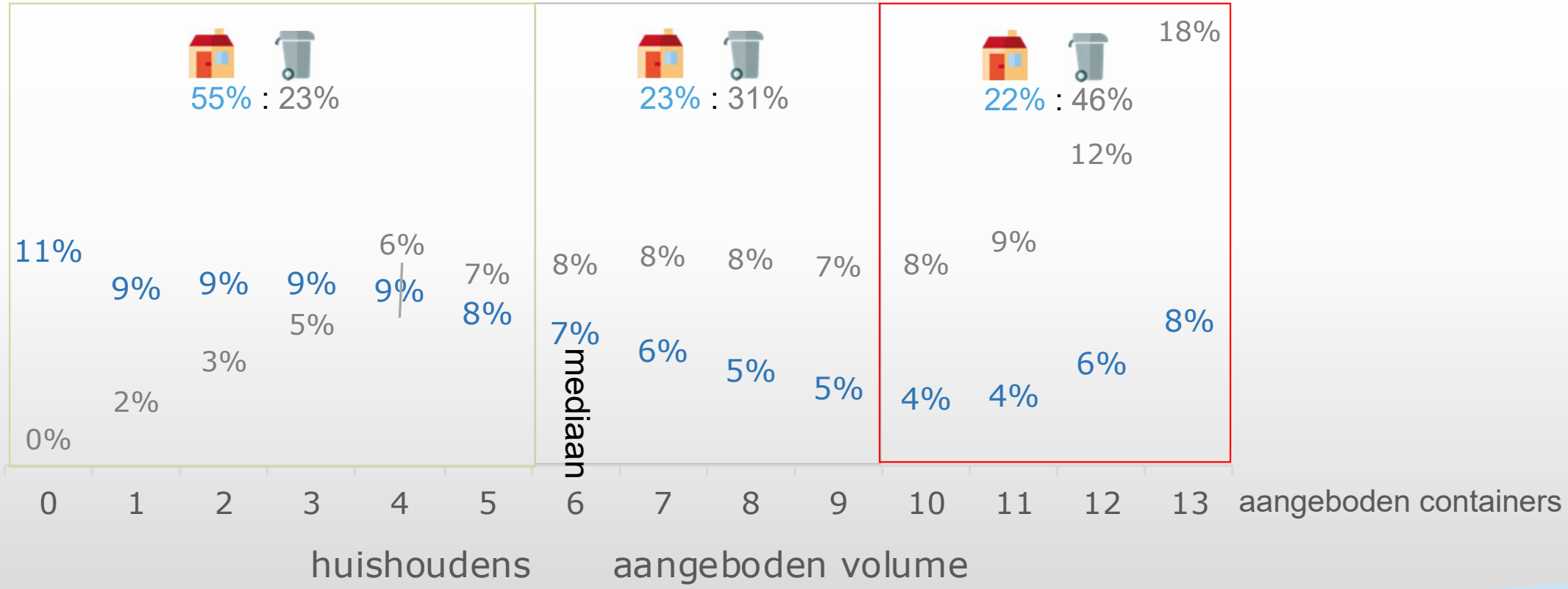
Jaar	Doelstelling	Resultaat 2022
2020	maximaal 100 kg fijn + grof restafval	63 kg fijn + 20 kg grof
2025	**maximaal 30 kg fijn + grof restafval**	

→ 20 kg fijn restafval (aan huis)

→ 10 kg grof restafval (milieustraat)

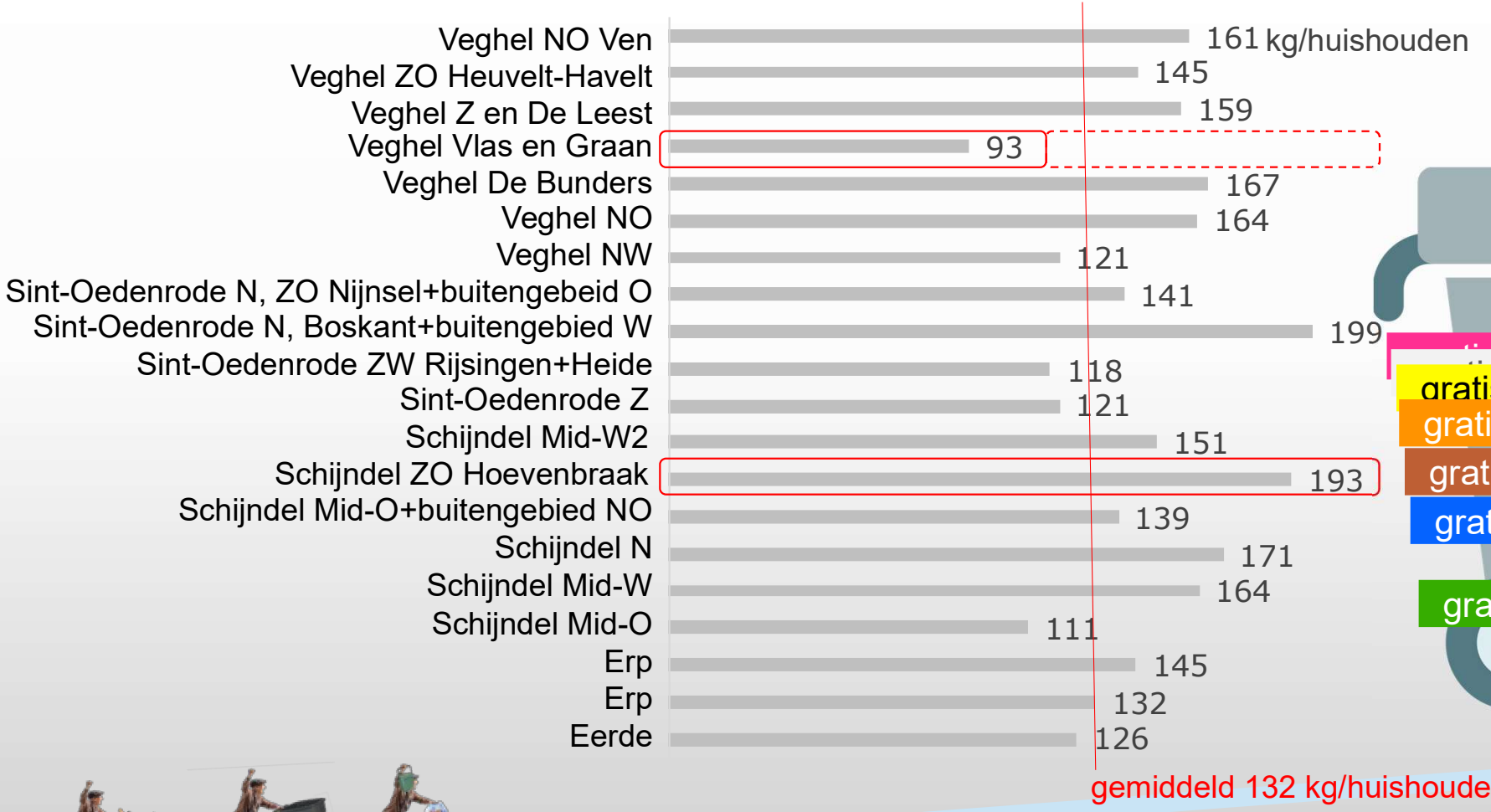
81% MAAKT (ON)BEDOELD TEVEEL RESTAFVAL

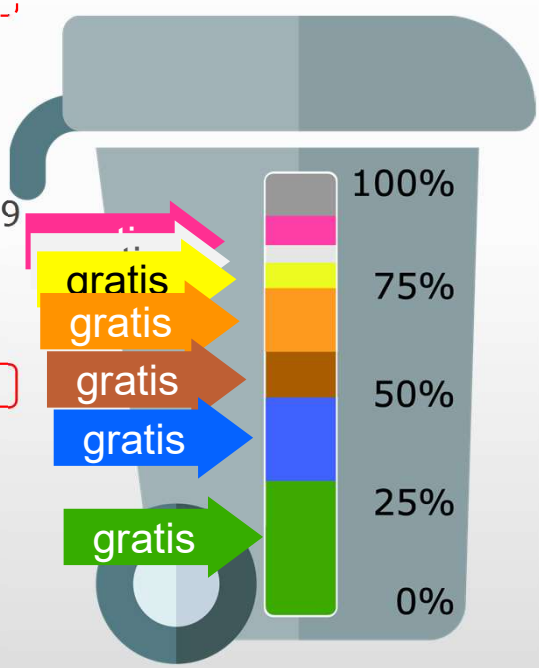
22% van alle huishoudens maakt 46% van al het restafval…



GROOT VERSCHIL TUSSEN RESTAFVALROUTES

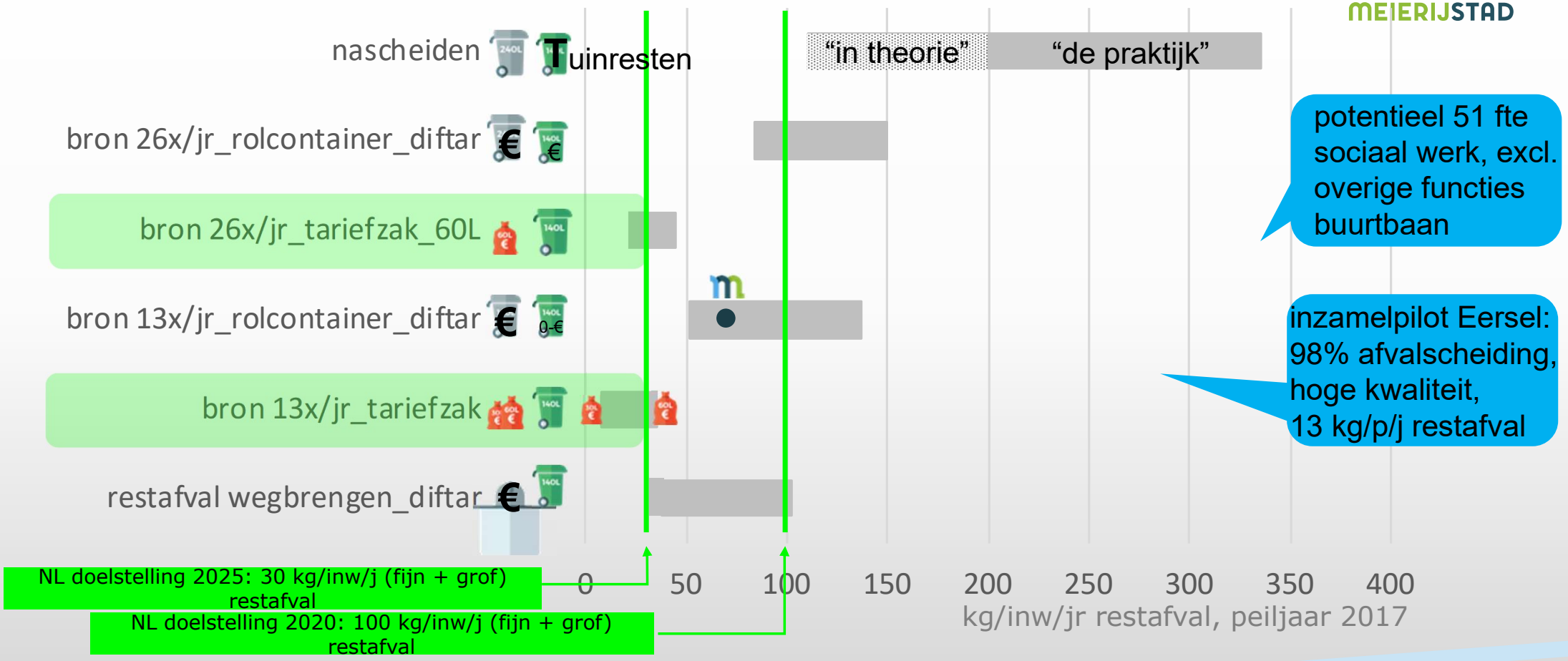
MEIERIJSTAD





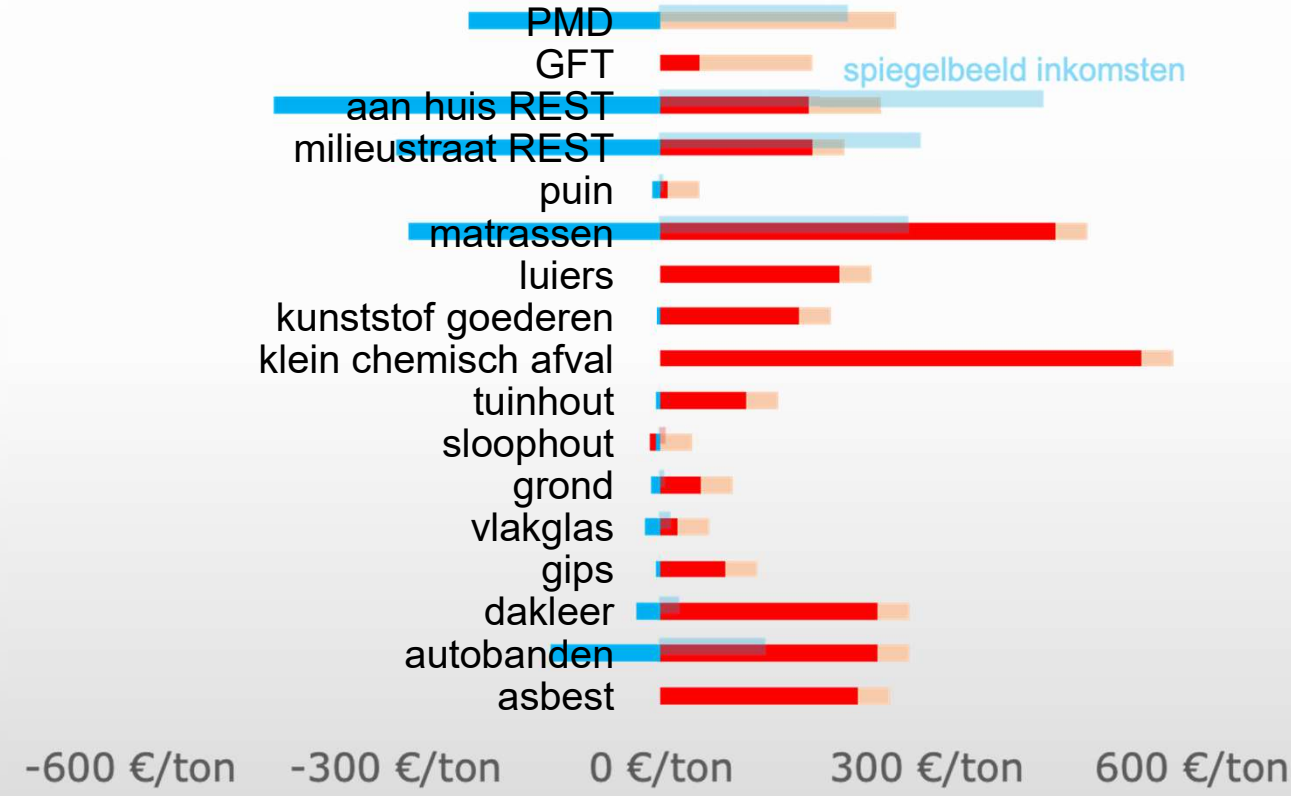


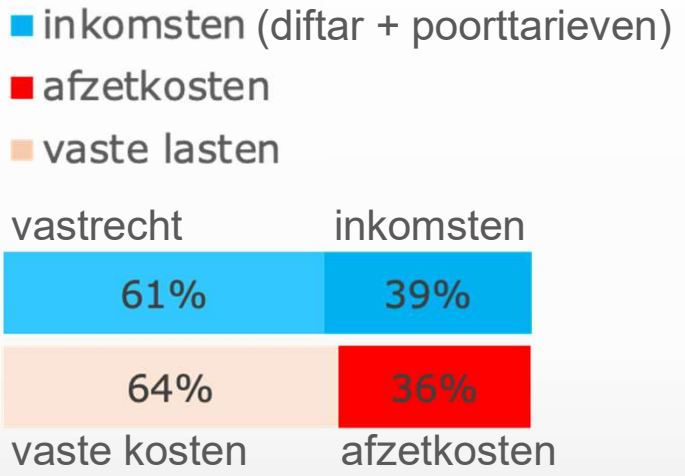
RESTAFVAL PRESTATIES PER METHODE IN NL



GRATIS AANBIEDEN IS NIET GRATIS

MEIERIJSTAD







€ 4,96 kosten
€ 8,75 inkomsten inwoners



€ 2,18 kosten
€ -,- - inkomsten inwoners

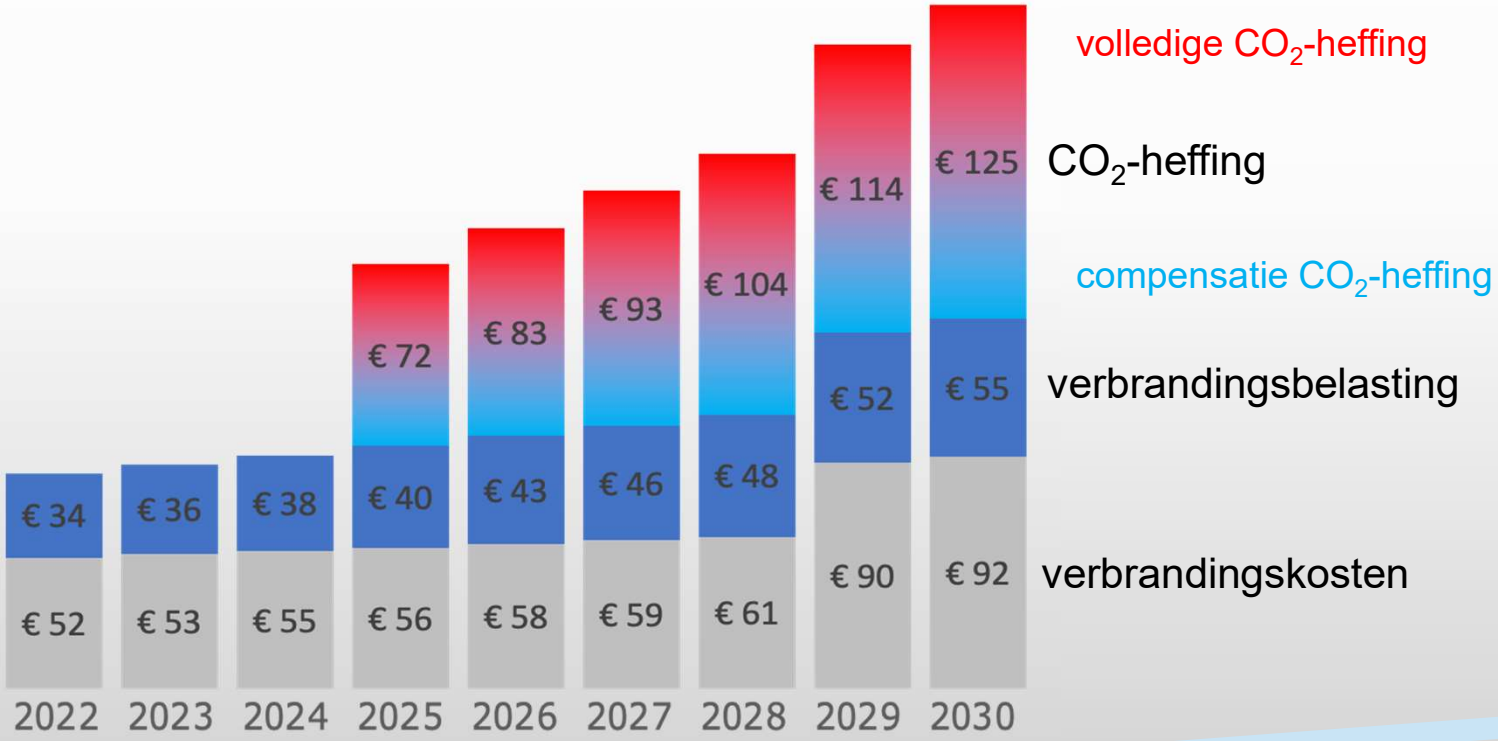


€ 0,36 kosten
€ 0,29 inkomsten bedrijfsleven

HANDELINGSPERSPECTIEF (N)*IETS* DOEN

kentallen per 1.000 kg

voorziene stijging totale verbrandingskosten restafval: 2 tot 3 maal duurder



AANPAK EN REALISATIE



2017: Hoe van 60 naar 20 kilo restafval per inwoner?

2019: Harmoniseren en optimaliseren (52x/j GFT, 26x/j PMD en 13x/j REST)

2023: Innoveren met 2 inzamelproeven voor laagbouw:

1. workshop(s) met de raad
2. proef bedacht door beleidsteam
3. proef bedacht door inwoners

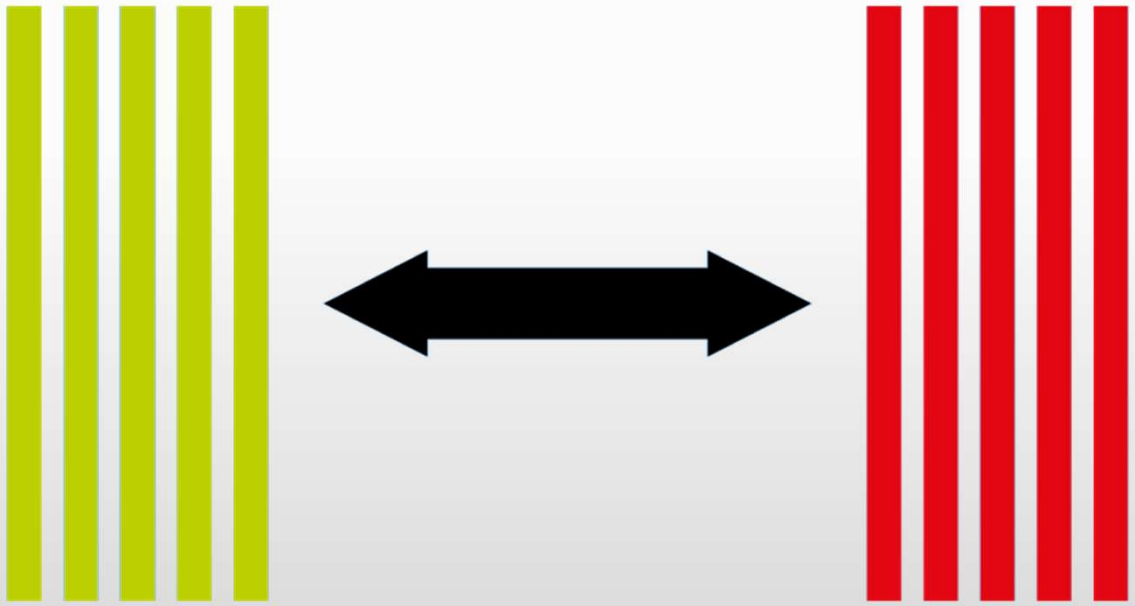
2024: Uitvoering en evaluatie

2025: Opschalen succesvolle onderdelen

VERKENNEND DEBAT

MEIERIJSTAD

JA óf **NEE**



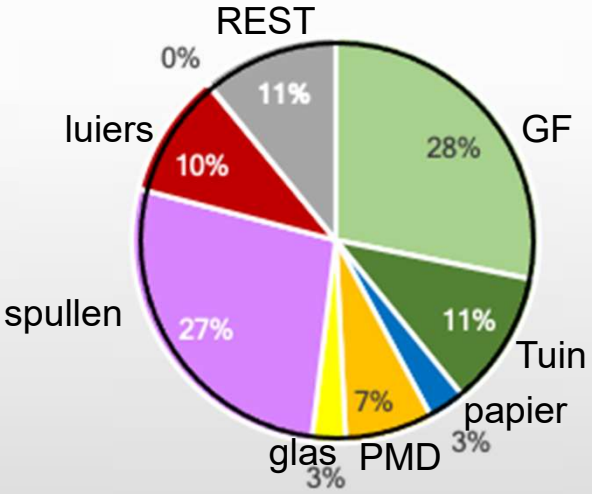
DOELSTELLING 30 KG RESTAFVAL IN 2025

We weten hoe het anders wél kan…. Een proef in Eersel gaf het bewijs

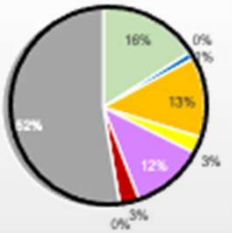
2 dagen in de week
kwijt wat je wilt…



Eersel 2016
52 kg restafval



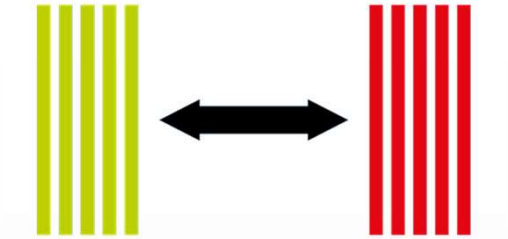
proef 2017
13 kg restafval



plus
zeer veel grondstoffen
van hoge kwaliteit

filmpje

LAGER HUIS DEBAT



MEIERIJSTAD

STELLING 1

We versnellen de vernieuwing van de huisinzameling.

Doelstelling 30 kg/inw moet 2025 worden gerealiseerd.

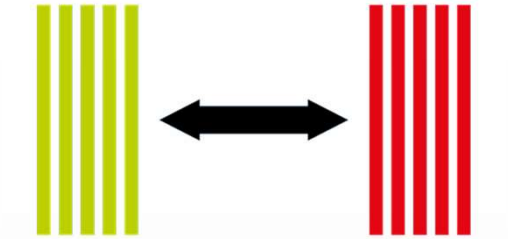
DOELSTELLING 30 KG RESTAFVAL IN 2025

We verwachten dit dat even duur wordt, maar mét sociaal werk en meer hergebruik

Wat zijn daarvoor de randvoorwaarden?

- IBN/WSD moeten structureel ± 50-100 beladers (51 fte) leveren vanaf 1-1-2025
- IBN/WSD moeten structureel ± 10-20 sorteerders (9 fte) leveren vanaf 1-1-2025
- Een overslaglocatie voor elke hoofdkern (3 stuks)
- Huidige inzamelaar moet worden afgekocht 0,0-1,5 m€
- Investering in hulpmiddelen in huis (stapelbare emmers) 1,7-1,8 m€
- Investering in inzamelvoertuigen en overslagcontainers 1,4-1,6 m€
- Investering inventaris sorteerlocatie voor spullenstroom 0,05 m€
- Restafvalcontainer wordt afgeschaft: “functie elders”

LAGER HUIS DEBAT



MEIERIJSTAD

STELLING 2

Doelstelling 30 kg/inw moet 2025 worden gerealiseerd.

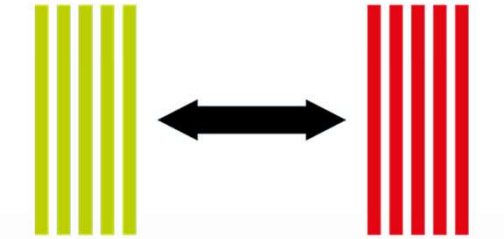
HANDHAVING, WANT DE BASIS MOET OP ORDE

- Bijplaatsingen in openbare ruimte verloedert het straatbeeld en verhoogt de kosten





LAGER HUIS DEBAT



MEIERIJSTAD

STELLING 3

We brengen terug in de wijk: handhaving, ogen, oren en handen!

We creëren de functie van grondstoffencoaches in de wijk.

Grondstofcoaches kunnen de hulp inroepen van een handhaver.

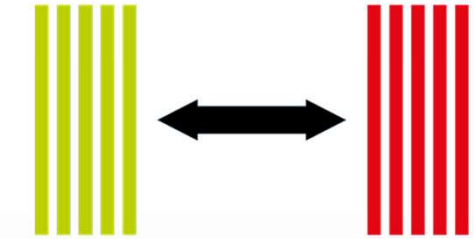
HANDHAVING, WANT DE BASIS MOET OP ORDE

Voor elke hoofdkern is 1 grondstoffencoach nodig, ofwel 3 coaches.

3 coaches kost 360 k€ per jaar.



LAGER HUIS DEBAT



MEIERIJSTAD

STELLING 4

We creëren de functie van grondstoffencoaches in de wijk

voor een proefperiode van 3 jaar (3 x 360 k€ benodigd budget)

MILIEUSTRAAT IS OVERBODIGE VOORZIENING

→ Kringloopwinkels kunnen ook spullen en grof restafval ontvangen+halen

+ goed voor sociaal werk

+ uitstekend voor hergebruik, reparatie etc.

+ uitstekend voor inwoners, want lange openingstijden bij aantal kringloopwinkels

→ Bouw- en groenstromen kunnen ook naar lokale recyclingbedrijven

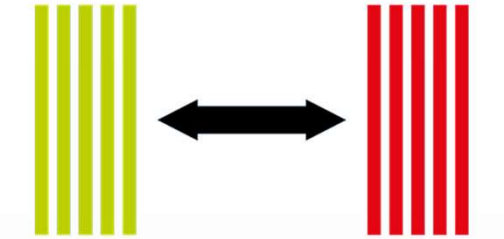
+ gemeenschap betaalt niet meer mee aan verbouwingen en grote tuinen

+ bespaart kosten, want geen milieustraat meer nodig

+ uitstekend voor inwoners, want lange openingstijden bij recyclingbedrijven

→ onze milieustraten zijn dan overbodig geworden…

LAGER HUIS DEBAT



MEIERIJSTAD

STELLING 5

De milieustraat is overbodig, want de meeste stromen kunnen direct naar lokale recycling- en kringloopbedrijven.

(faciliteren waar nodig én wenselijk in de vorm van kennis, middelen, netwerk, regelgeving, etc.)