



van gemeenten, voor gemeenten





30 september 2019



22 % gas/elektrisch



170 voertuigen



Totaal:	370
- Vast:	160
- SW:	60
- Flexibel :	150



135.000.000 kg

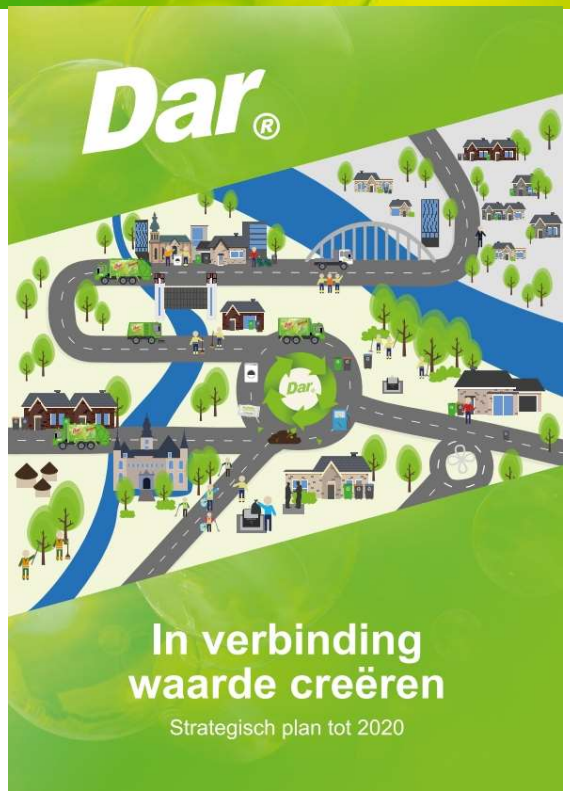


140.000 huishoudens





Dar®
...en 't is weer fris!



MISSIE

Samen creatief naar een schone circulaire leefomgeving door Duurzaam Afval-/grondstof- en (openbaar) Ruimtebeheer in het Rijk van Nijmegen

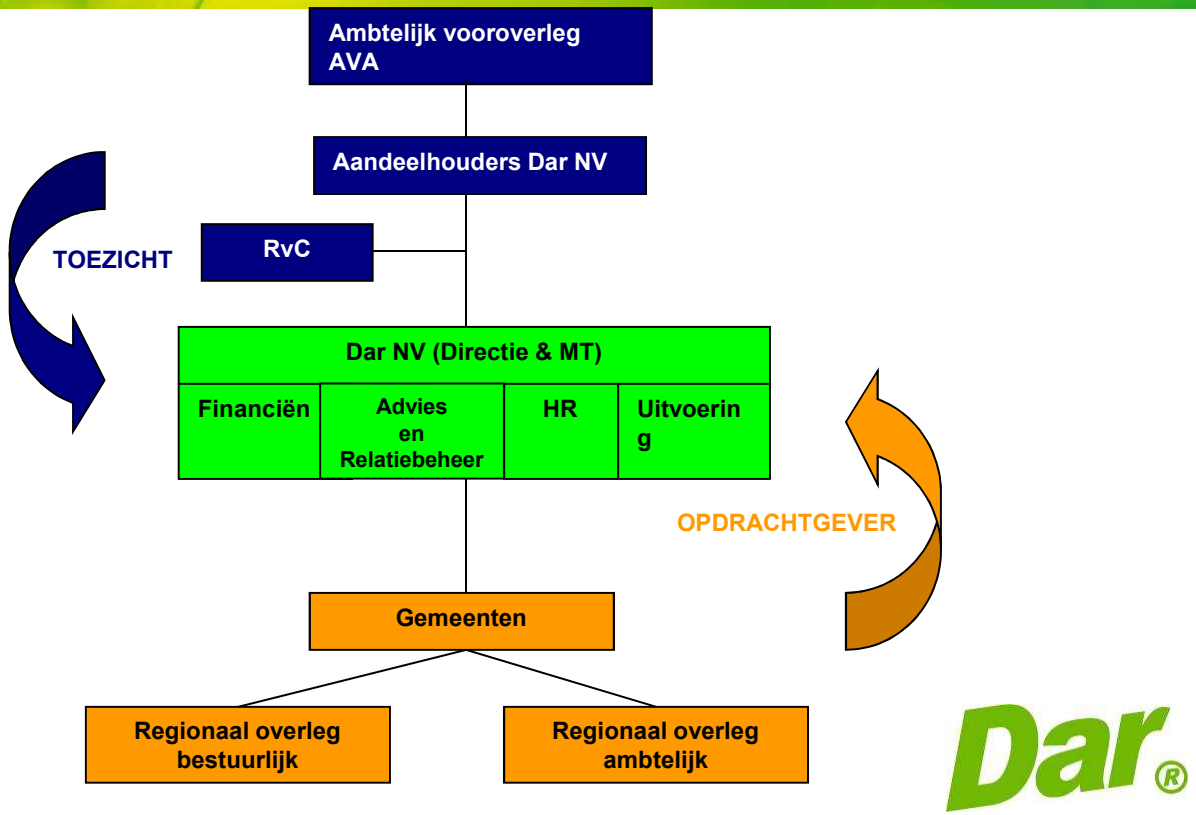
VISIE

Dar houdt de regio fris

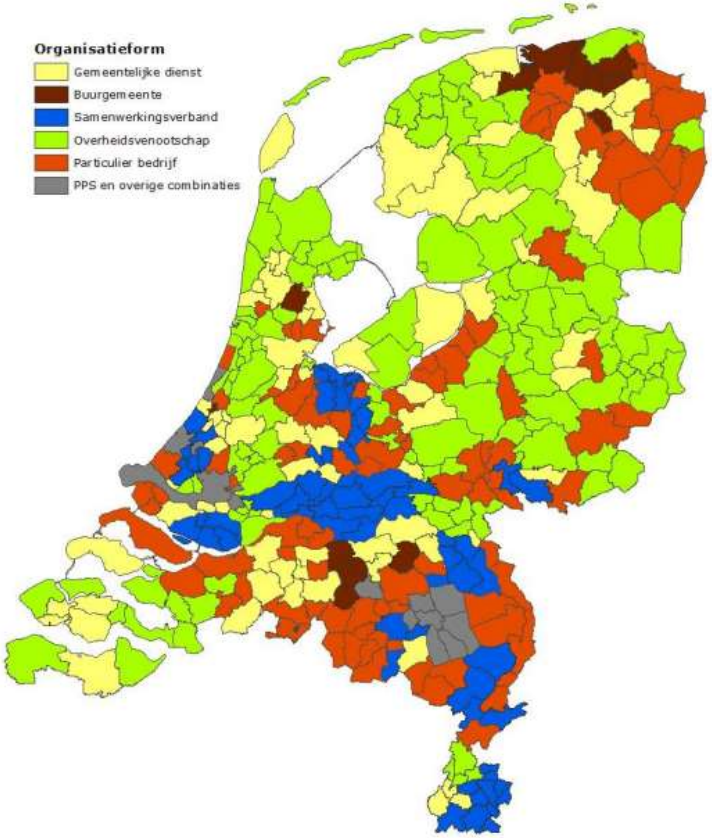
AMBITIES

1. Meerwaarde voor iedereen realiseren
2. Geïntegreerde dienstverlening (van gevel tot gevel) organiseren
3. Verrassende verbindingen tot stand brengen

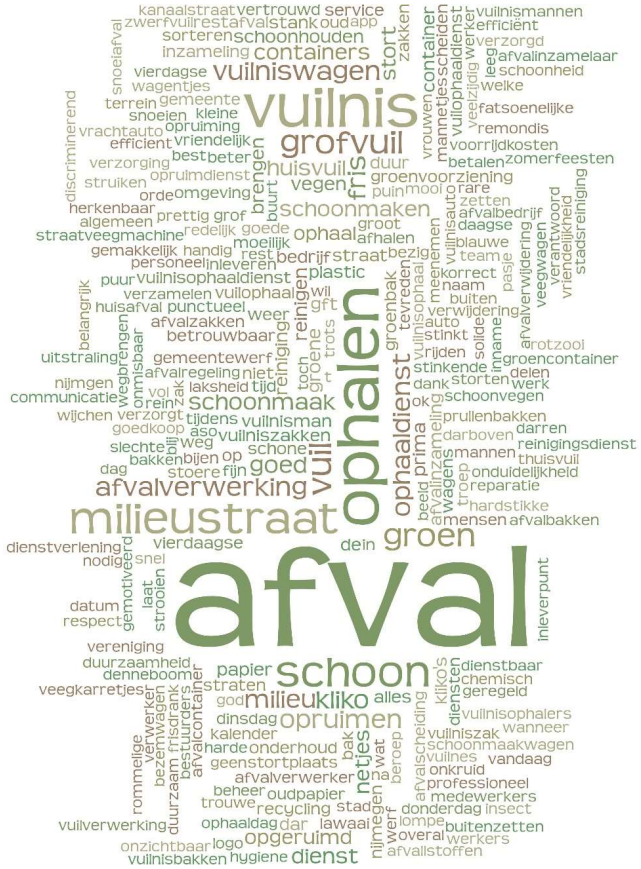

Dar®
...en 't is weer fris!


Ambtelijk vooroverleg AVA
Aandeelhouders Dar NV
TOEZICHT
RvC
Dar NV (Directie & MT)
Financiën
Advies en Relatiebeheer
HR
Uitvoering
OPDRACHTGEVER
Gemeenten
Regionaal overleg bestuurlijk
Regionaal overleg ambtelijk
Dar®

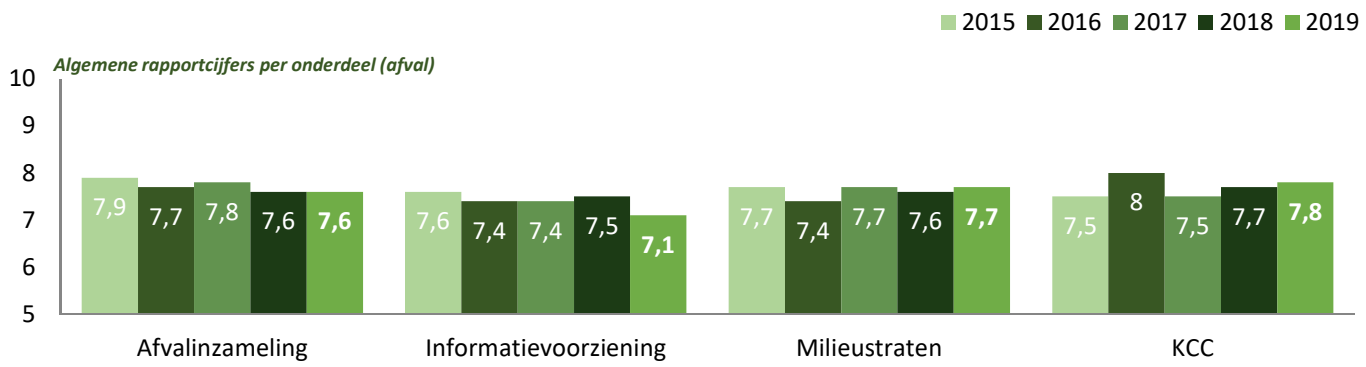
Dar®
...en 't is weer fris!



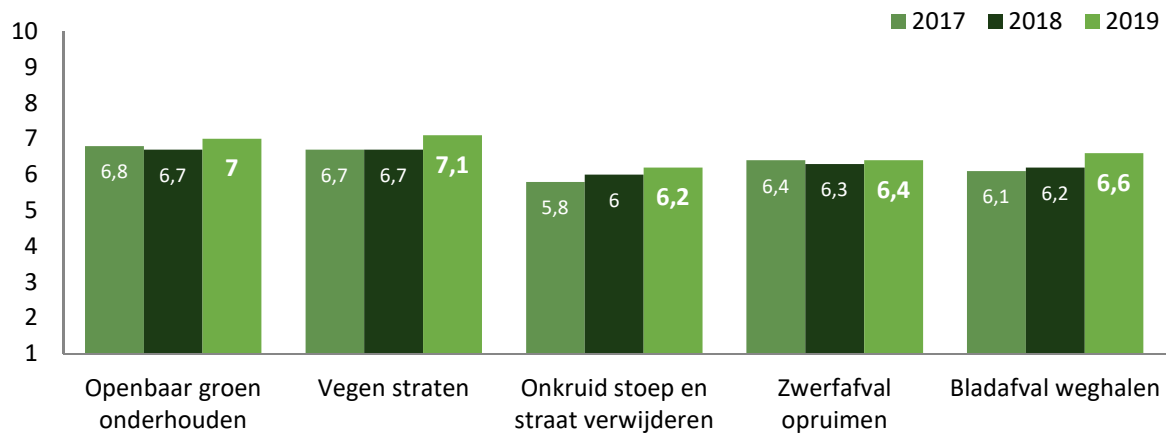
Bewoners-Tevredenheids-Onderzoek



Bewonerstevredenheidsonderzoek



Bewonerstevredenheidsonderzoek



Dar®
...en 't is weer fris!

Bedankt voor uw aandacht.

Samen op weg naar de schoonste en meest circulaire regio van Nederland.

Alleen ga je sneller, samen kom je verder!



Dar

30 september 2019

NVRD
SAMEN VOOR SCHONE EN AFVALVRIJE GEMEENTEN



NVRD
SAMEN VOOR SCHONE EN AFVALVRIJE GEMEENTEN

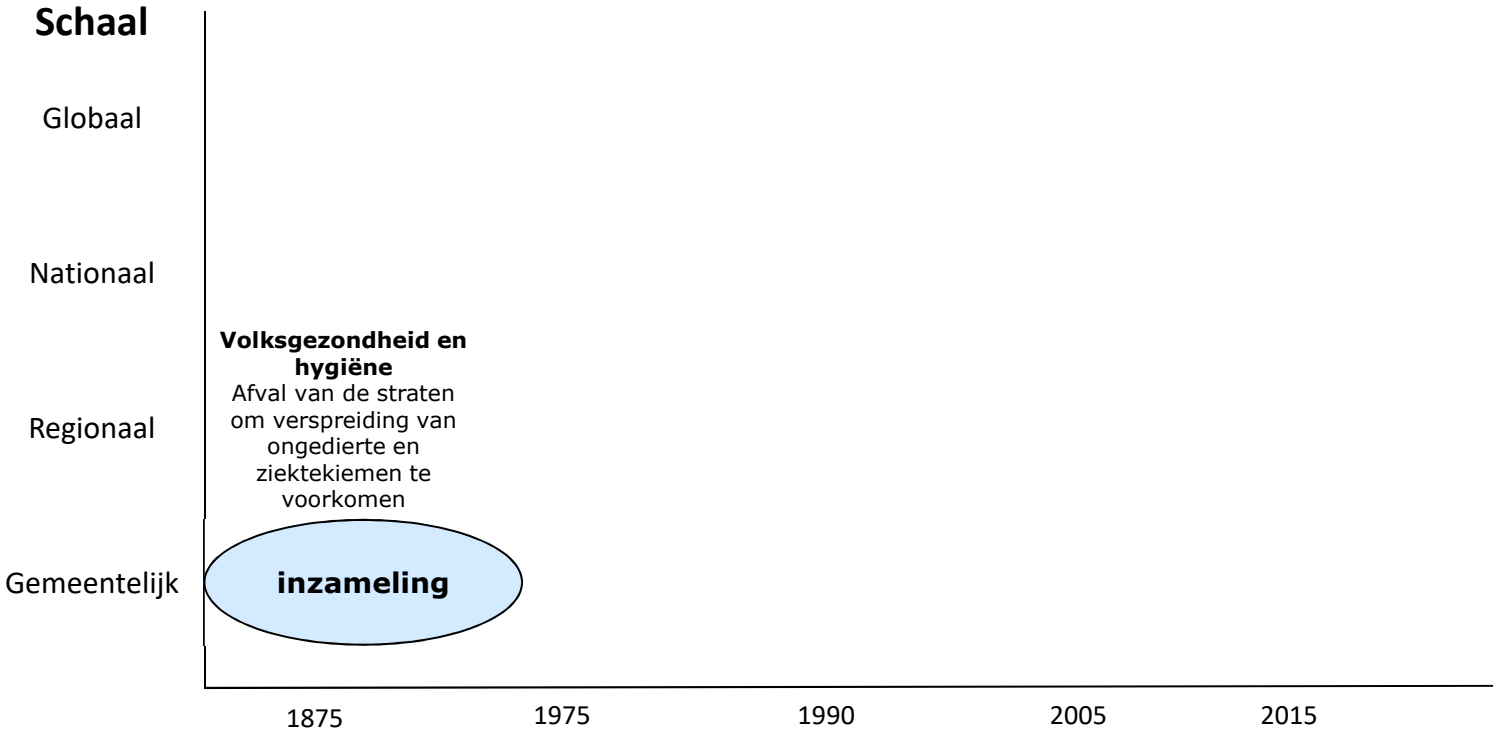


Publieke taak

Een korte geschiedenis….

Nederlands afvalbeheer van 1875 tot nu

Afvalbeheer 1875 - 1960





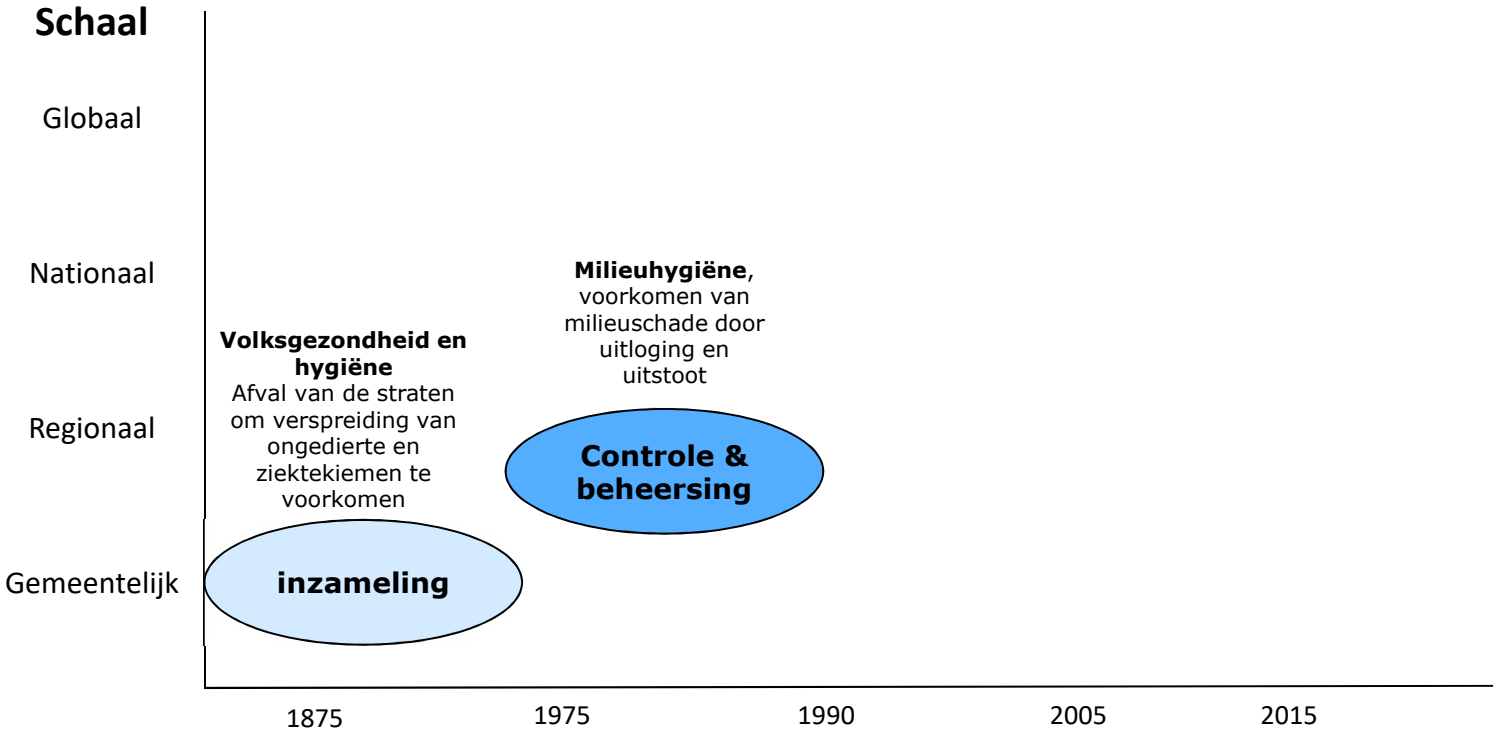






NVRD
SAMEN VOOR SCHONE EN AFVALVRIJE GEMEENTEN

Afvalbeheer 1960 - 1980



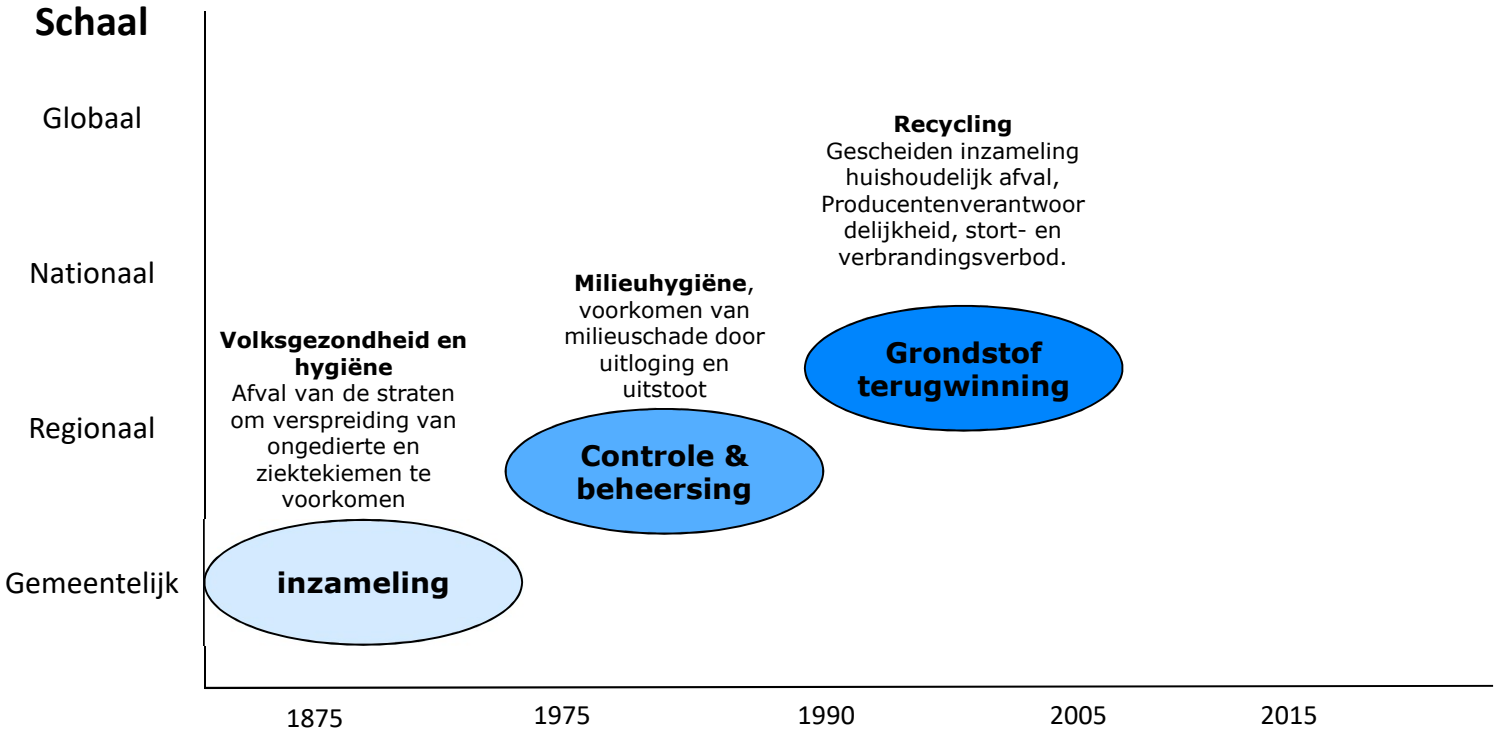






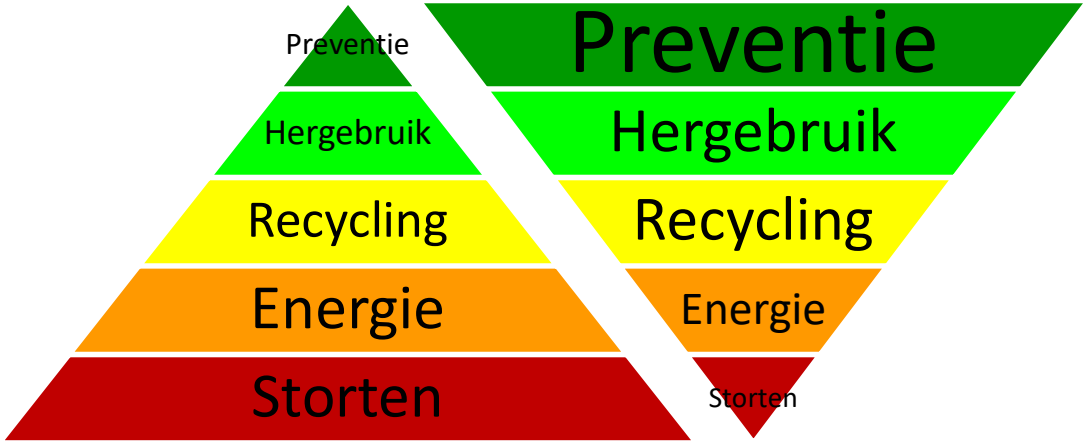
NVRD
SAMEN VOOR SCHONE EN AFVALVRIJE GEMEENTEN

Afvalbeheer 1980 - 2010



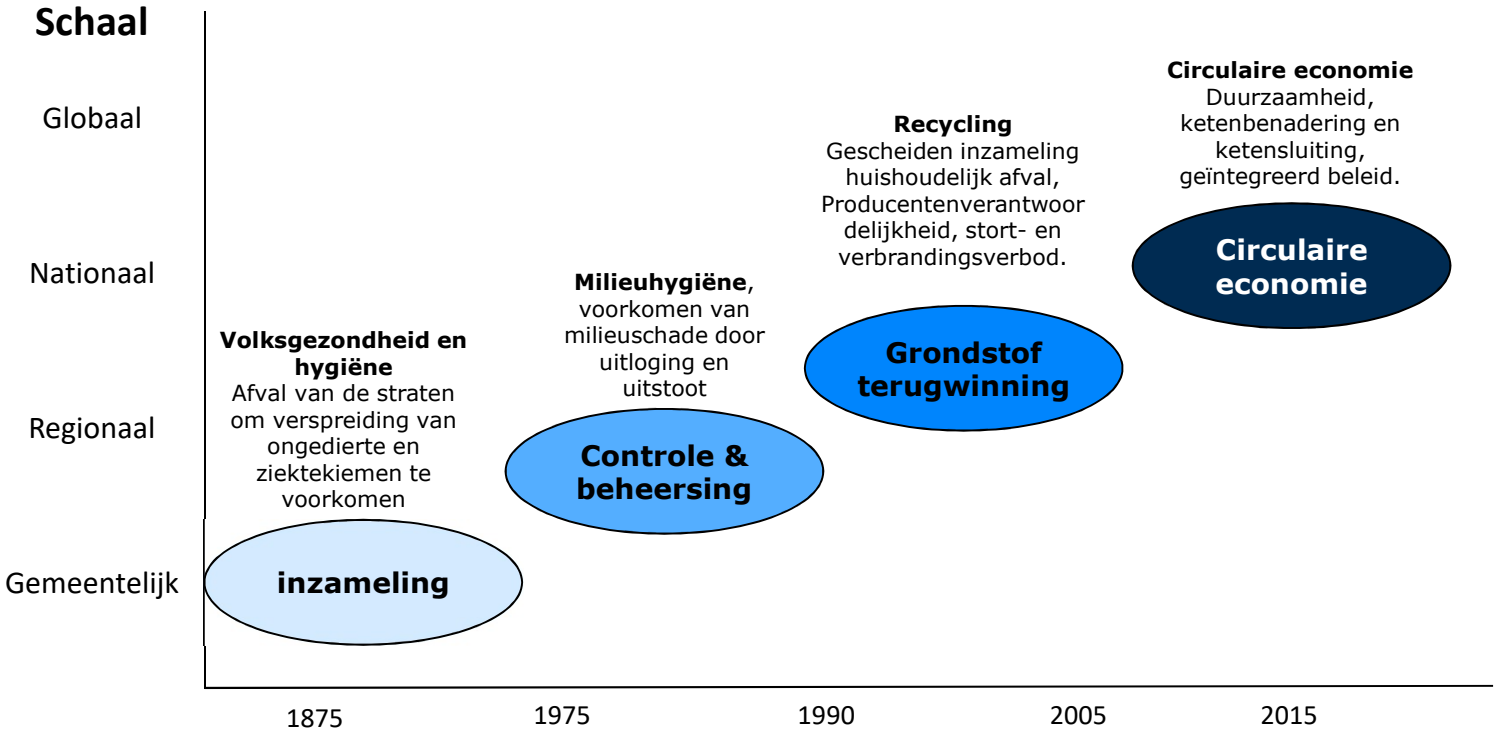
Ladder van Lansink

Afvalhiërarchie

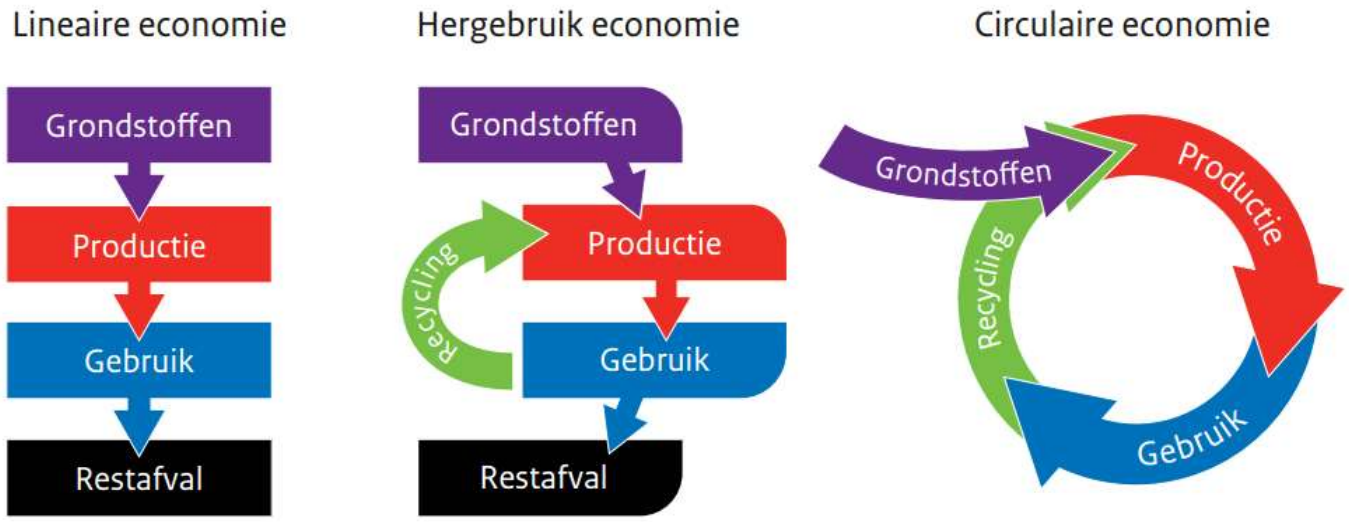




Afvalbeheer 2010 - ?



Naar een CE


Lineaire economie
Grondstoffen
Productie
Gebruik
Restafval
Hergebruik economie
Grondstoffen
Productie
Recycling
Gebruik
Restafval
Circulaire economie
Grondstoffen
Productie
Recycling
Gebruik



Afvalinzameling

Afvalinzameling, VANG, bron- en nascheiding,
de afvalstoffenheffing


Nederlands Afval
60 Miljard kilo
Commercieel
Industrieel
Bouw- & Sloopafval
Huishoudelijk Afval
8,5 Miljard kilo
(Ca. 15%)
500 kilo per inwoner / jaar

Traditioneel systeem

Restafval en GFT:
alternerende inzameling



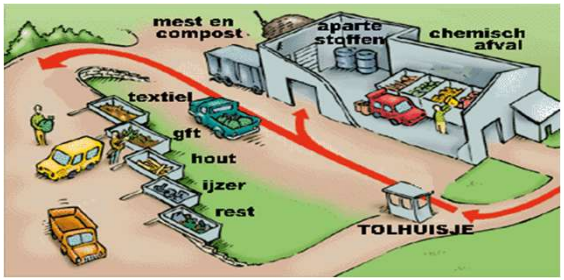
Batterijen, spaarlampen
klein elektrisch: winkel



Papier, glas en textiel:
(ondergrondse) container



Of in samenwerking met plaatselijke verenigingen



Grof vuil: naar de
milieustraat

Ambitie

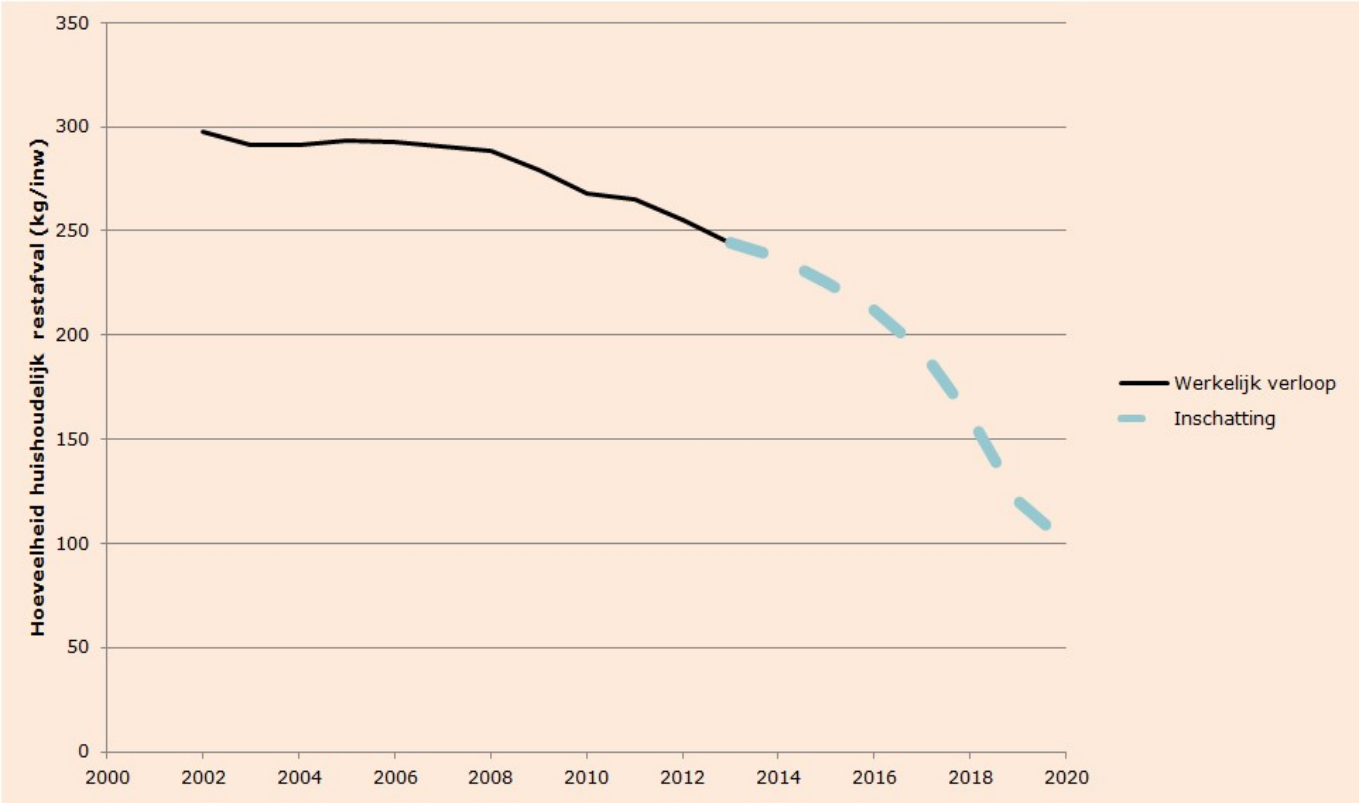
- Publiek kader: I&M, VNG en NVRD
- 2020: **100 kilo** restafval per inwoner per jaar
- 2025: **30 kilo** restafval per inwoner per jaar
- Programma **Van Afval Naar Grondstof** om gemeenten hierbij te ondersteunen
- 2050: volledig **Circulaire Economie**

Potentie

Gemiddelde samenstelling restafval van een Nederlands huishouden:



VANG glijbaan



Instrumentarium

Financiële prikkels



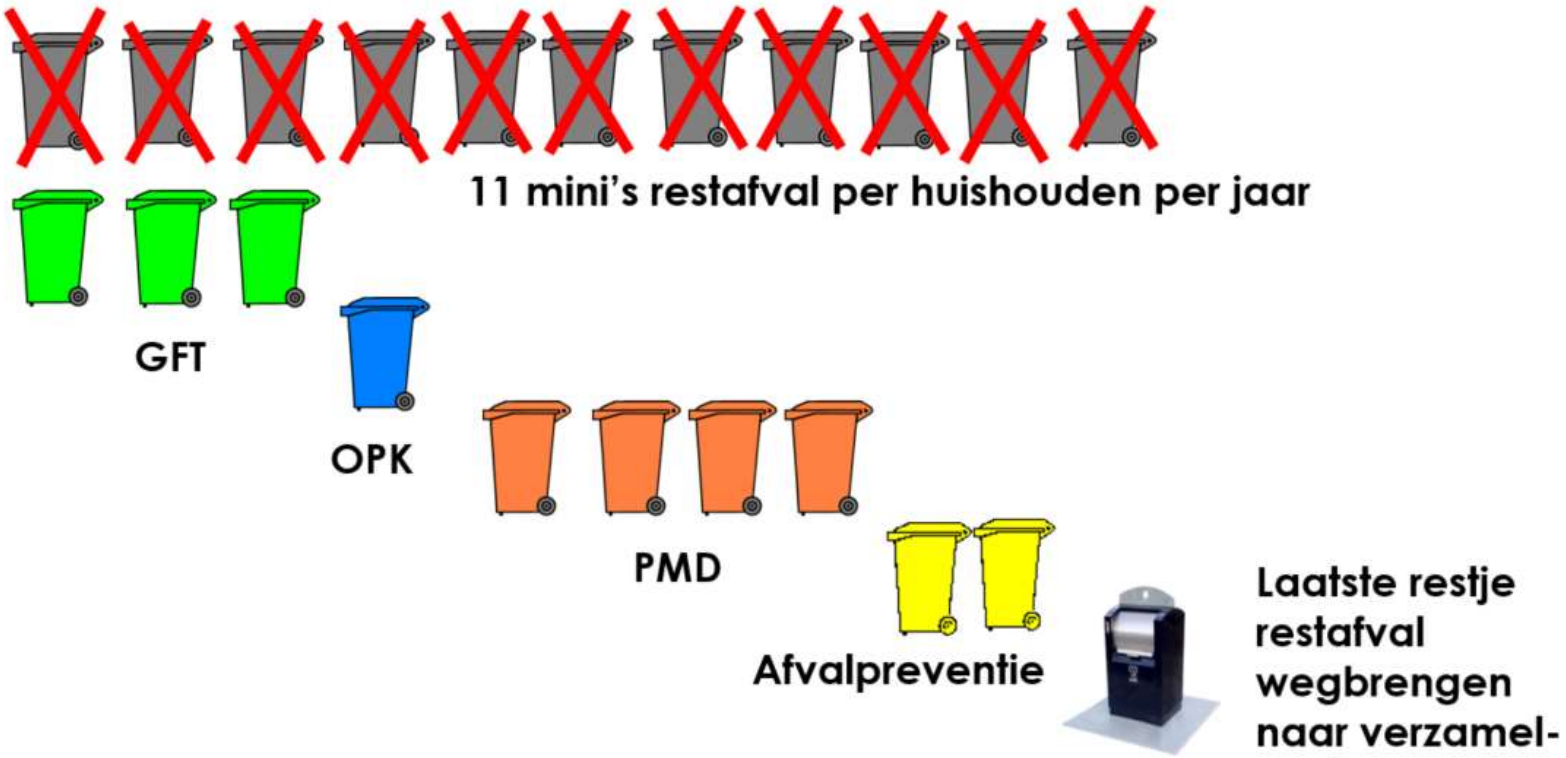
Service prikkels



Communicatie



Service: Omgekeerd inzamelen



Service: andere frequentie

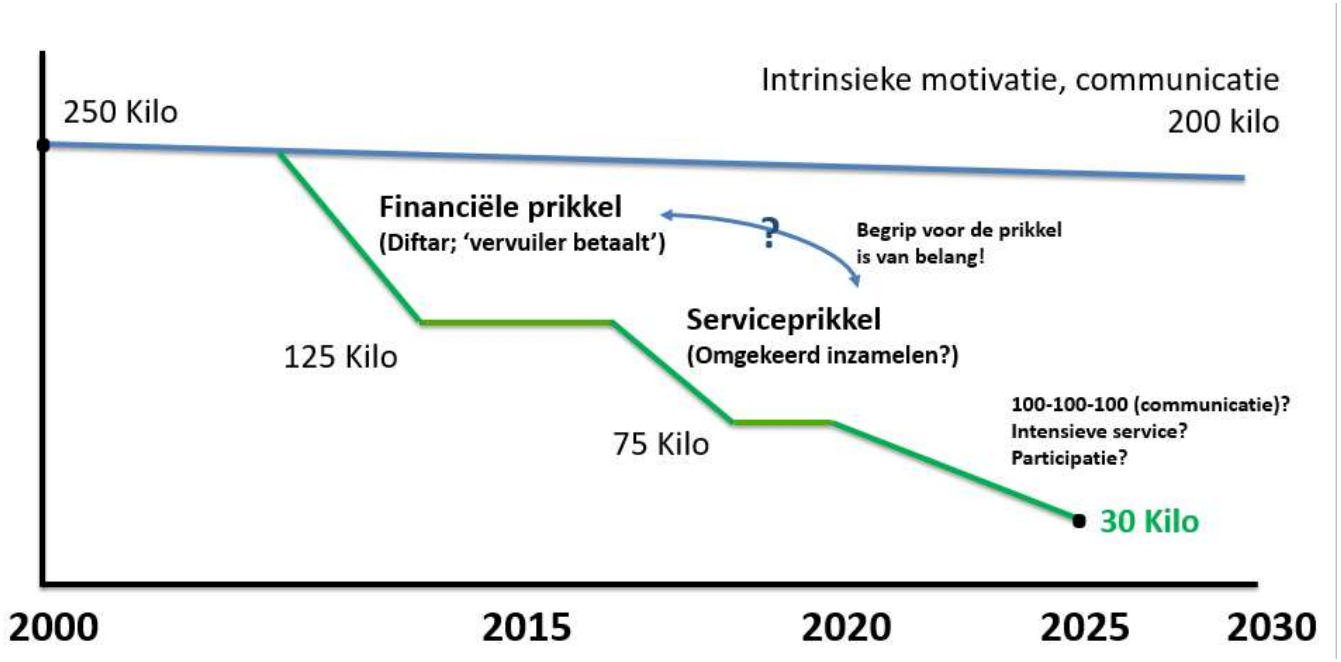




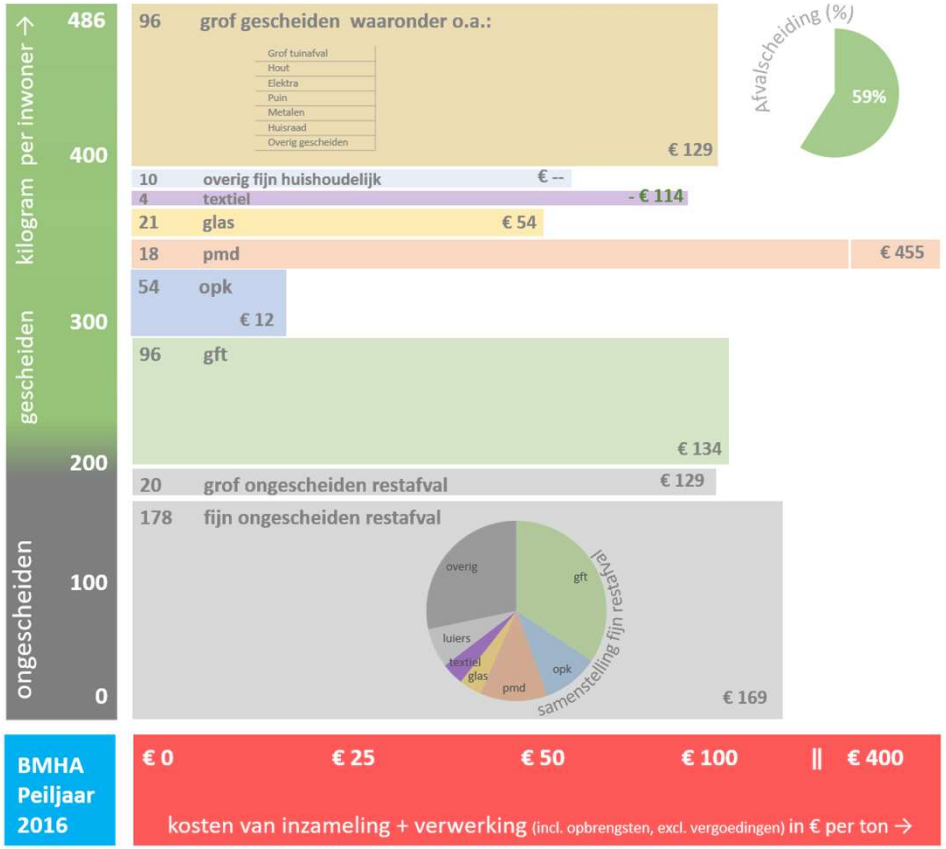
Service: nascheiding



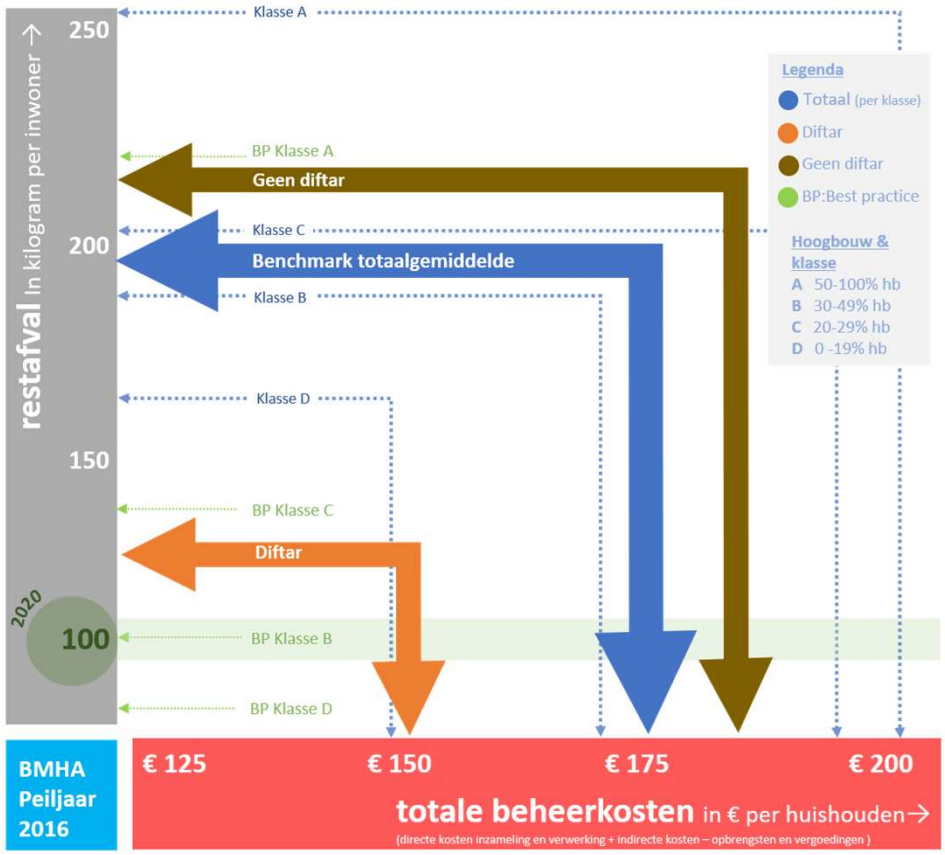
De stappen


250 Kilo
Intrinsieke motivatie, communicatie
200 kilo
Financiële prikkel
(Diftar; 'vervuiler betaalt')
?
Begrip voor de prikkel
is van belang!
Serviceprikkel
(Omgekeerd inzamelen?)
125 Kilo
75 Kilo
100-100-100 (communicatie)?
Intensieve service?
Participatie?
30 Kilo
2000
2015
2020
2025
2030

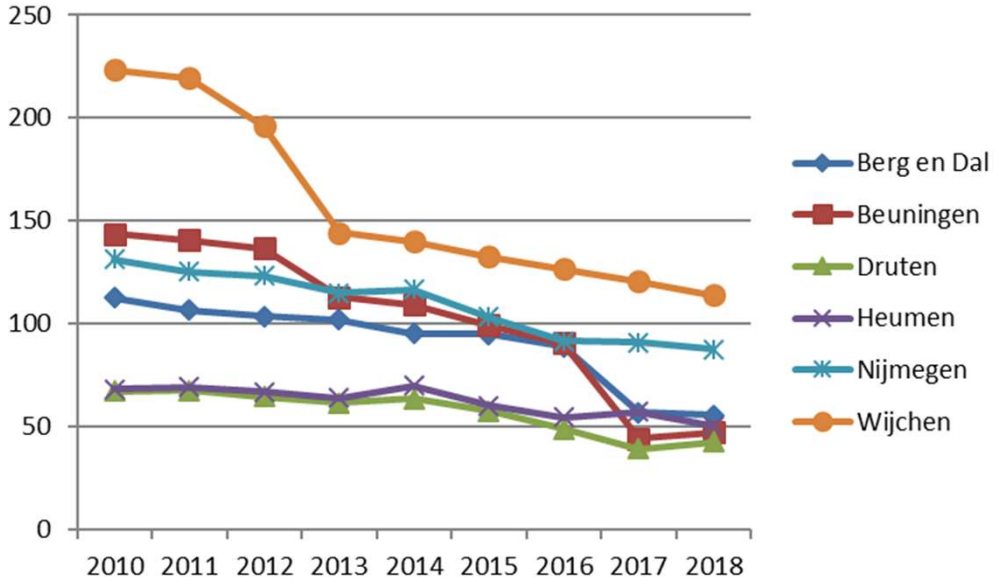
Resultaten


kilogram per inwoner →
ongescheiden
gescheiden
486
400
300
200
100
0
96 grof gescheiden waaronder o.a.:
Grof tuinafval
Hout
Elektra
Puin
Metalen
Huisraad
Overig gescheiden
€ 129
Afvalscheiding (%)
59%
10 overig fijn huishoudelijk € --
4 textiel - € 114
21 glas € 54
18 pmd € 455
54 opk € 12
96 gft € 134
20 grof ongescheiden restafval € 129
178 fijn ongescheiden restafval
overig
gft
luiers
textiel
glas
pmd
opk
samenstelling fijn restafval
€ 169
BMHA Peiljaar 2016
€ 0
€ 25
€ 50
€ 100
|| € 400
kosten van inzameling + verwerking (incl. opbrengsten, excl. vergoedingen) in € per ton →

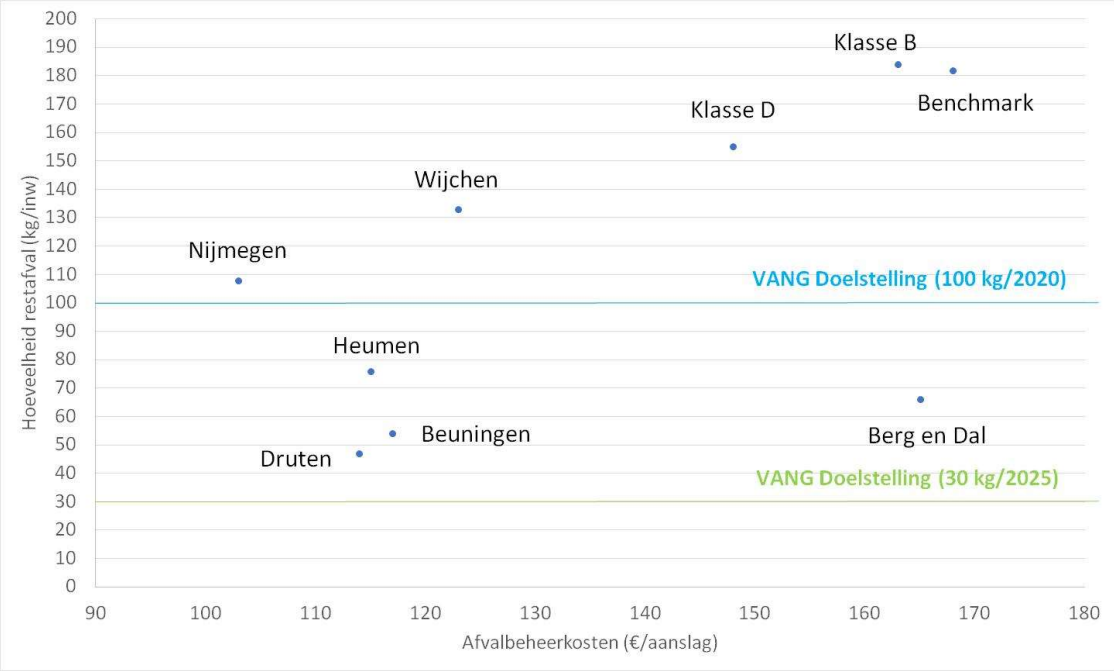
Afvalstoffenheffing

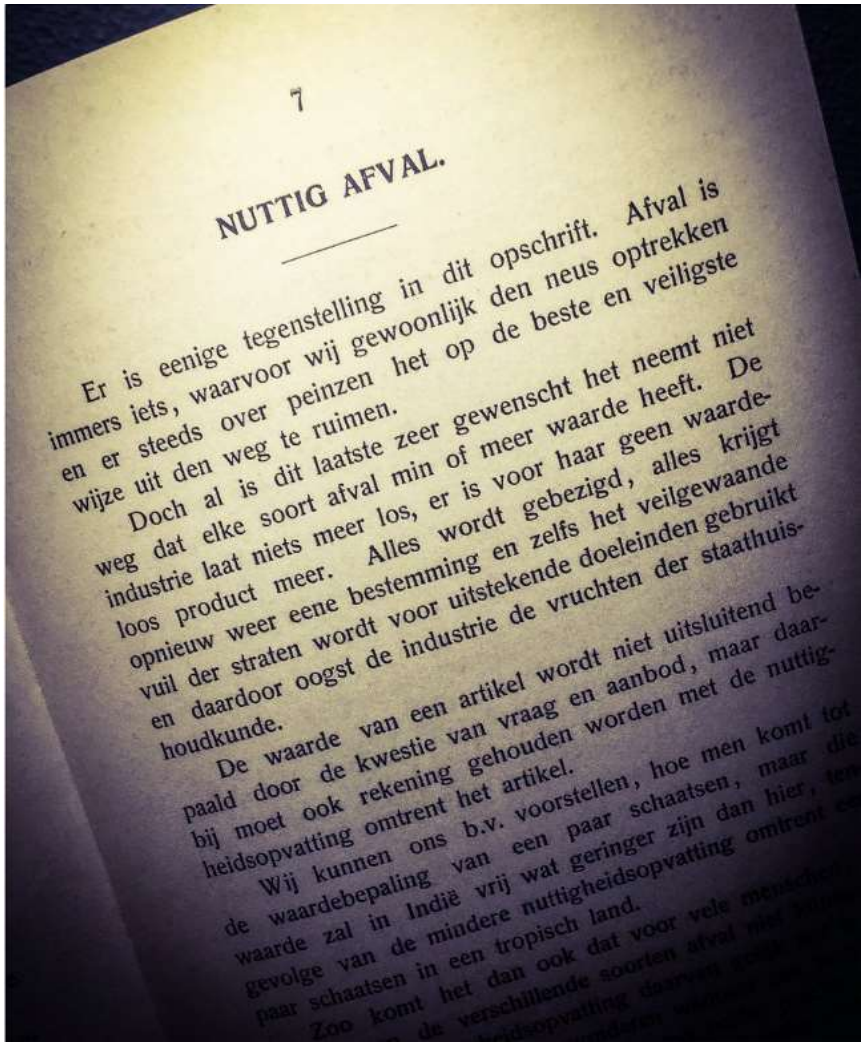


Ontwikkeling restafval (kg/inw)



Benchmark afval





7

NUTTIG AFVAL.

Er is eenige tegenstelling in dit opschrift. Afval is immers iets, waarvoor wij gewoonlijk den neus optrekken en er steeds over peinzen het op de beste en veiligste wijze uit den weg te ruimen.

Doch al is dit laatste zeer gewenscht het neemt niet weg dat elke soort afval min of meer waarde heeft. De industrie laat niets meer los, er is voor haar geen waardeloos product meer. Alles wordt gebezigd, alles krijgt opnieuw weer eene bestemming en zelfs het veilgewaande vuil der straten wordt voor uitstekende doeleinden gebruikt en daardoor oogst de industrie de vruchten der staathuishoudkunde.

De waarde van een artikel wordt niet uitsluitend bepaald door de kwestie van vraag en aanbod, maar daarbij moet ook rekening gehouden worden met de nuttigheidsopvatting omtrent het artikel.

Wij kunnen ons b.v. voorstellen, hoe men komt tot de waardebepaling van een paar schaatsen, maar die waarde zal in Indië vrij wat geringer zijn dan hier, ten gevolge van de mindere nuttigheidsopvatting omtrent een paar schaatsen in een tropisch land.

Zoo komt het dan ook dat voor vele menschen de verschillende soorten afval niet

NVRD
SAMEN VOOR SCHONE EN AFVALVRIJE GEMEENTEN



Beheer openbare ruimte

Beheer Openbare ruimte



Beheertaken



- Gladheidbeheer
- Afvalbakkenbeheer
- Evenementenbeheer
- Graffittibestrijding
- Groenbeheer
- Hondenpoep

- Kolken- en rioolbeheer
- Onkruidbestrijding
- Plaagdierbestrijding
- Straatreiniging
- Zwerfafvalbeheer
- Handhaving

Nieuwe opgaven

Van: schoon, heel en veilig

Naar:

- Klimaatadaptatie
- Circulaire economie
- Burgerparticipatie
- Mobiliteit
- Gezondheid
- Inclusiviteit

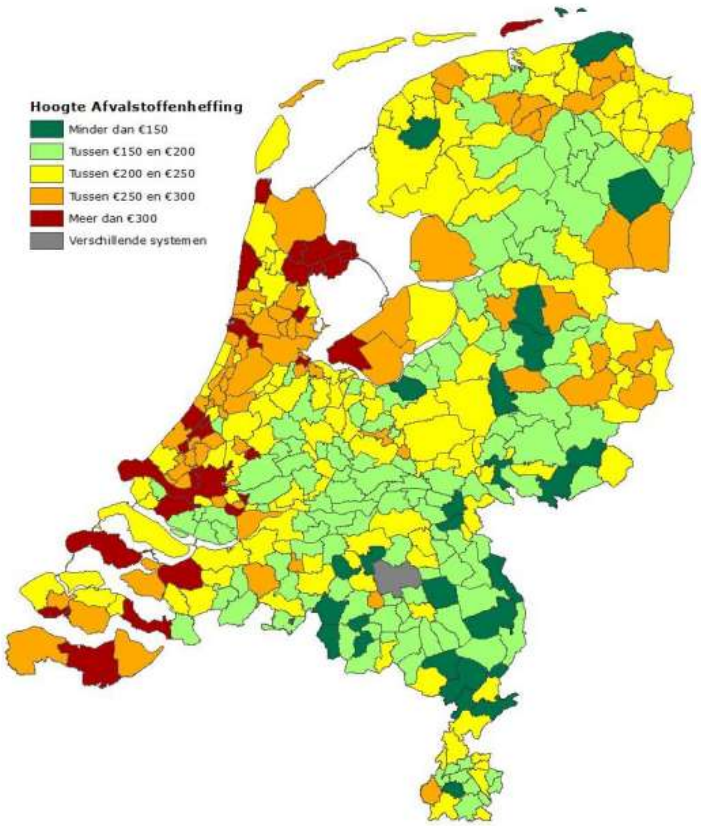


Vragen of Conclusies

NVRD
SAMEN VOOR SCHONE EN AFVALVRIJE GEMEENTEN



Dar®
...en 't is weer fris!



Dar®