Raadsinformatieavond Opmeer

Kennissessie t.b.v. Grondstoffenplan

7 december 2023

Agenda

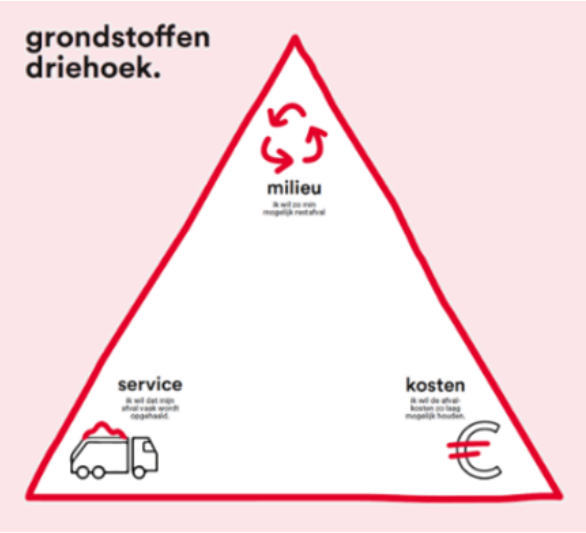
- Welkom (*Wietske Glandorf – afdelingshoofd Ruimte en Ondernemen*)
- Aanleiding (*Wethouder Vincent Buis*)
- Context ontwikkelingen afval en grondstof *(Samuel Stollman - NVRD)*
- Waar willen we naar toe? *(Ton Driessen – beleidsmedewerker milieu)*
- Waar staan we nu? *(Ton Driessen)*
- Hoe ziet het proces eruit? *(Ton Driessen)*
- Aan welke knoppen kunt u draaien? *(Diederik Notenboom – Adv. Duurz. HVC)*
- Einde informatie avond 22:00 uur. *(Wethouder Vincent Buis)*

Welkom

- Voorzitter Wietske Glandorf (afdelingshoofd Ruimte en Ondernemen) legt de bedoeling van de informatie avond uit.

Voorstellen

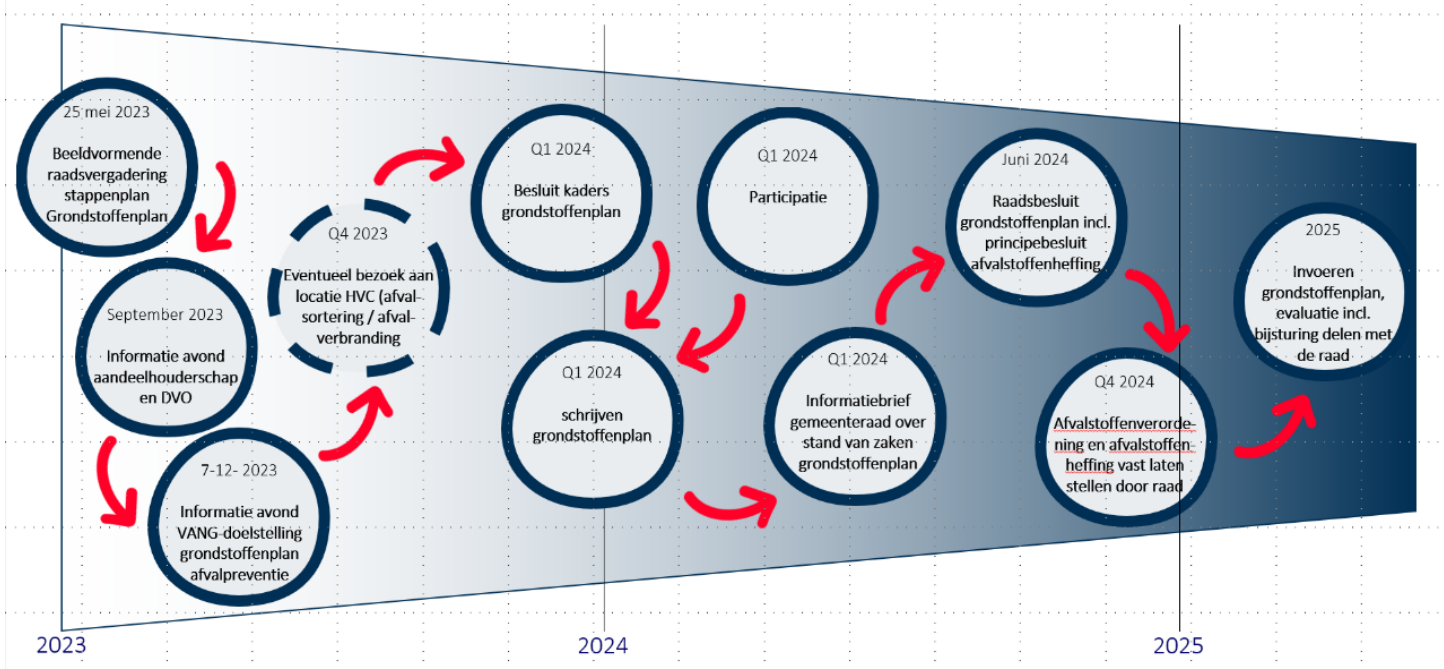
- Ton Driessen
- Samuel Stollman (Brancheverenigingen NVRD)
- Diederik Notenboom (HVC)



Aanleiding

Wethouder Vincent Buis

- Aanleiding: Procesvoorstel, voeren we nu uit.
- Belang: Goede besluitvorming, vaststellen kaders.
- Centrale vraag: Aan welke beleidsknoppen kunt u draaien m.b.t. het grondstoffenplan?
- Voorstel volgt uiteindelijk bij:
  - Vaststelling kaders
  - Vaststelling Grondstoffenplan



Quiz

gemeente opmeer

Mentimeter

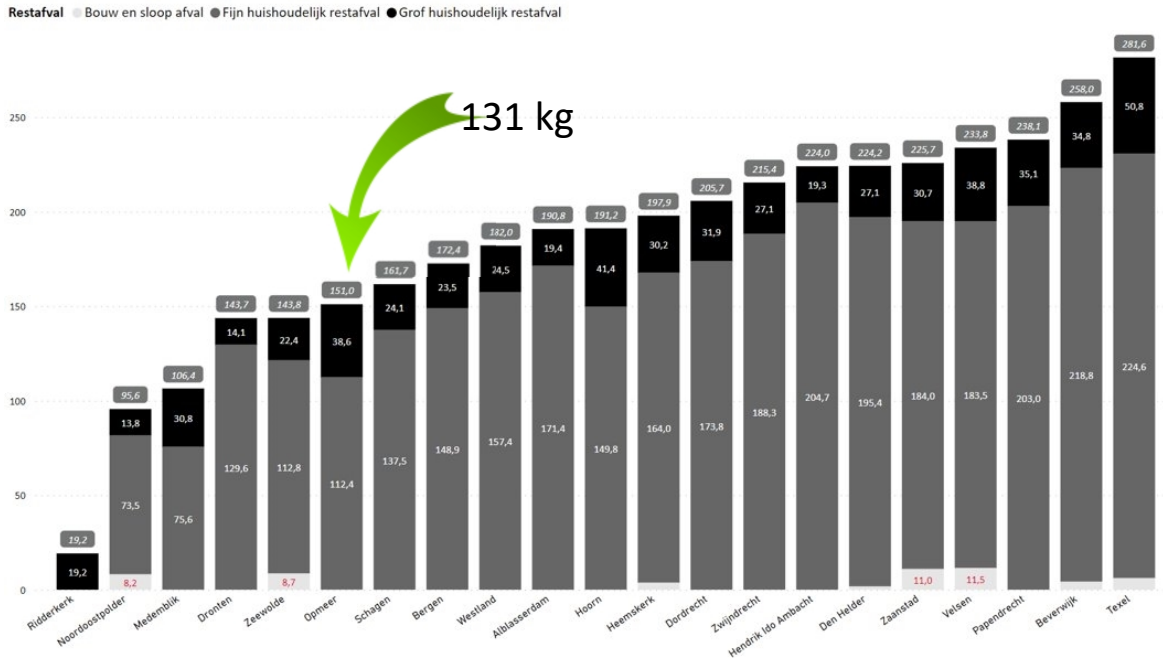
Waar willen we naar toe?

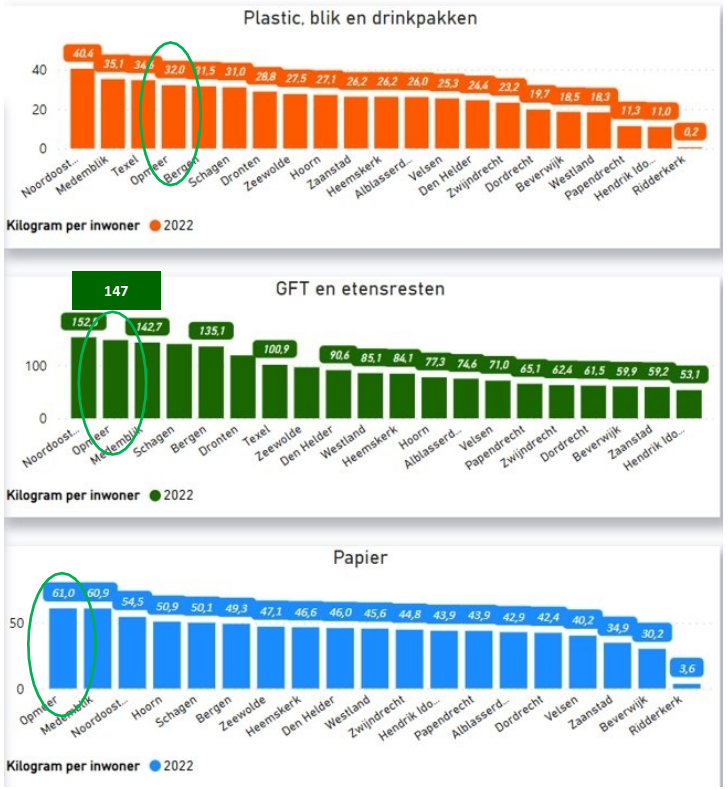
Ton Driessen

- Kaders
    - …Specifiek maken voor Opmeer (je kunt denken aan):
    - *Afval beter scheiden en meer recyclen*
    - *Toewerken naar een circulaire economie*
    - *Grip op afvalbeheerkosten*
    - *Verhogen service*
    - *Terugdringen CO2-uitstoot*
    - *…*

Waar staan we nu?

Ton Driessen





Waar staan we nu?

Ton Driessen

- VANG-ambitie
  - 75% afvalscheiding is exact op de VANG-ambitie
  - 136 kg restafval ligt boven de VANG-ambitie van 100kg

- Verwachting is dat verbranden afval duurder wordt door
  - stijgende afvalstoffenbelasting
  - extra CO2 heffing vanuit de rijksoverheid

Waar staan we nu?-Samenstelling

Ton Driessen

Samenstelling fijn huishoudelijk afval

Sorteerresultaat 2022 - op basis van gewicht

Gemeente Opmeer

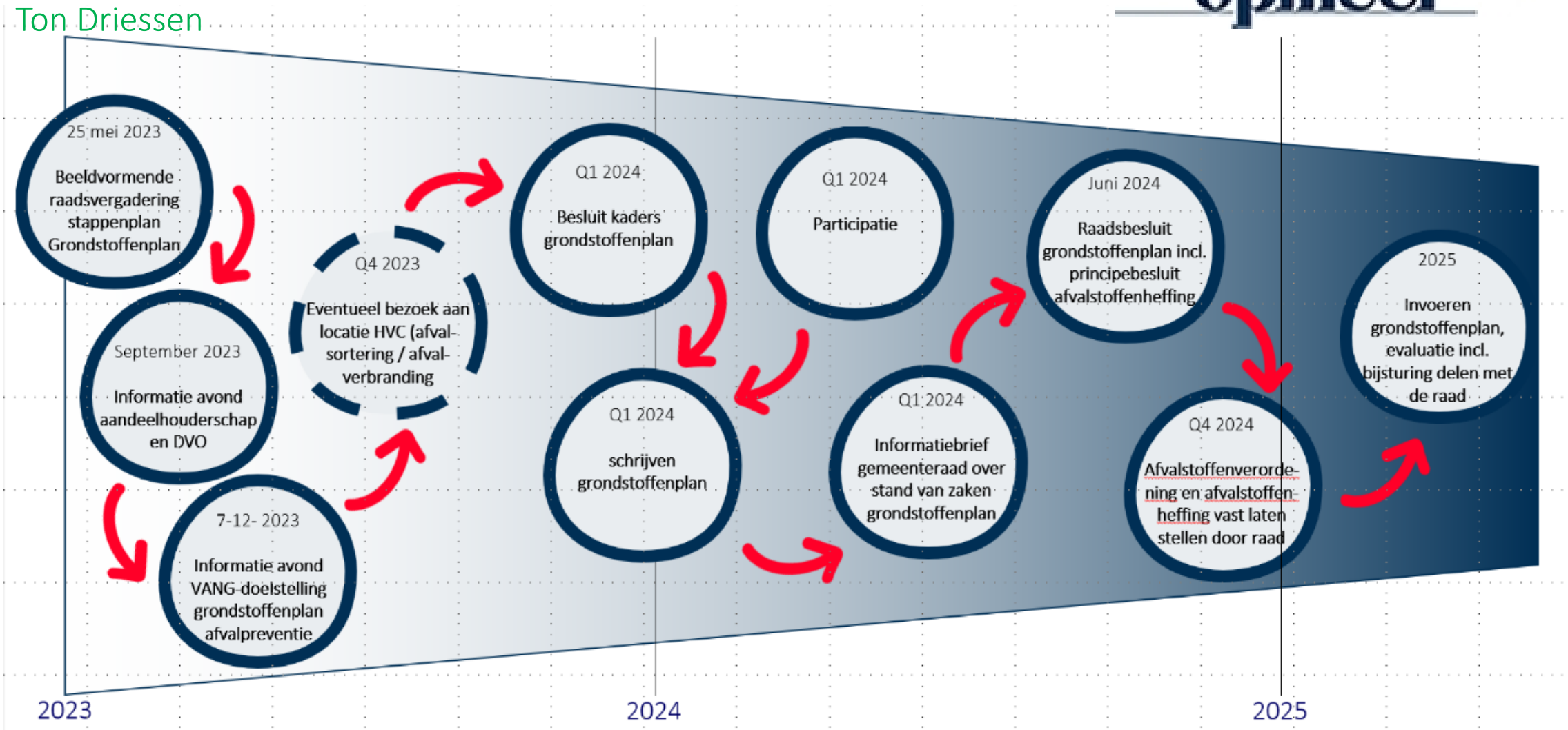
kg ingezameld Fijn huishoudelijk restafval per inwoner



	2022
Totaal	**112**
GFTe	29
Oud papier en karton	8
Plastic, blik en pak	9
Overige kunststoffen	6
Luiers	5
Glas	3
Textiel	7
Metaal (geen blik)	3
Apparaten	3
Hout	6
Steen/Puin	5
KCA	0
Overig restafval	29

Hoe ziet vervolgproces eruit?

Ton Driessen



Aan welke knoppen kunt u draaien?

Diederik Notenboom



Quiz

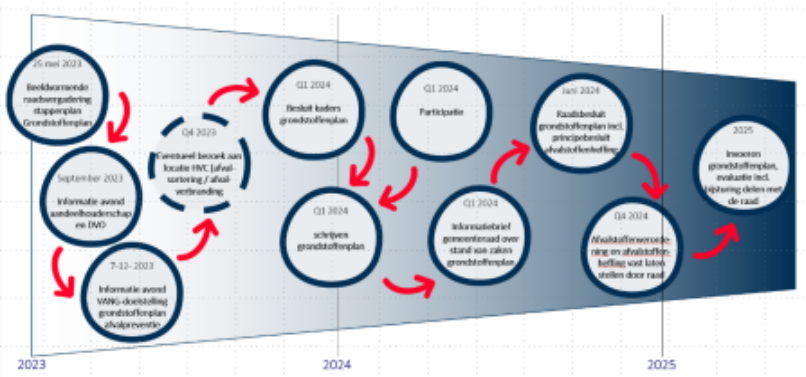
gemeente opmeer

Mentimeter

Afsluiting

Wethouder Vincent Buis

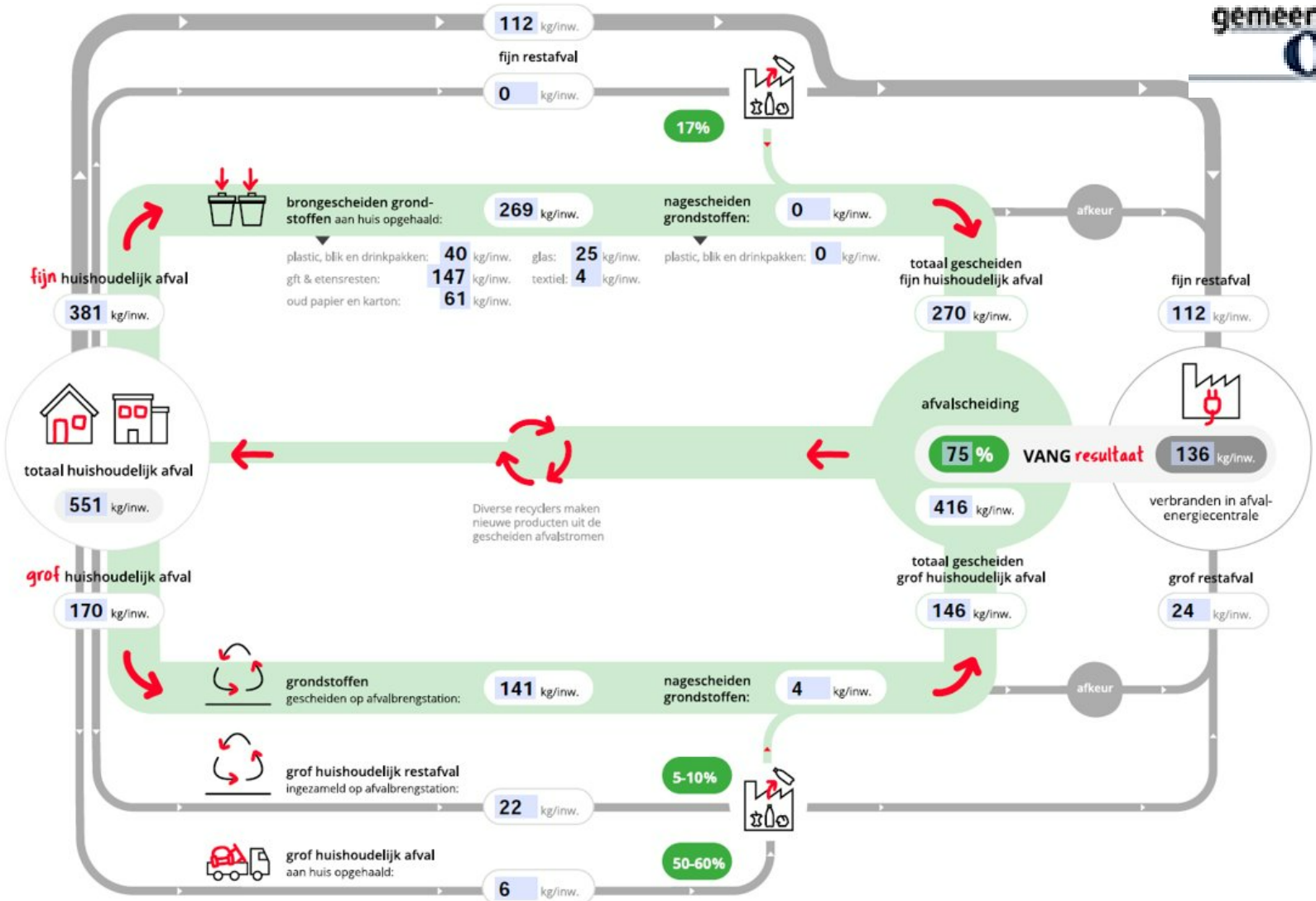
- …



gemeente opmeer

Achtergrondinformatie

(VANG) resultaat 2022



gemeente opmeer

ambitie VANG:

75% afvalscheiding

100 kg/inw. restafval

VANG huishoudelijk afval

Toegevoegde waarde HVC bovenop VANG:

1. Opgewerkte bodemas* 22 kg/inw.
2. CO_2 besparing
3. Energie

(*hergebruik metalen en vrij toepasbare bouwstoffen)

hvc. energie en hergebruik

gemeente opmeer

afval scheiden via 2 routes: A bronscheiding en B nascheiding

Inzameling, sortering & recycling van plastic, blik en drinkpakken

A bronscheiding

afval scheiden aan huis.



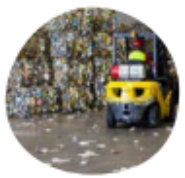
Inzameling

Overslaglocatie
Hier wordt het afval gewogen en vindt de eerste kwaliteitscontrole plaats.

Kunststof-sorteer-installatie
Plastic, blik en drinkpakken die geschikt zijn voor verdere sortering, gaan nu de installatie in.



Resultaat na sortering: 9 verschillende stromen
De verschillende soorten worden uit elkaar gehaald en in negen verschillende 'mono-stromen' in balen geperst. Zakjes bij de zakjes, plastic flessen bij plastic flessen, blik bij blik, pak bij pak.



van grond-stof tot nieuw product

Recyclers in de keten
De grondstoffen voor nieuwe producten gaan nu door naar de recyclers in de keten. Het wordt gewassen, vermalen tot korrels, omgesmolten en verwerkt als basis voor nieuwe grondstoffen.



niet te recyclen

Residu
Er is ook een stroom 'residu'. Dat is een stroom die ontstaat na sortering en die voornamelijk bestaat uit vervuiling en niet-recyclebare kunststoffen. Dit residu wordt verwerkt als restafval.

B nascheiding

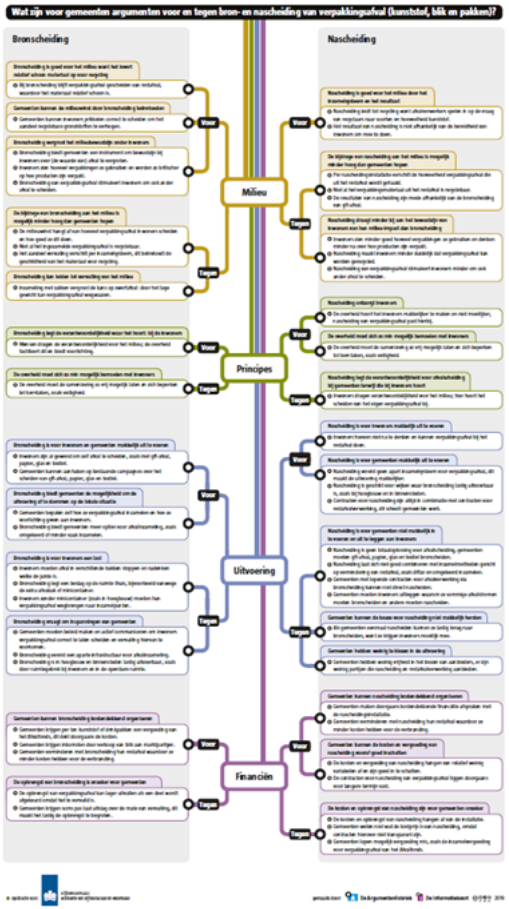
afval weggooien in (ondergrondse) container.



Inzameling

Nascheidingsinstallatie
Plastic, blik en drinkpakken worden via nascheiding uit het restafval gesorteerd en vervoerd naar de kunststofsorteerinstallatie. Het overige afval wordt verwerkt als restafval.

Voor- en nadelen bron- nascheiden PBD



- Bronscheiding van plastic, blik en drinkpakken (PBD):
  - leidt tot meer bewustzijn bij inwoners over afvalscheiding;
  - leidt tot meer bronscheiding (o.a. gft en etensresten, papier, glas en textiel);
  - is financieel voordeliger voor gemeenten dan nascheiding;
  - leidt tot zuivere stromen, goede recyclebaarheid en hogere afzettarieven.
- Nascheiding van PBD:
  - goed alternatief voor locaties waar bronscheiding niet mogelijk is;
  - biedt meer gemak voor de inwoners.
- **Met alleen nascheiden worden VANG-doelstellingen niet gehaald.**

Argumentenkaart Rijkswaterstaat (2019)