

raadsbijeenkomst gemeente Medemblik.

grondstoffenplan

Ga naar www.menti.com en gebruik de code 70 03 30

VANG: van afval naar grondstoffen.

Wat is VANG en wat zijn de stappen om de landelijke doelstelling te bereiken?

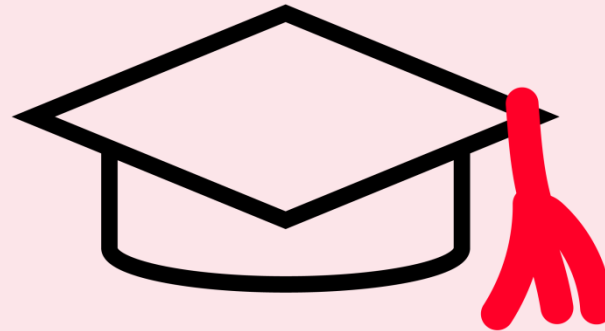


waar staat u in de grondstoffendriehoek?

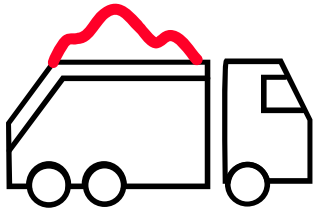


verkenning uitgangspunten.

enkele kennisvragen...



tien hoofdactiviteiten.



inzameling



recycling /
verwerking



afvalverbranding



slibverbranding



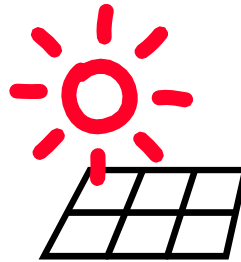
vergisting /
compostering



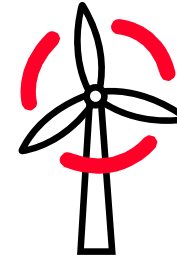
productie, distributie
en levering van warmte



energieproductie
uit biomassa



zonne-energie

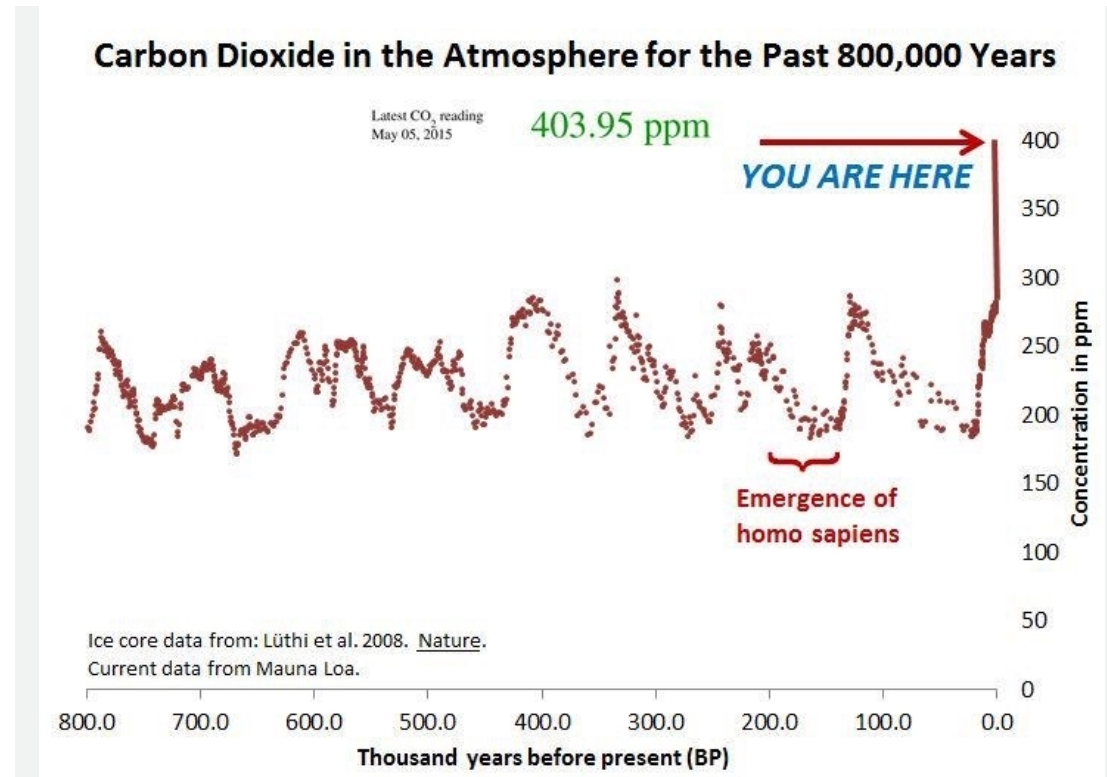


windenergie

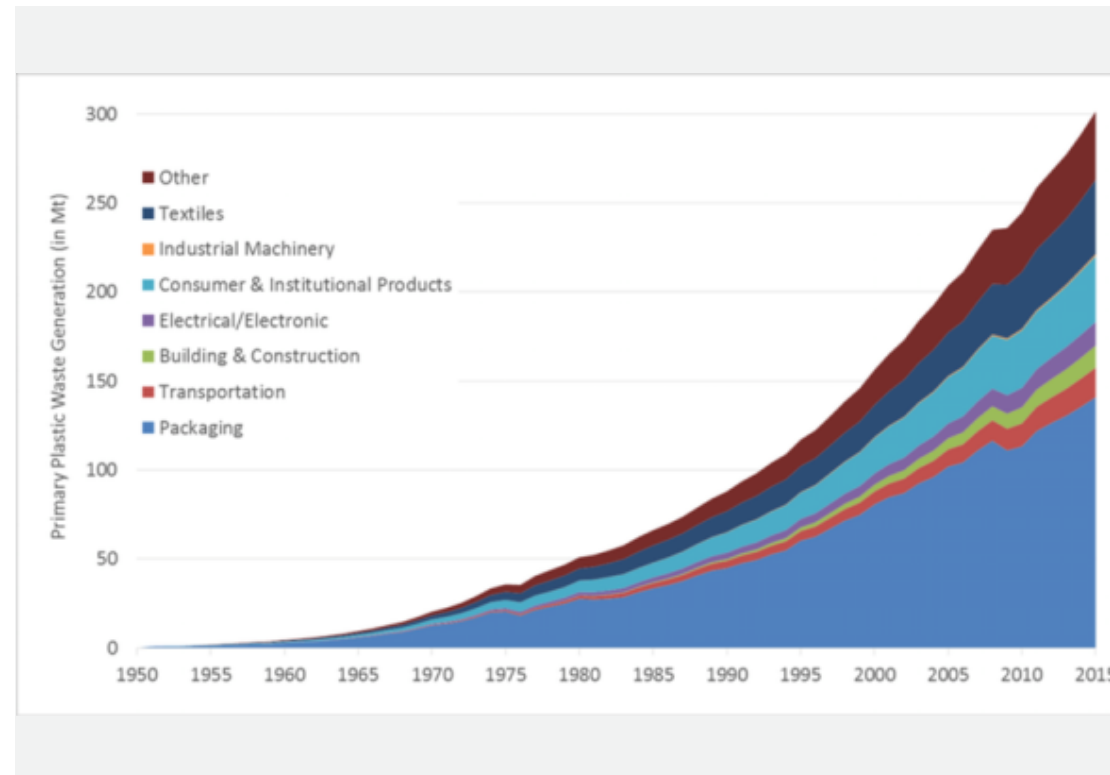


verkoop HVC
kringloopenergie

klimaatverandering: kader voor ons handelen.



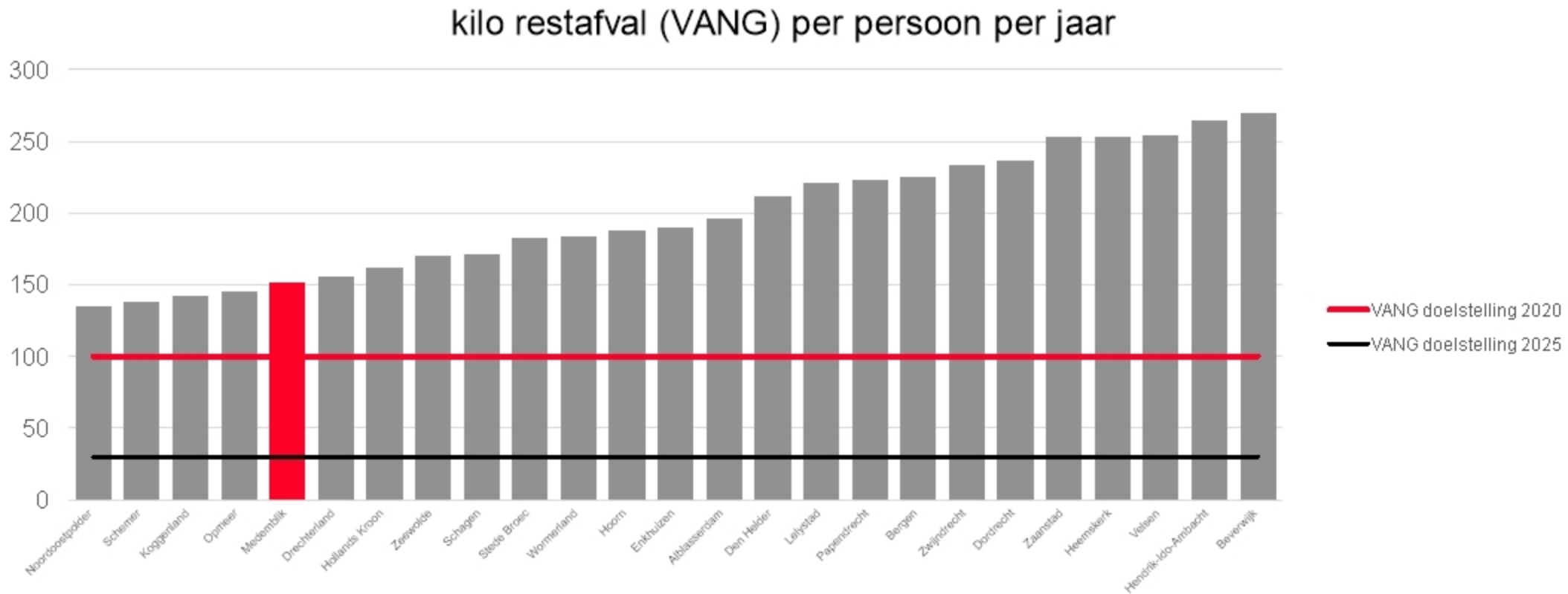
productie plastic stijgt exponentieel.



Bron: Geyer et al., 2017

resultaten gemeente Medemblik.

in vergelijking met andere gemeenten.



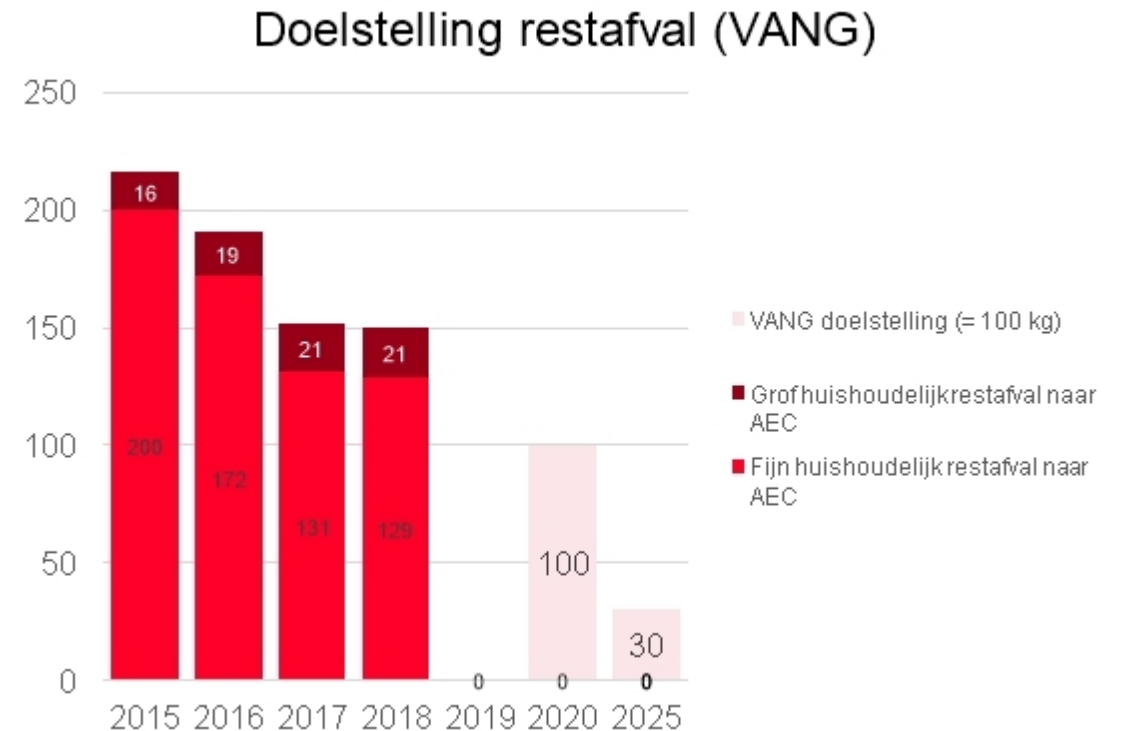
resultaten gemeente Medemblik.

VANG-doel:

- 100 kg restafval per inwoner per jaar in 2020
- 30 kg restafval per inwoner per jaar in 2025

Medemblik:

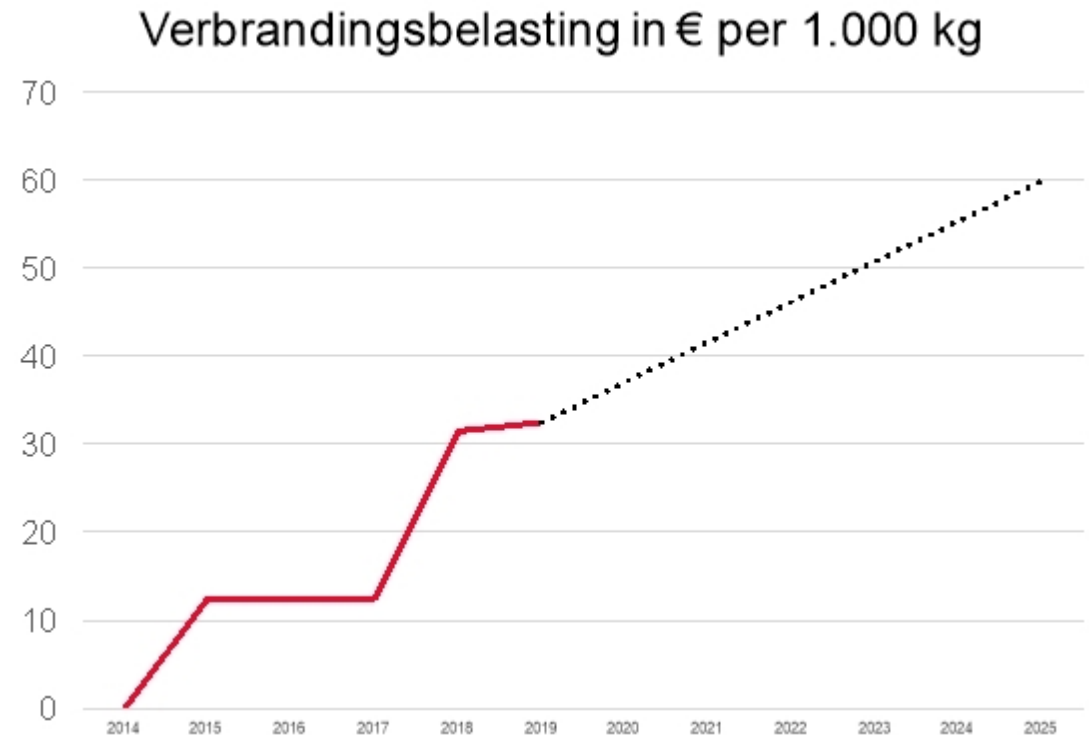
- 151 kg restafval per inwoner per jaar



Doelstelling 100 kg restafval (VANG): Al het grof- en fijn huishoudelijk restafval dat resteert en voor verbranding bij de AEC wordt aangeleverd.

resultaten gemeente Medemblik.

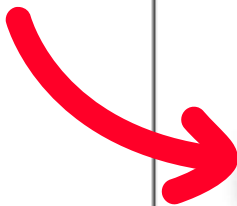
- VANG-doelstelling 100 kg restafval nog niet behaald
- Stilstand is achteruitgang: meer afval door economische groei plus stijgende verbrandingsbelasting rijksoverheid



wat zit er nog in de grijze bak?

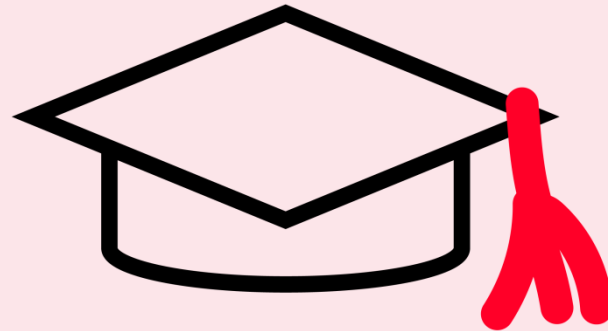
gemiddeld nog 116 kg herbruikbare grondstoffen!

restafval



verkenning uitgangspunten.

enkele vragen en
stellingen...



Effecten vaker ophalen GFT in warme seizoenen



-7%



+4%



7 extra inzamelrondes



Effecten vaker ophalen plastic, blik en drinkverpakkingen



-2%



+16%



13 extra inzamelrondes



Effecten vaker ophalen restafval



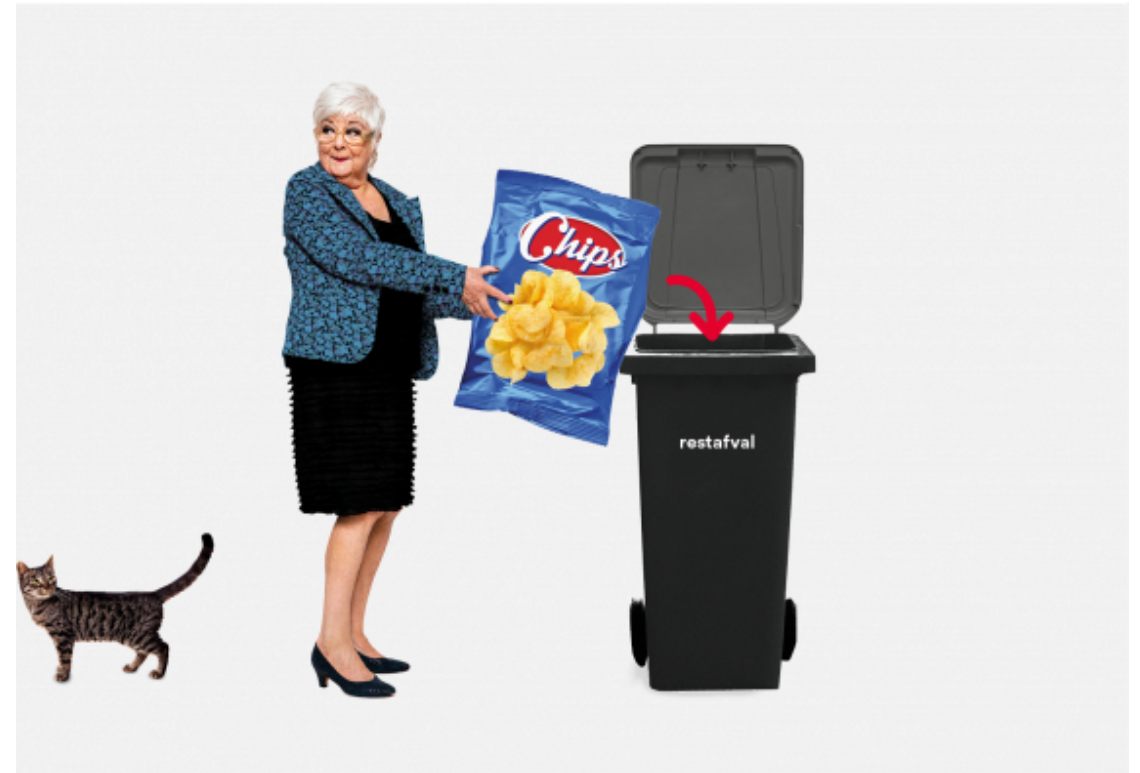
+15%



+29%



13 extra inzamelrondes



Effecten invoering Diftar

Let op: afhankelijk van nog te maken beleidskeuzes



-32%



-3%



Inwoners die hun afval goed scheiden worden beloond. Zij hebben door hun eigen handelen invloed op de hoogte van de afvalstoffenheffing.

Inwoners die hun afval niet scheiden, betalen een hogere heffing.



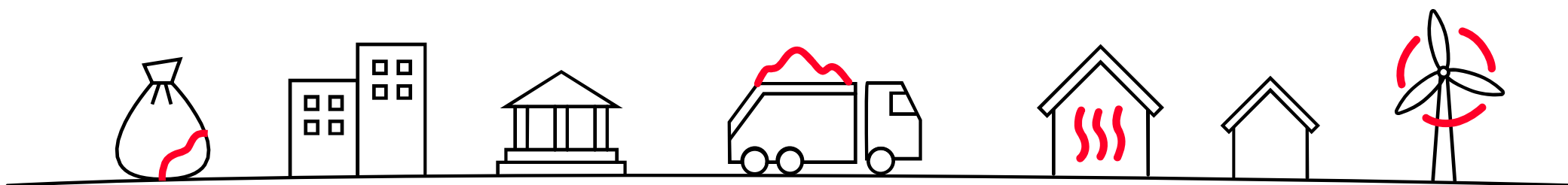
Onderzoek nascheiding CAW: conclusies.

- Nascheiding op dit moment optie voor Plastic, Blik en Drinkverpakkingen
- Combinatie bron- en nascheiding komt in CAW-gebied voor (hoogbouw en binnensteden)
- Bij bronscheiding 3 rolcontainers thuis, bij nascheiding 2
- Scheidingsrendement bronscheiding hoger
- Geen algemene financiële vergelijking mogelijk
- Technische ontwikkelingen gaan snel, op aantal punten nog geen oplossing



hvc.

energie en hergebruik

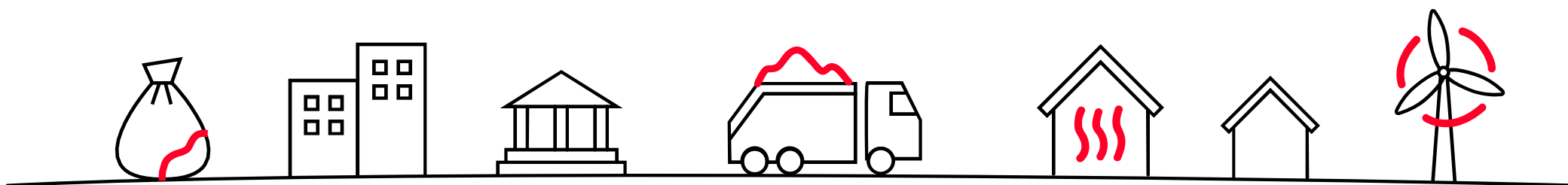


waar staat u nu?



hvc.

energie en hergebruik



HVC heeft bron-, en nascheiding & sortering.

- HVC ziet nascheiding in aanvulling op bronscheiding en heeft beide in huis. Keuze methodiek afhankelijk van stedelijkheid en kwaliteit stromen.
- Kunststofsorteerinstallatie – capaciteit 65 kton/jaar – geopend door staatssecretaris Stientje van Veldhoven op 23 november jl. Haar ambitie: *“via pact met bedrijfsleven afdwingen dat in 2025 alle kunststofverpakkingsmateriaal 100% recyclebaar is”*

