Burgerberaad gemeente Zoetermeer

Van Afval Naar Grondstof

Door: Bas Peeters

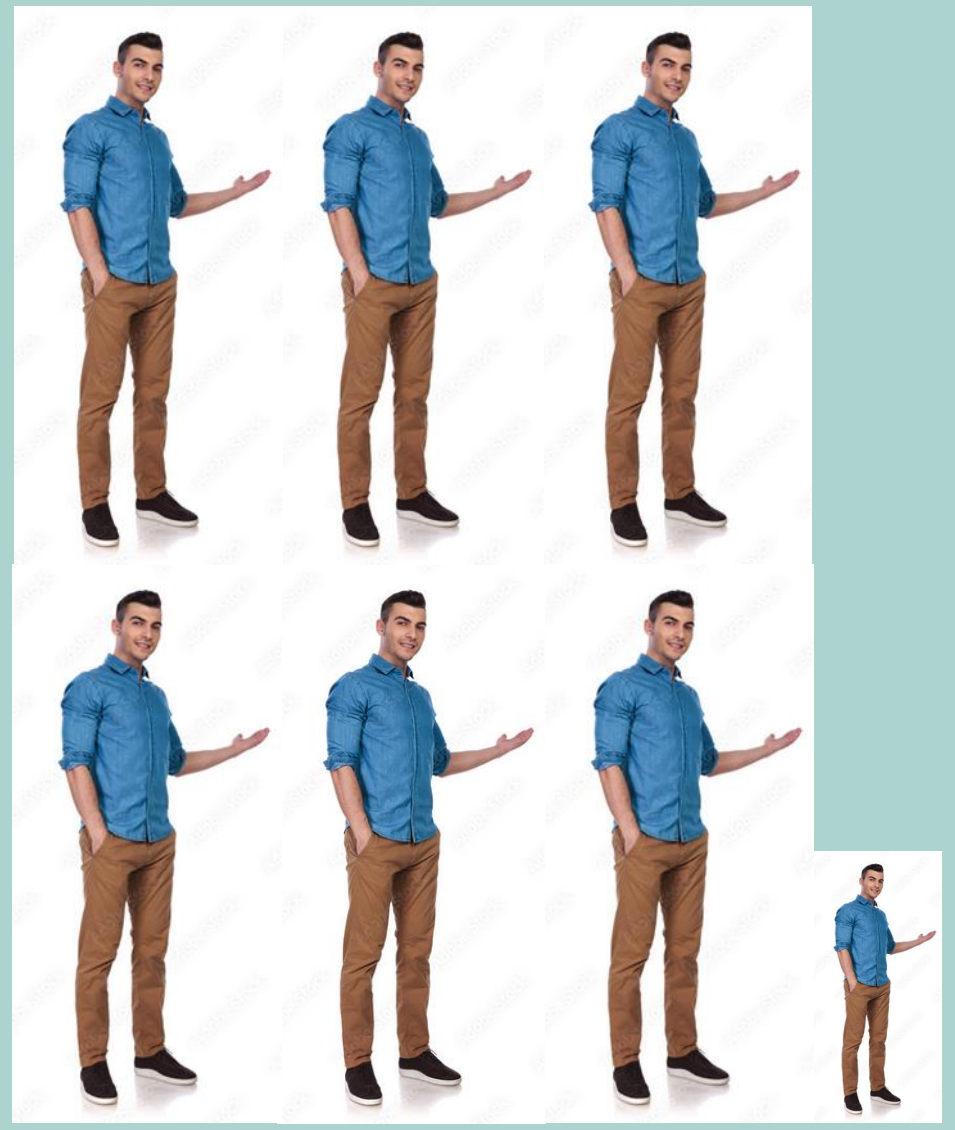
April 2024

Waarom afval inzamelen?

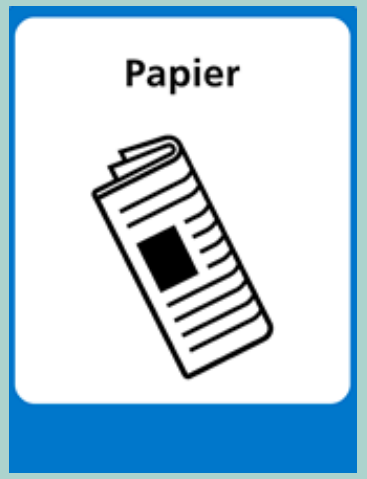
Van traditionele mijnen… naar de gemeente als nieuwe grondstoffenmijn

Hoeveel huishoudelijk Afval?

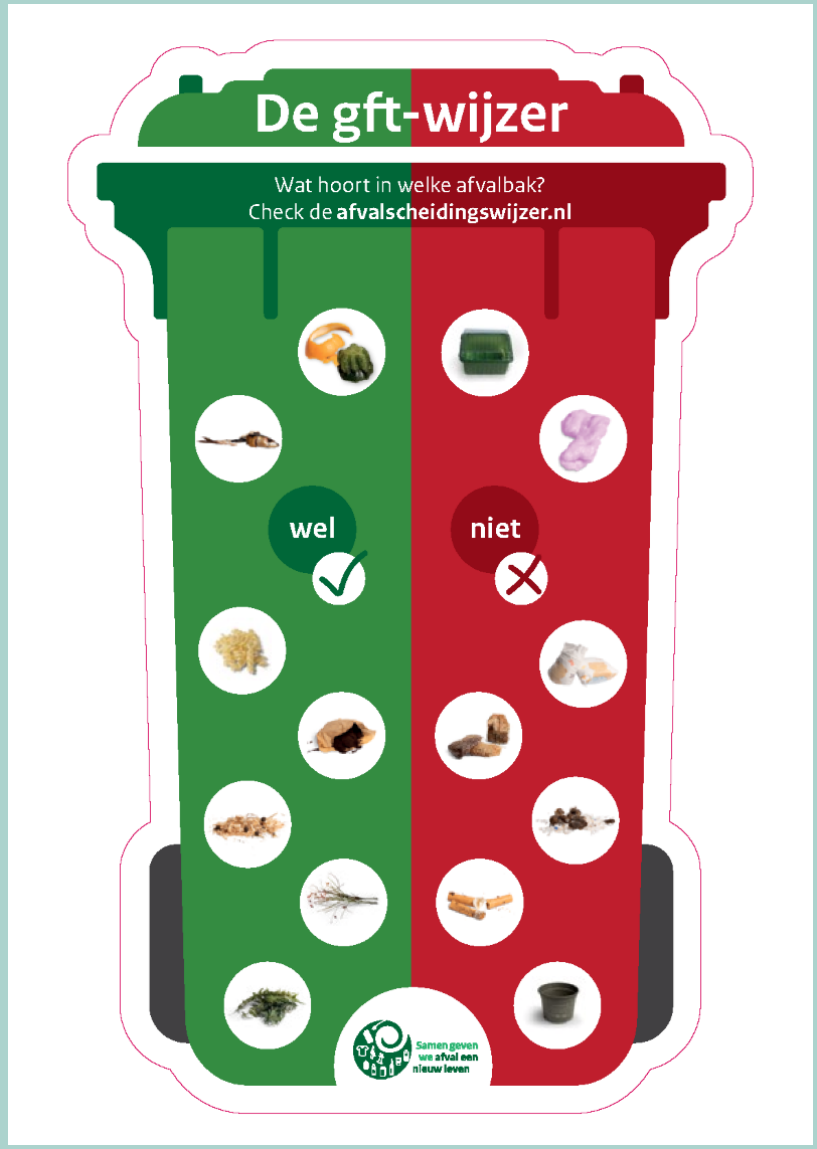
- 8 miljard kilo
- Per inwoner?
- Bijna 500 kg per jaar



Soorten huishoudelijk afval



Wel of niet?



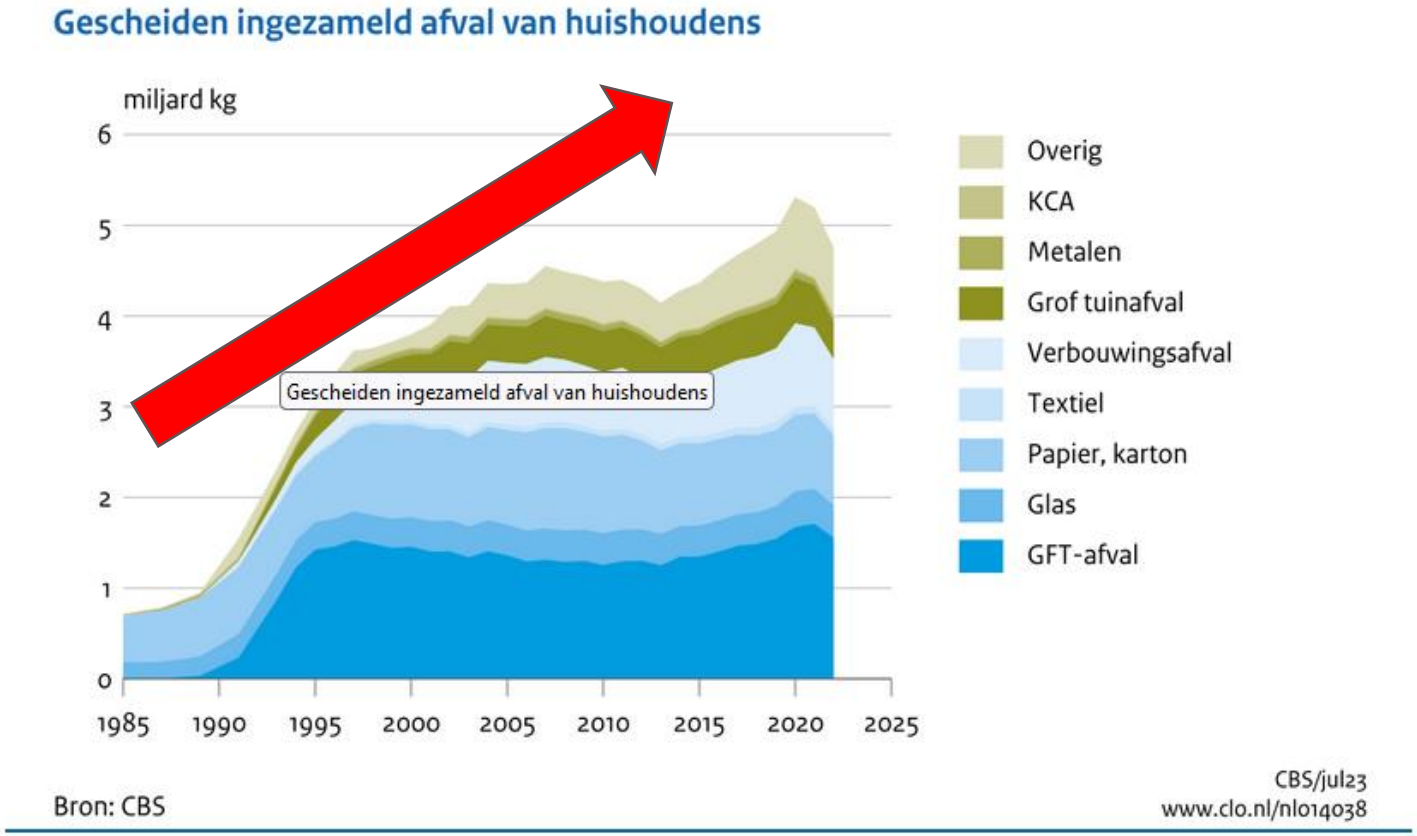
Bij twijfel: www.afvalscheidingswijzer.nl

Nog meer soorten

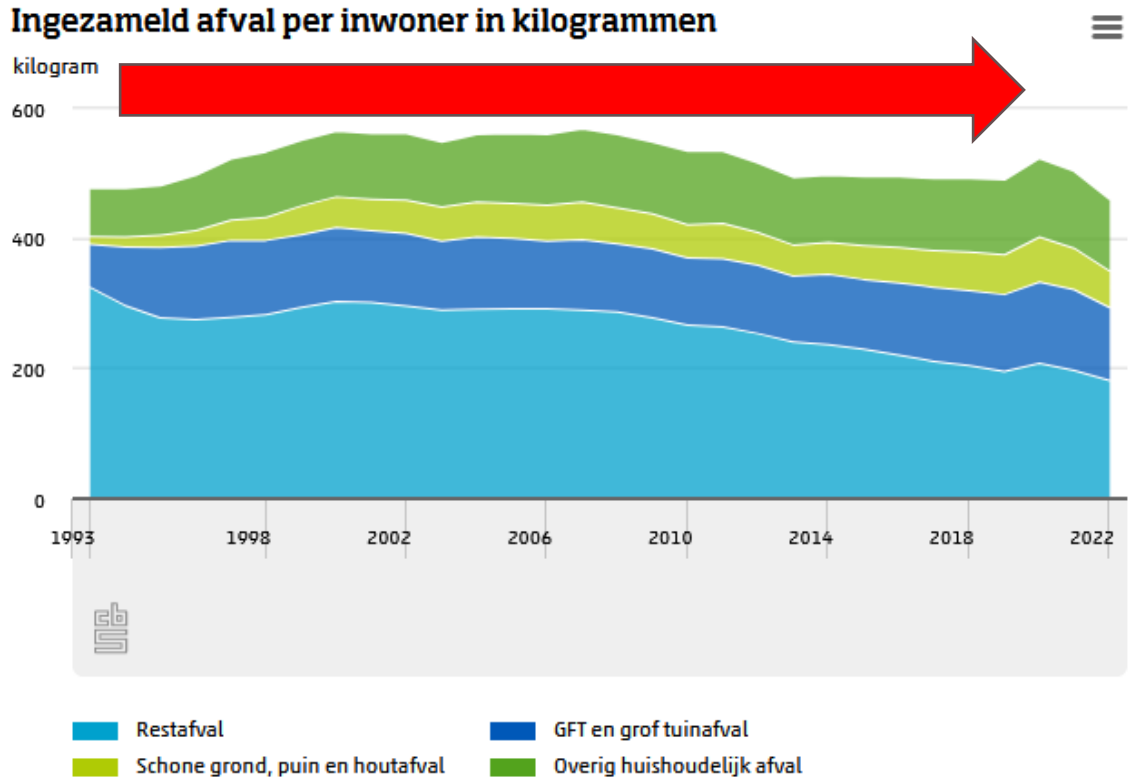
Grof Huishoudelijk Afval

En niet vergeten

Meer gescheiden ingezameld



Hoeveelheid afval blijft gelijk



Doelstellingen

Minder restafval: maximaal 100 kg

Meer recycling: 60%

Koplopers in Nederland

Allemaal landelijke gemeenten!

Gemeente	Restafval kg/inw	Recyclingpercentage
Reusel-De Mierden	16	80,7%
Horst aan de Maas	25	85,5%
Boekel	41	79,6%
Land van Cuijk	42	80,9%
Druten	45	77,6%
Bronckhorst	46	74,7%
Olst-Wijhe	47	76,3%
Zwartewaterland	49	79,6%
Boxtel	53	75,5%
Staphorst	53	78,2%

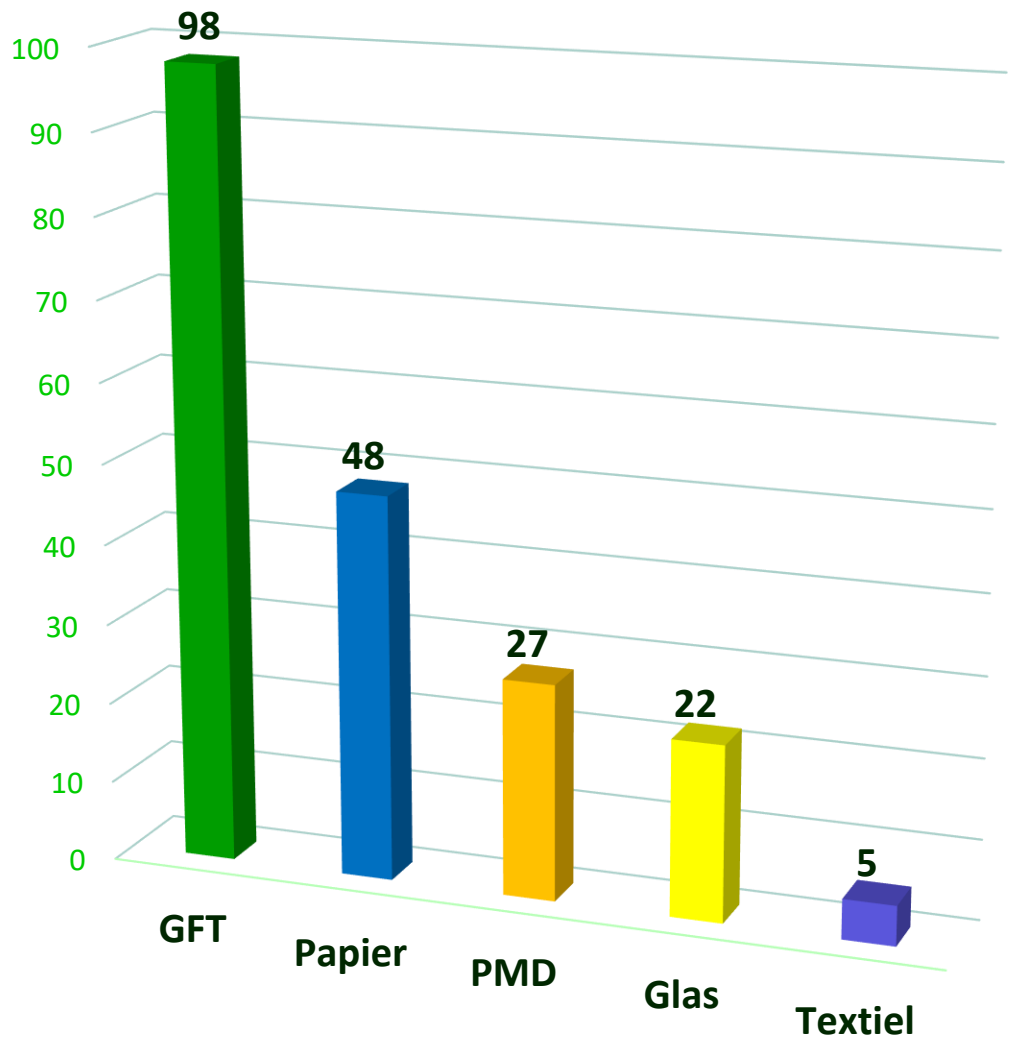
Fijn + grof restafval per inwoner per jaar (CBS, 2022)

Stedelijke koplopers

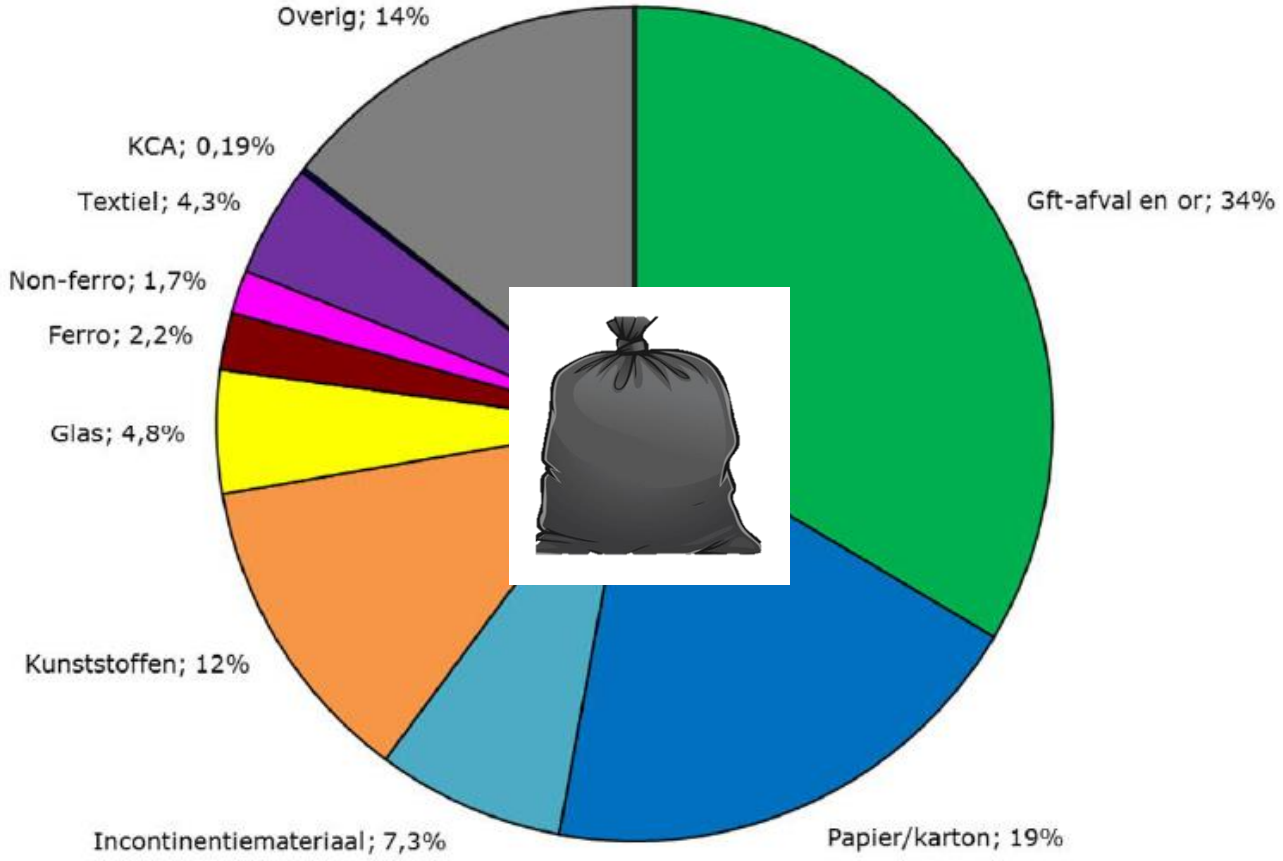
Gemeente	Restafval kg/inw	Recyclingpercentage
Apeldoorn	83	68,2%
Deventer	85	67,1%
Hengelo	87	62,8%
Nijmegen	100	62,1%
Maastricht	104	63,8%
Ede	110	61,0%
Enschede	115	55,3%
Oss	122	65,6%
Tilburg	135	54,8%
Emmen	143	65,9%
Zoetermeer	**247**	**32,5%**

Fijn + grof restafval per inwoner per jaar (CBS, 2022)

Afvalscheiding kg/inw



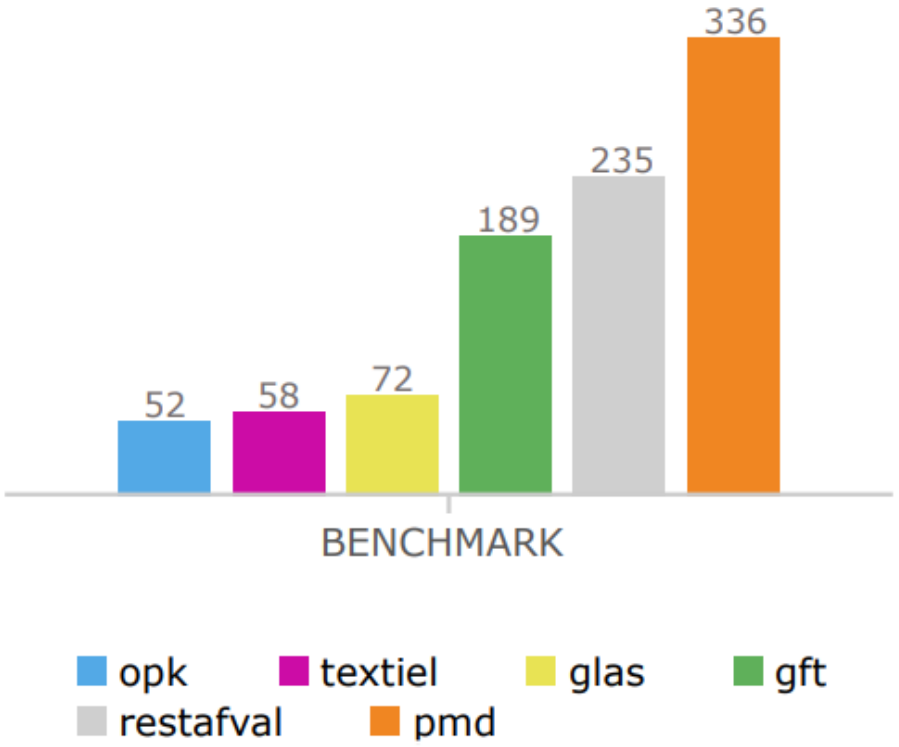
Nog veel grondstoffen verbrand met restafval



Samenstelling restafval
Bron: RWS, 2021

Afval scheiden loont!

Kosten inzamelen en verwerken per ton (1000 kg)



Wat moet een gemeente doen?

- Huishoudelijk afval inzamelen

- Gescheiden inzamelen (overal!):
  - GFT-afval
  - Oud papier/karton
  - Textiel
  - PMD-verpakkingen
  - Glas
  - Klein gevaarlijk afval (kca)
  - Elektrische en elektronische apparatuur

- Grof huishoudelijk afval laten brengen (milieustraat 18 afvalsoorten)

Hoe bepaalt de gemeente zelf.

Per afvalsoort inzamelmethode

- Halen of brengen
- Bron- of nascheiding (alleen PBD)
- Service:
    - Halen: hoe vaak?
    - Brengen: hoeveel brengpunten / containers
- Inzamelmiddel:
    - Halen: minicontainer/ citybin / zak/los
    - Brengen: ondergronds / bovengronds

Betalen (afvalstoffenheffing)

- Elk huishouden hetzelfde
- Grote huishoudens meer
- De vervuiler betaalt / diftar

Wat mag een gemeente nog meer doen?

- Meer afvalstoffen inzamelen:
  - Luiers
  - Best-tas
  - Bruikbare huisraad/kringloop
  - Etc.

- Preventie of afval voorkomen (ja/ja sticker)

- Grof huishoudelijk afval
  - Huis-aan-huis inzamelen
  - Mobiele milieustraat
  - Circulair ambachtscentra/reparatie

Knoppen genoeg om aan te draaien!

Communicatie

Serviceniveau

Financiële prikkels

Dank en veel succes!

Bas Peeters
Beleidscoördinator
NVRD

Koninklijke Nederlandse Vereniging voor afval- en reinigingsdiensten

+ 31 6 54 78 31 14
peeters@nvrd.nl