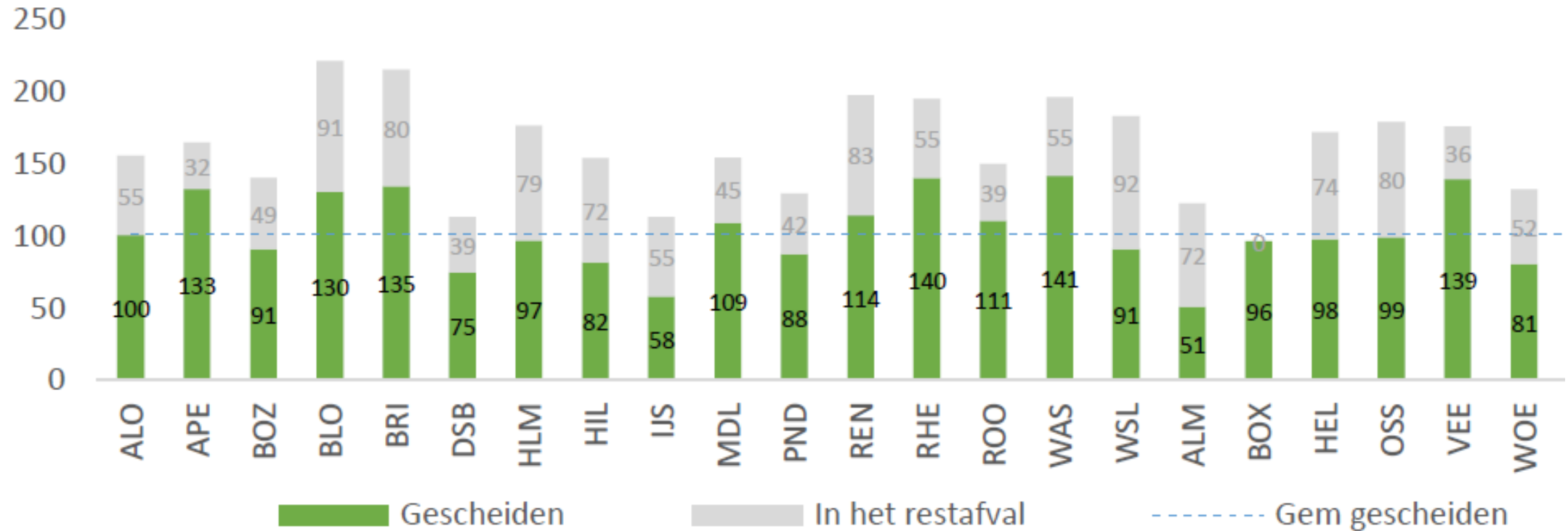




Benchlearning



Benchmark

Huishoudelijk Afval



Milieu

- ✓ Hoeveelheid restafval
- ✓ Afvalscheiding/ CO2-reductie
- ✓ Scheidingsprestaties per grondstof

Kosten

- ✓ Afvalbeheerkosten
- ✓ Inzamel- en verwerkingskosten per grondstof- /afvalstroom

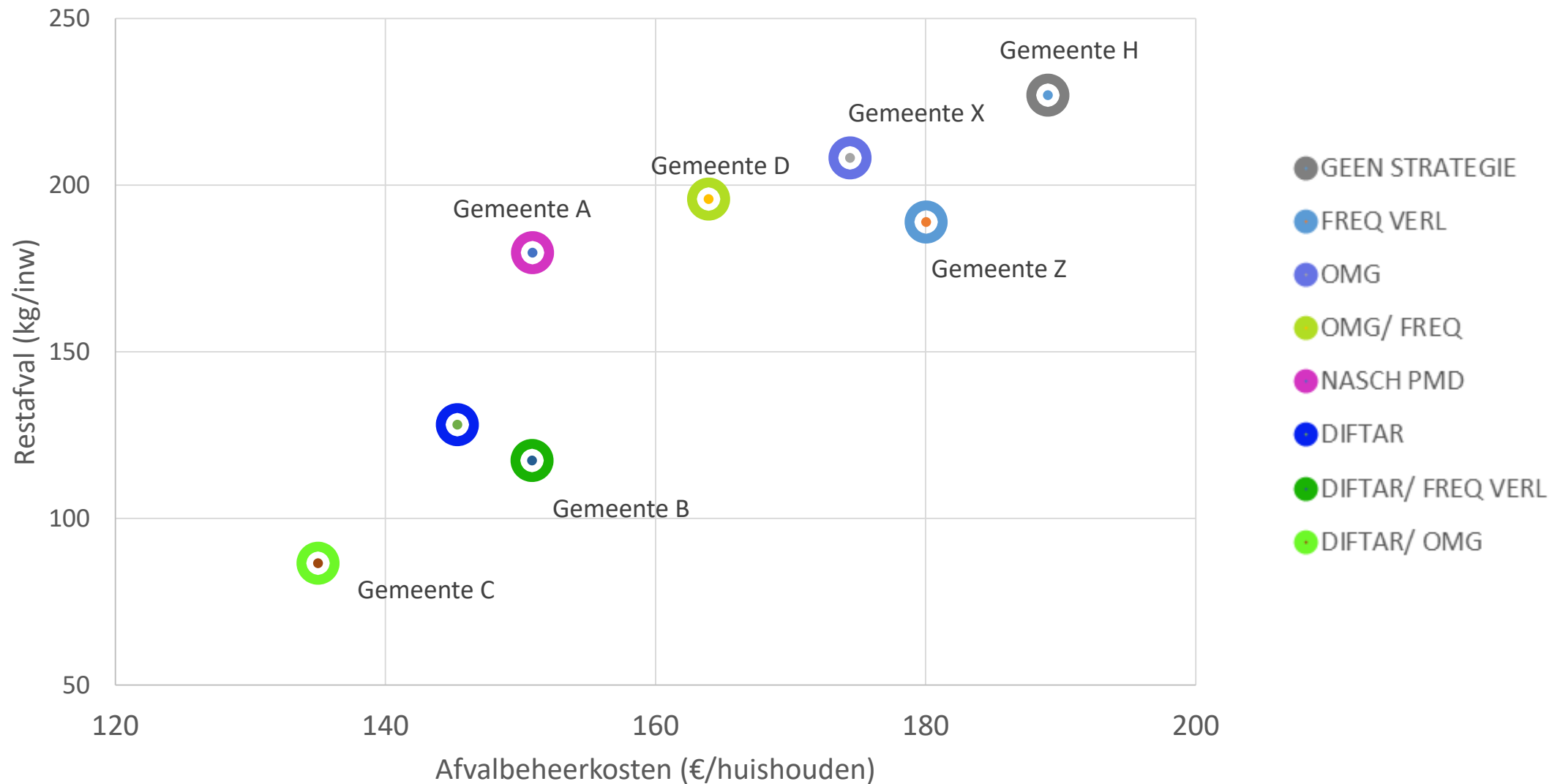
Service

- ✓ Intensiteit dienstverlening
- ✓ Aantal ophaalrondes per jaar
- ✓ Voorzieningsdichtheid

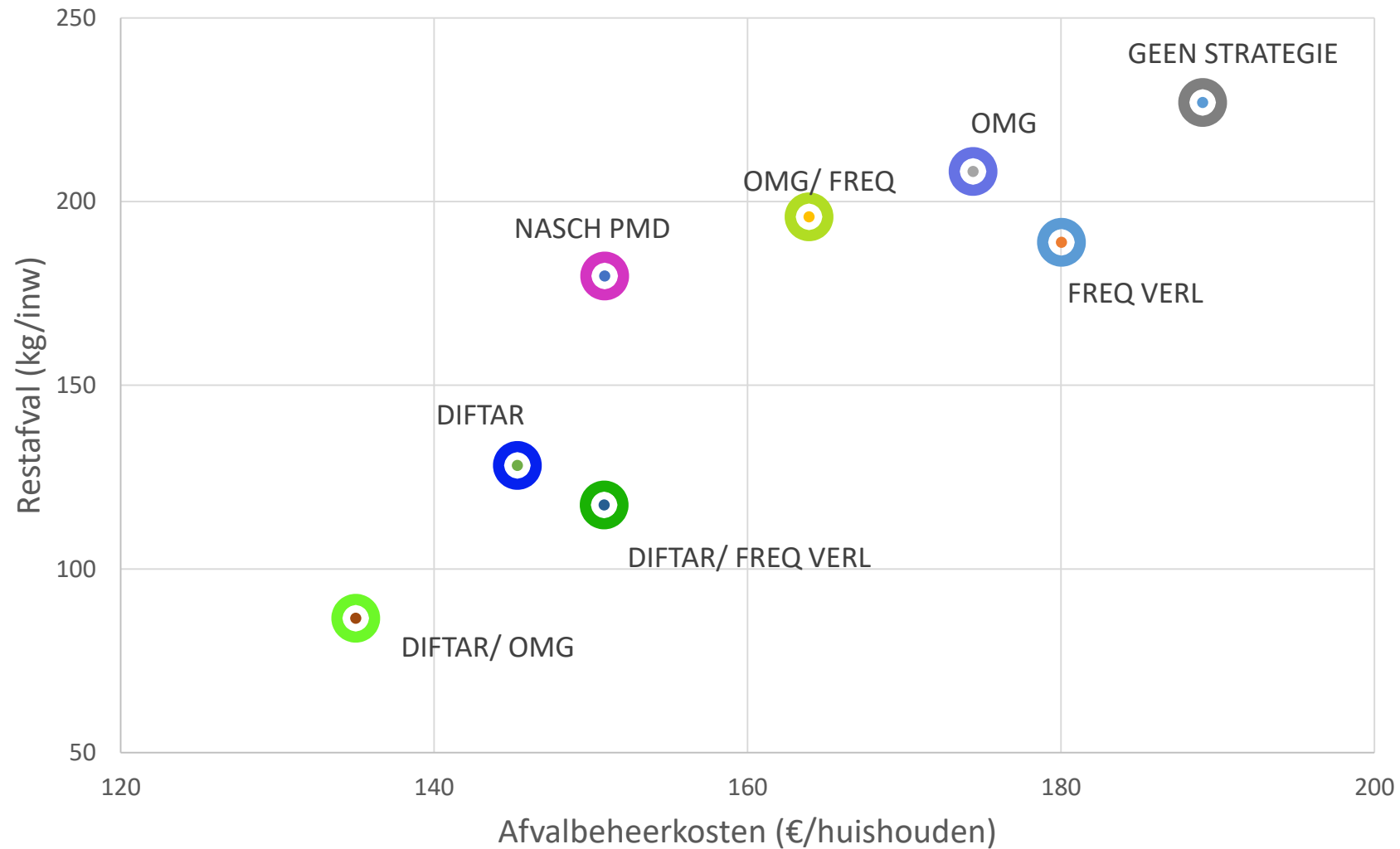
Vaardigheden

- ✓ Regievaardigheden
- ✓ Bedrijfsvaardigheden (waaronder productiviteit)

Gemeenten vergelijken op kosten-effectiviteit

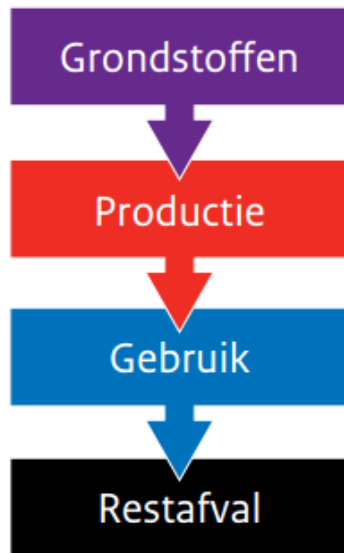


Inzamelsystemen vergelijken op kosten-effectiviteit

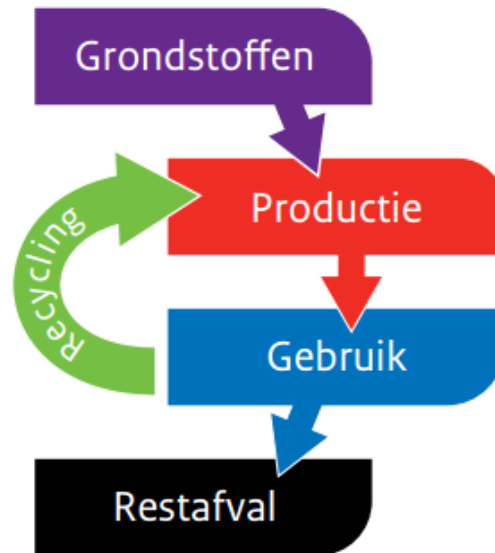


Is circulariteit een goede milieu-indicator?

Lineaire economie



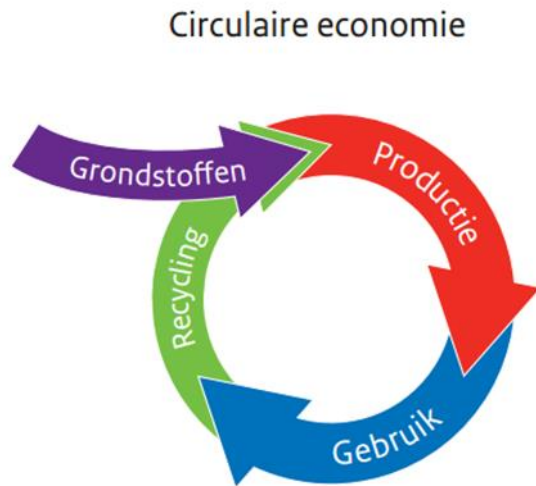
Hergebruik economie



Circulaire economie



Circulariteit laat zich makkelijk uitdrukken in gewicht(%), maar.....



- Niet ieder iedere gecycelde kilogram grondstof levert dezelfde 'milieuwinst' op
- Hoe hoogwaardig wordt er gerecycled?

Kwaliteit blijft onderbelicht in gewicht-indicator



03-01-19 15:59

Interessante analyse benchmarking inzamelmethoden in blad Gram van [LRI @NVRD PDI](#)
Wat mist in benchmark, is 'kwaliteit'. Voor hergebruik/hogwaardige recycling is kwaliteit recyclingstroom (minimaliseren verontreiniging) belangrijker dan kwantiteit...

[#recycling](#)

[#NLcirculair](#) pic.twitter.com/PmZznSSDUr

Circulaire economie



De 3 manieren waarop circulariteit veelal wordt gemeten

- Bronscheiding
- Bron- en nascheiding (=VANG-methode)
- Recycling

- %
- Kilogram

Op basis van **bronscheiding**

Huishouden
produceert
500 kg
per inwoner



250 kg

Gescheiden
aangeboden
(bronscheiding)

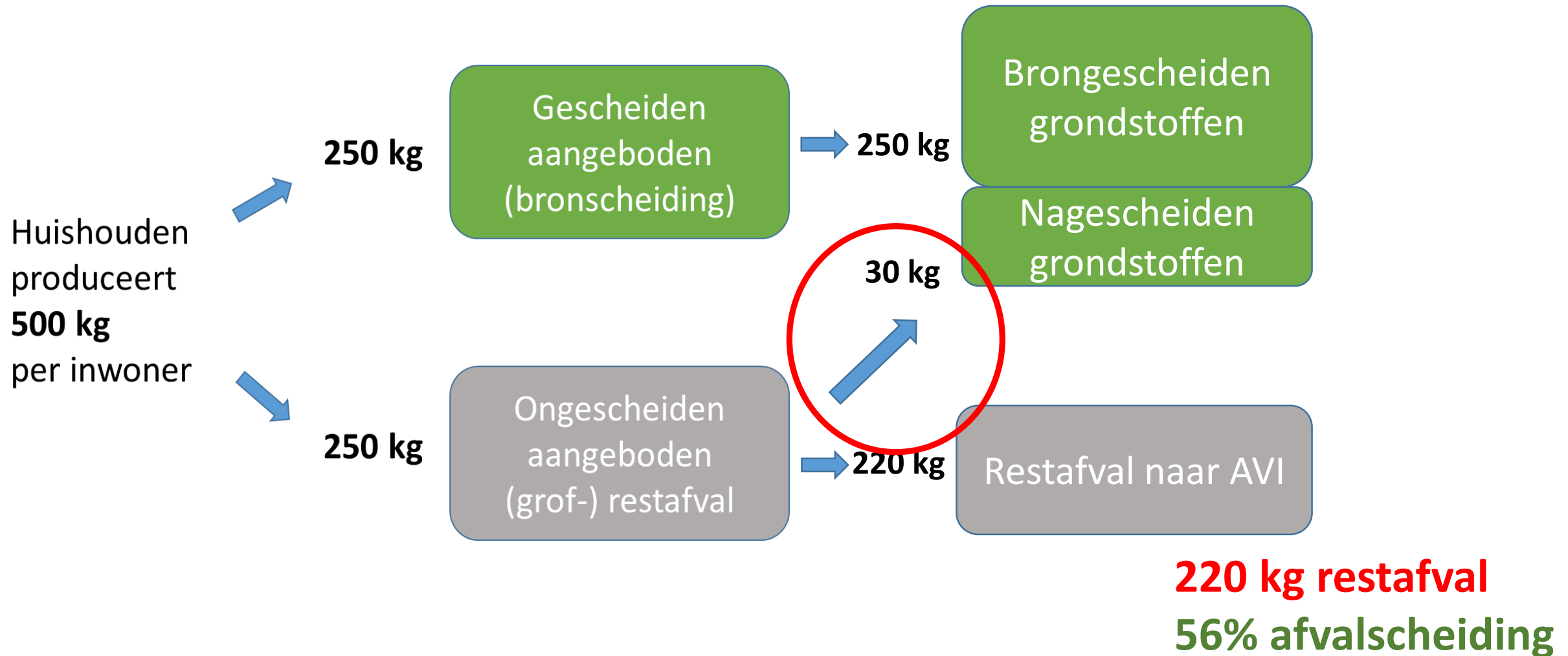


250 kg

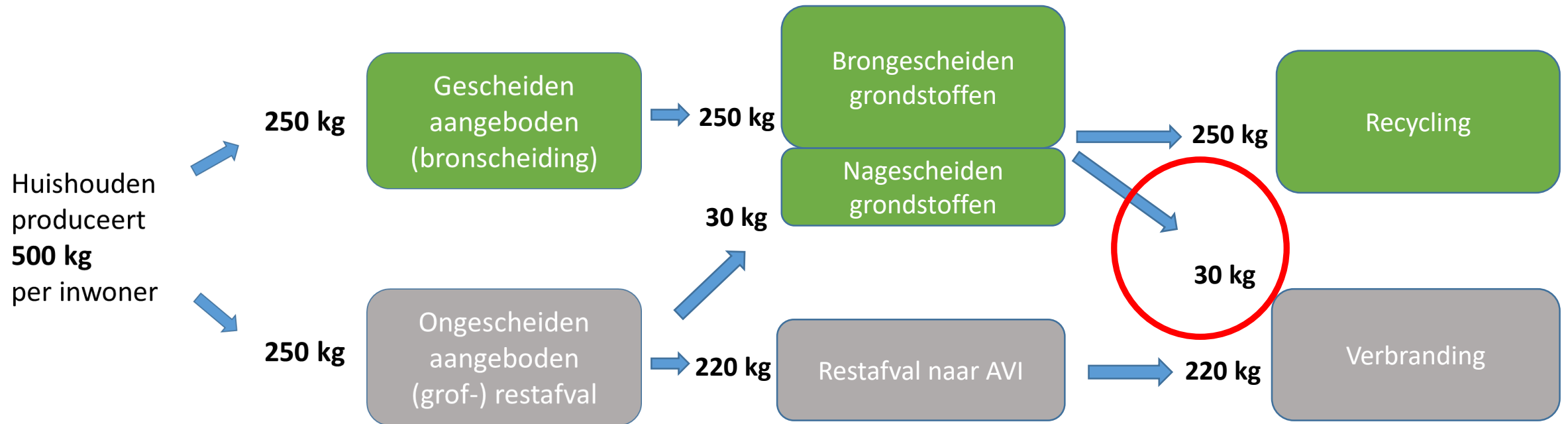
Ongescheiden
aangeboden
(grof-) restafval

250 kg restafval
50% afvalscheiding

Op basis van bron- en nascheiding



Op basis van recycling



250 kg verbrand
50% recycling

Benchmark Huishoudelijk Afval hanteert milieu-indicatoren op basis van **bron en nascheiding**

- Sluit aan bij VANG-doelstellingen
- Geeft redelijke indicatie mate circulariteit
- Is goed meetbaar

maar we hebben de wens om op termijn
op basis van **recycling** te meten

Definitie restafval/ afvalscheiding% op basis van **bron- en nascheiding**

Al het huishoudelijk afval dat (bron- en/of na-) gescheiden wordt met oogmerk om gerecycled te worden

Recycling: afvalstoffen die opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen

Restafval: afvalstoffen die naar een AVI gaan

Meer info www.benchmarkafval.nl

Hoe effectief is uw grondstoffenbeheer?

Het stimuleren van preventie en afvalscheiding om de hoeveelheid restafval tot het minimum te beperken is een belangrijke ambitie van het huidige afvalbeleid. Maar hoe doe je dat? En hoe houdt je de kosten beheersbaar?



Bekijk en vergelijk de afvalprestaties van uw gemeente met het landelijk gemiddelde:

Almelo ▼ ■ Uw gemeente ■ Landelijk

Almelo | 72479 inwoners | 29% hoogbouw | tariefsysteem: Vast tarief |

Restafval (kg/inwoner)

Afvalscheiding (%)

Afvalstof...



Bron: RWS/ CBS 2017 (incl. grof restafval en nascheiding)

Bron: RWS/ CBS 2017 (incl. grof restafval en nascheiding)

Bron: RWS/ CBS 2017 (incl. grof restafval en nascheiding)

VANG vergelijker

Vergelijk jezelf met een andere gemeente op hoofdlijnen.

VANG-vergelijker

PDF AFDrukken | WORD AFDrukken | SELECTEER RAPPORT | UITLOGGEN

Tab 1

Klasse: Alle resultaten | Klasse: Alle resultaten | Klasse: Alle resultaten
Tariefsysteem: Alle resultaten | Tariefsysteem: Alle resultaten | Tariefsysteem: Alle resultaten
Gemeente: Alle resultaten | Gemeente: Alle resultaten | Gemeente: Alle resultaten

RESET TOEPASSEN

RESET TOEPASSEN

RESET TOEPASSEN

Klasse: Alle resultaten
Tariefsysteem: Alle resultaten
Gemeente: Alle resultaten

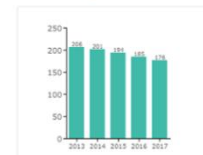
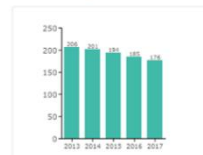
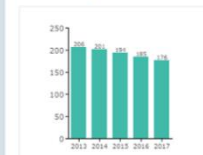
Klasse: Alle resultaten
Tariefsysteem: Alle resultaten
Gemeente: Alle resultaten

Klasse: Alle resultaten
Tariefsysteem: Alle resultaten

Restafval (kg/inw)

Restafval (kg/inw)

Restafval (kg/inw)



VANG landkaart

Met de VANG-landkaart kunt u zelf nagaan waar de best presterende gemeenten zich bevinden en wat de kenmerken van deze gemeenten zijn.

Filter selectie

Diftar

- Geen diftar
- Wel diftar

Hoogbouw

- 0 hoogbouw
- 1 hoogbouw
- 2 hoogbouw
- 3 hoogbouw
- 4 hoogbouw

