



Benchmark Huishoudelijk Afval

AVRI

BIJLAGE

Peiljaar 2023



NVRD
Benchmark
Huishoudelijk
Afval

Leren door te vergelijken

Datum: 11 oktober 2024
Status: definitief

De Benchmark Huishoudelijk Afval is een product van de NVRD, in samenwerking met Rijkswaterstaat en uitgevoerd door Cyclusmanagement.



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Inhoud

Inleiding	4
1. Kernprestaties	10
2. Fijn huishoudelijk	15
2.1 Fijn restafval	20
2.2 Groente-, fruit- en tuinafval	27
2.3 Oud papier en karton	34
2.4 PMD	42
2.5 Glas verpakkingen	48
2.6 Textiel	51
2.7 Overige fijn stromen	54
3. Grof huishoudelijk	56
3.1 Milieustraat	60
3.2 Grof halen	64
4. Overig	67
4.1 Samenstelling fijn restafval	67
4.2 CO ₂	67
4.3 Bijplaatsingen	68
4.4 Overige kosten	70
4.5 Regievaardigheden	71

Inleiding

In de Benchmark Huishoudelijk Afval worden gemeenten en inzamelbedrijven vergeleken op een viertal prestatiegebieden: milieu, kosten, dienstverlening en vaardigheden. In dit rapport vindt de vergelijking plaats vanuit gemeentelijk perspectief. Dat wil zeggen dat AVRI wordt vergeleken met gemeenten (met of zonder eigen inzameldienst).



Doel en afbakening

Benchmarken is een vorm van prestatiemeting waarbij gemeenten en inzamelbedrijven aan de hand van vooraf vastgestelde indicatoren hun afvalprestaties vergelijken. Doel van de benchmark is het inzicht in eigen functioneren en presteren te vergroten om op die manier handvatten voor verbetering te bieden.

Gezocht wordt naar de factoren die van invloed zijn op de prestatie. Dit kan een strategie zijn (tarifiering, acceptatie, etc.) of de keuze voor een inzamelwijze of inzamelmiddel. In de benchmarkrapportages worden de prestaties zoveel mogelijk in samenhang met de (prestatiebepalende) factoren weergegeven. Tijdens de benchmarkbijeenkomsten worden daarmee de oorzaken van de verschillen verklaard.

Vergelijkingsbasis

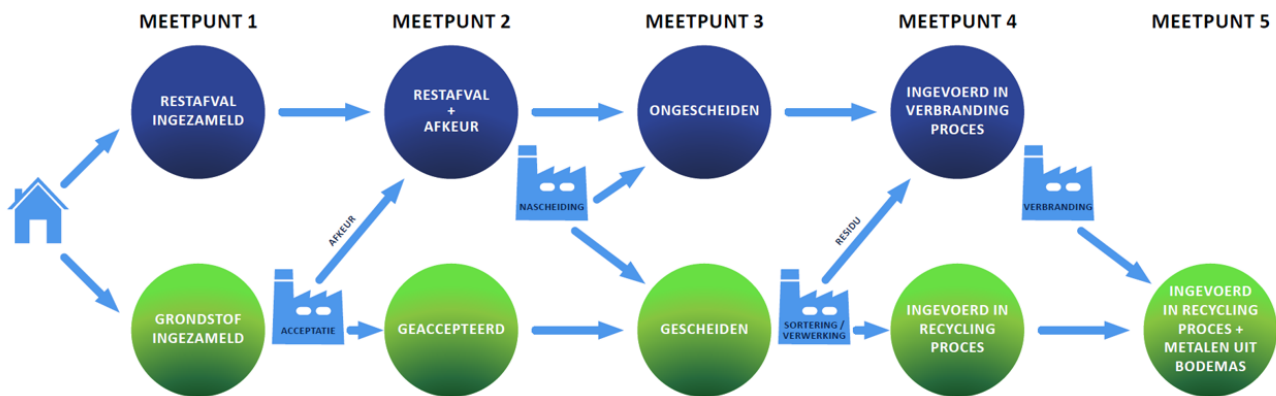
De gemeenten en bedrijven die aan de benchmark meedoen worden zoveel mogelijk vergeleken op basis van dezelfde omstandigheden. Omdat het aandeel hoogbouw in een verzorgingsgebied zeer prestatiebepalend blijkt te zijn, en hierop nauwelijks kan worden gestuurd, zijn de deelnemende organisaties gegroepeerd naar hoogbouwklasse. De volgende hoogbouwklassen zijn gedefinieerd:

Klasse A 50 t/m 100% hoogbouw
Klasse B 30 t/m 49% hoogbouw
Klasse C 20 t/m 29% hoogbouw
Klasse D 0 t/m 19% hoogbouw

AVRI heeft 13% hoogbouw en is ingedeeld in klasse D.

Nieuw dit jaar: recyclepercentage

Dit jaar is een nieuwe milieuprestatie-indicator geïntroduceerd in de benchmark: het recyclepercentage. Deze indicator geeft aan hoeveel procent van het vrijkomende huishoudelijk afval uiteindelijk wordt ingevoerd in het recycleproces. We meten dit verderop in de keten (meetpunt 5), rekening houdend met het residu dat bij de sortering en verwerking uit de gescheiden grondstoffen worden gehaald, en gescheiden afval dat niet kan worden gerecycled (bijvoorbeeld asbest). De VANG-doelstelling bedraagt 60% recycling van al het huishoudelijk afval in 2030.



Leeswijzer

Deze rapportage bestaat voornamelijk uit staafdiagrammen waarin **AVRI** wordt vergeleken met gemeenten in klasse D. De benchmarkgemiddelden van de milieu- en dienstverlening-indicatoren zijn bepaald op basis van alle gemeenten en bedrijven die in de betreffende hoogbouwklasse hebben deelgenomen (dus ook op basis van de bedrijven die niet in deze rapportage zijn weergegeven). De benchmarkgemiddelden van de kosten en regievaardigheden zijn uitsluitend bepaald op basis van de gemeenten.

Bij het bepalen van de benchmarkgemiddelden zijn 0-waarden uitgesloten. Hierdoor kan de som van de sub-gemiddelden afwijken van het totaal-gemiddelde.

Basisgegevens

Gemeente	Aantal inwoners	Aantal aansluitingen	% Hoogbouw	Tarief-systeem	Var.tarief rest €/100liter	Var.tarief gft €/100liter
AVRI	254689	103842	13%	■	3.3	
Barneveld	61655	23716	16%	■		
Beekdaelen	35966	16217	15%	■	4.3	
Beuningen	26573	11562	16%	■	2	
Bronckhorst	36279	16119	17%	■	9.2	1.2
Brummen	21105	9709	12%	■	4.7	0.8
Cranendonck	20851	9112	10%	■	10	1.6
De Wolden	24602	10555	14%	■	3.7	
Drechterland	19981	8584	11%	■		
Druten	19505	8290	18%	■	1.9	
Duiven	24937	10816	14%	■	5.5	
Eijsden-Margraten	25991	11528	15%	■	5.5	1.8
Elburg	24037	9761	15%	■		
Goeree-Overflakkee	51590	22564	14%	■	3.3	
Heumen	16824	7379	17%	■	2.3	
Hoeksche Waard	89760	39026	17%	■	4	
Horst a/d Maas	43639	18127	10%	■	3.4	
Koggenland	23062	9660	16%	■		
Lansingerland	65177	24865	18%	■	2.8	
Lingewaard	47220	19548	18%	■	4.4	
Lochem	34312	15702	17%	■	6.4	1.8
Medemblik	46031	19186	14%	■	4.5	
Meerssen	18600	8684	18%	■	2	
Mook en Middelaar	8043	3726	14%	■	5.3	
Nieuwkoop	29463	11824	13%	■	3	
Noordoostpolder	49729	19848	12%	■	6.3	
Nunspeet	28731	11241	18%	■		
Oldebroek	24264	9396	15%	■	3.3	
Opmeer	12025	5043	15%	■		
Putten	24904	10219	16%	■	3.2	0.5
Renswoude	5747	2195	14%	■	2.9	
Rova Diftar	234227	93677	11%	■		
Rova Diftar/omgekeerd	423124	182839	11%	■		
Stede Broec	21889	9451	11%	■		
Sudwestfryslan	90883	40981	19%	■		
Venray	44628	19276	16%	■	7	
Voerendaal	12405	5725	13%	■	3.8	0.9
Voorst	25214	11149	16%	■	3.2	
Westervoort	15114	6788	13%	■	4	
Wijchen	41537	18287	18%	■	3.5	
Wijk bij Duurstede	23995	10567	19%	■	3.3	
KLASSE D	48692.2	20595.3	15%		4.3	1.2

■	Vast tarief
■	Huishoudgrootte
■	Volume
■	Volume en frequentie
■	Volume en frequentie en huishoudgrootte
■	Dure zak
■	Dure zak en huishoudgrootte
■	Gewicht
■	Gewicht en frequentie
■	Gewicht en huishoudgrootte
■	Anders

Inzamelstrategie

Gemeente	Tarief-differentiatie	Restafval op afstand	Freq verlagings restafval	Inzamel-strategie
AVRI	✓	✓	✓	●
Barneveld	✗	✓	✓	●
Beekdaelen	✓	✗	✓	●
Beuningen	✓	✓	✗	●
Bronckhorst	✓	✓	✗	●
Brummen	✓	✗	✓	●
Cranendonck	✓	✗	✓	●
De Wolden	✓	✗	✓	●
Drechterland	✗	✗	✓	●
Druten	✓	✓	✗	●
Duiven	✓	✗	✓	●
Eijsden-Margraten	✓	✗	✓	●
Elburg	✗	✗	✗	●
Goeree-Overflakkee	✓	✗	✗	●
Heumen	✓	✗	✗	●
Hoeksche Waard	✓	✗	✗	●
Horst a/d Maas	✓	✗	✗	●
Koggenland	✗	✓	✓	●
Lansingerland	✓	✗	✗	●
Lingewaard	✓	✗	✗	●
Lochem	✓	✗	✓	●
Medemblik	✓	✓	✓	●
Meerssen	✓	✗	✗	●
Mook en Middelaar	✓	✗	✓	●
Nieuwkoop	✓	✗	✓	●
Noordoostpolder	✓	✗	✓	●
Nunspeet	✗	✗	✗	●
Oldebroek	✓	✗	✗	●
Opmeer	✗	✗	✓	●
Putten	✓	✗	✗	●
Renswoude	✓	✗	✓	●
Rova Diftar	✓	✗	✓	●
Rova Diftar/omgekeerd	✓	✓	✓	●
Stede Broec	✗	✗	✓	●
Sudwestfryslan	✗	✗	✗	●
Venray	✓	✗	✓	●
Voerendaal	✓	✗	✓	●
Voorst	✓	✗	✓	●
Westervoort	✓	✗	✓	●
Wijchen	✓	✗	✓	●
Wijk bij Duurstede	✓	✗	✓	●

✓	Ja
✗	Nee
●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

Toelichting

Tariefdifferentiatie = gedifferentieerd tariefsysteem op basis van volume en frequentie, gewicht, volume en gewicht of dure zak.

Restafval op afstand = brengsysteem voor fijn restafval bij de laagbouw.

Frequentieverlagings restafval = minder dan 26 ophaalrondes aan huis per jaar voor fijn restafval.

Basis-systeem = er is geen diftar, restafval op afstand of frequentieverlagings van toepassing.

Servicedifferentiatie = er is restafval op afstand en/of frequentieverlagings restafval van toepassing.

Tariefdifferentiatie = er is diftar van toepassing, zonder restafval op afstand en/of frequentieverlagings restafval.

Tarief- en servicedifferentiatie = er is diftar en servicedifferentiatie van toepassing.

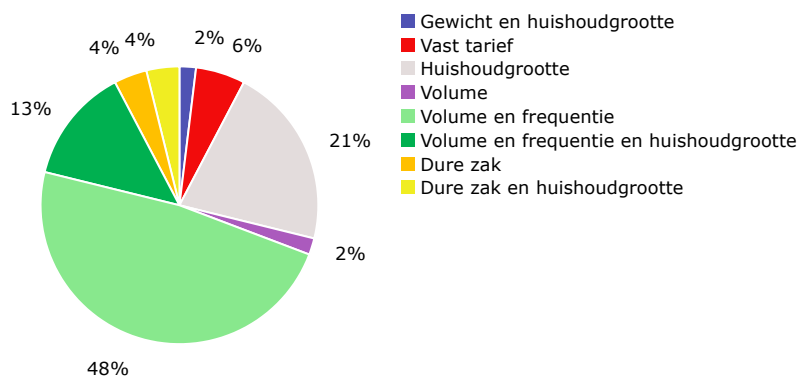
Nascheiding

Gemeente	Nascheiding grof restafval	Scheidingsmethode PMD laagbouw	Scheidingsmethode PMD hoogbouw
AVRI	✓	■	■
Barneveld	✓	■	■
Beekdaelen	✓	■	■
Beuningen	✓	■	■
Bronckhorst	✓	■	■
Brummen	✓	■	■
Cranendonck	✓	■	■
De Wolden	✗	■	■
Drechterland	✓	■	■
Druten	✓	■	■
Duiven	✓	■	■
Eijsden-Margraten	✓	■	■
Elburg	✓	■	■
Goeree-Overflakkee	✓	■	■
Heumen	✓	■	■
Hoeksche Waard	✓	■	■
Horst a/d Maas	✓	■	■
Koggenland	✓	■	■
Lansingerland	✗	■	■
Lingewaard	✗	■	■
Lochem	✓	■	■
Medemblik	✓	■	■
Meerssen	✓	■	■
Mook en Middelaar	✓	■	■
Nieuwkoop	✓	■	■
Noordoostpolder	✓	■	■
Nunspeet	✗	■	■
Oldebroek	✓	■	■
Opmeer	✓	■	■
Putten	✗	■	■
Renswoude	✓	■	■
Rova Diftar	✓	■	■
Rova Diftar/omgekeerd	✓	■	■
Stede Broec	✓	■	■
Sudwestfryslan	✗	■	■
Venray	✗	■	■
Voerendaal	✓	■	■
Voorst	✓	■	■
Westervoort	✓	■	■
Wijchen	✓	■	■
Wijk bij Duurstede	✓	■	■

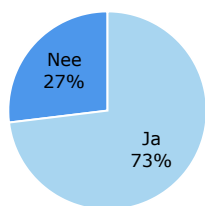
✓	Ja
✗	Nee
■	Uitsluitend bronscheiding
■	Bron- en nascheiding
■	Uitsluitend nascheiding

Hoogbouwklasse D

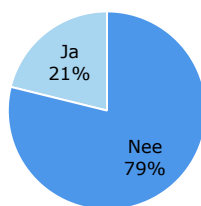
Tariefsysteem fijn huishoudelijk afval



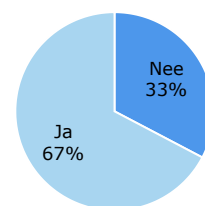
Tariefdifferentiatie



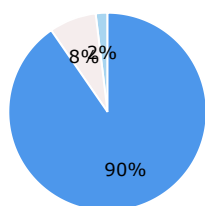
Restafval op afstand



Frequentieverlaging restafval

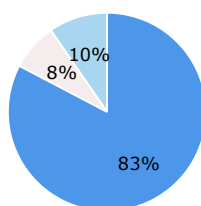


Scheidingsmethode pmd laagbouw



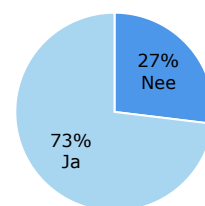
■ Uitsluitend bronscheiding
■ Uitsluitend nascheiding
■ Bron- en nascheiding

Scheidingsmethode pmd hoogbouw

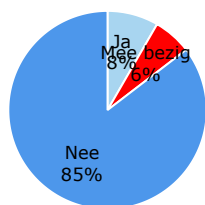


■ Uitsluitend bronscheiding
■ Uitsluitend nascheiding
■ Bron- en nascheiding

Nascheiding grof restafval



Opt-in systeem voor reclamefolders?



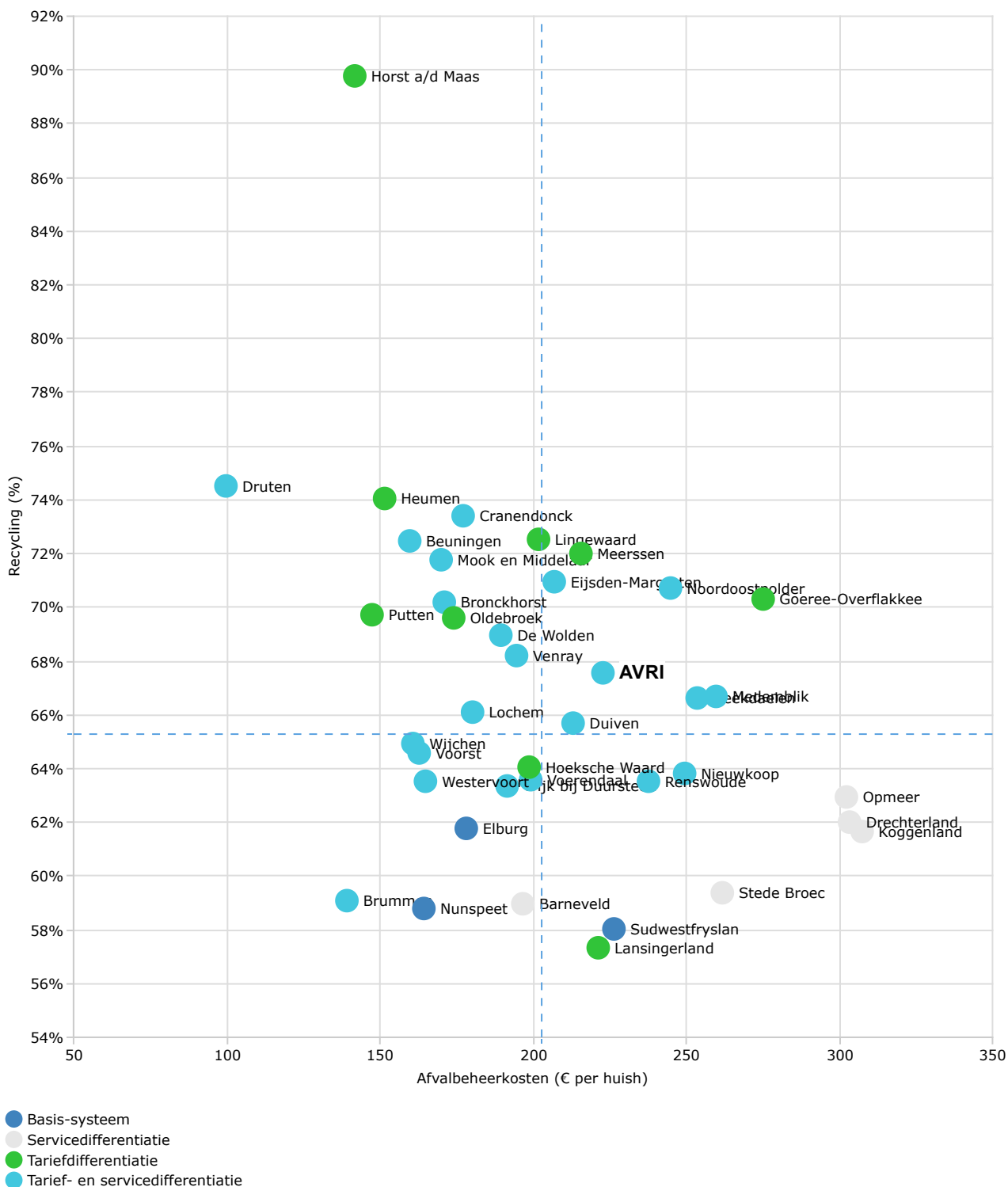
Toelichting

Percentage geeft aan bij hoeveel % van de benchmarkgemeenten in hoogbouwklasse D het is ingevoerd.

1. Kernprestaties

Kosteneffectiviteit

Recycling (%) vs afvalbeheerkosten (€/aansl)



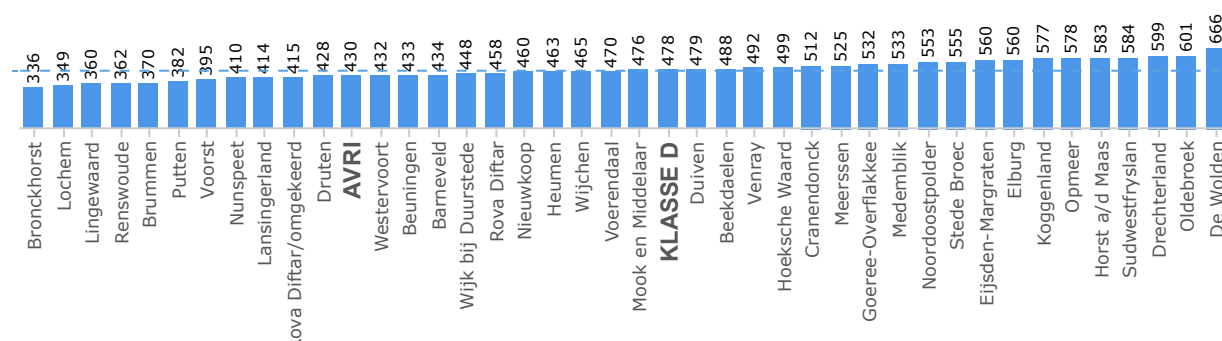
Toelichting

Recycling (%) = het aandeel huishoudelijk afval dat uiteindelijk ingevoerd wordt in het recyclingproces (= nieuwe VANG-indicator).

Afvalbeheerkosten = de totale kosten die gemoeid zijn met het gemeentelijk afval- en grondstoffenbeheer (inzamelkosten, overslag en transportkosten, verwerkingskosten, overige kosten waaronder communicatie, handhaving en beleidskosten), verminderd met de opbrengsten uit producentenverantwoordelijkheid.

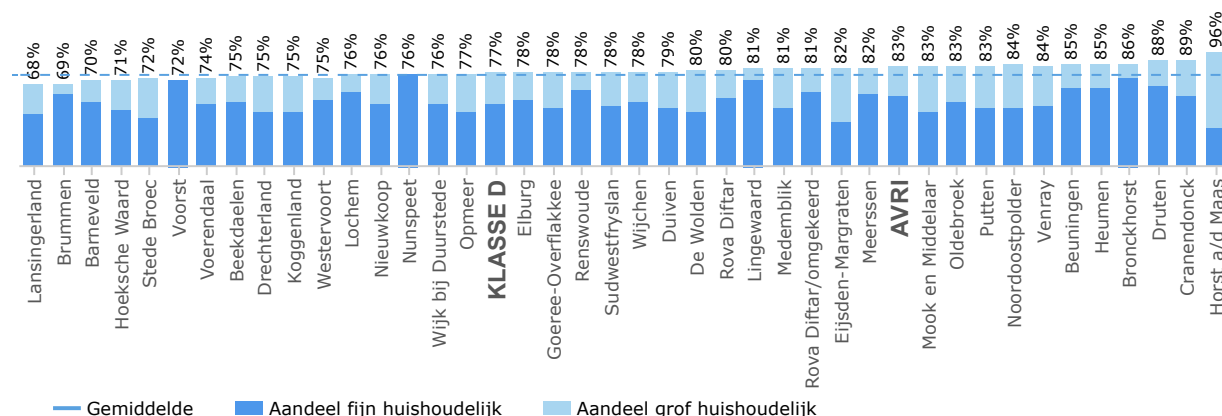
Huishoudelijk afval

kg per inwoner



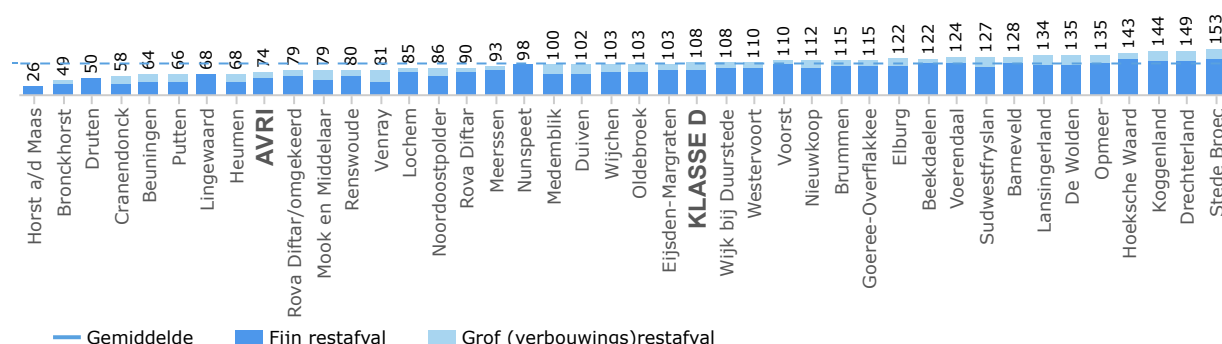
Scheiding

%



Restafval

kg per inwoner



Toelichting

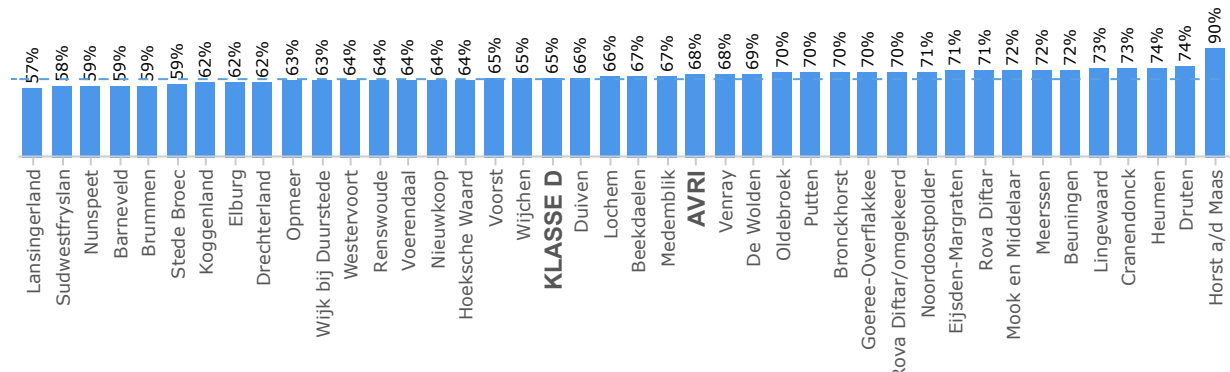
Huishoudelijk afval = de totale hoeveelheid afval en grondstoffen die bij huishoudens vrijkomt.

Scheiding % = het aandeel van de totale hoeveelheid *huishoudelijk afval* dat (bron- en na)gescheiden wordt.

Restafval = de hoeveelheid *huishoudelijk afval* die resteert na bron- en nascheiding (exclusief de uitval en vervuiling bij sortering en verwerking). Deze indicator is te vergelijken met de oude VANG-kgrestafval doelstelling.

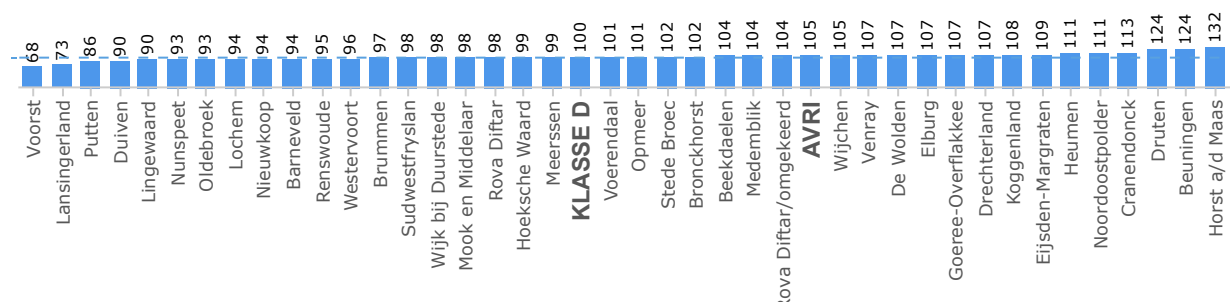
Recycling

%



CO2-reductie

kg per inwoner



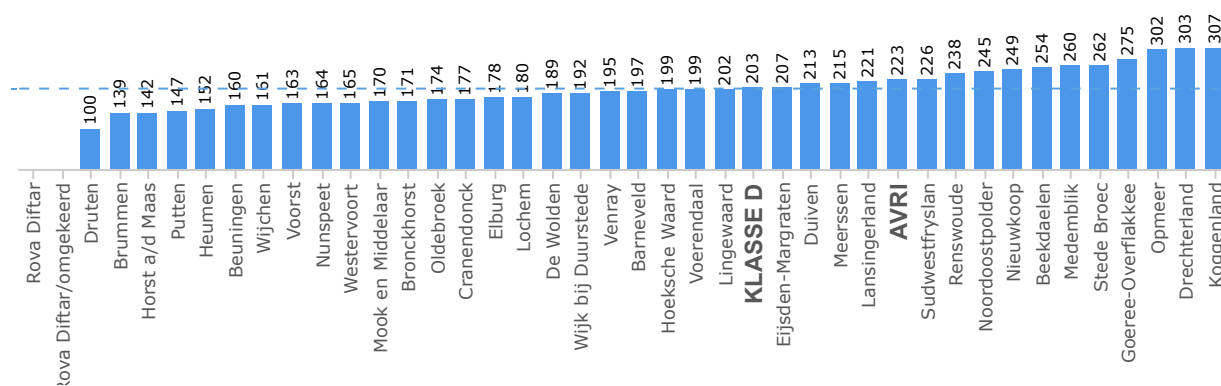
Toelichting

Recycling (%) = het aandeel huishoudelijk afval dat uiteindelijk ingevoerd wordt in het recyclingproces. Voor AVRI is deze indicator berekend op basis van specifiek opgegeven sorteer- en verwerkingsrendementen.

CO₂-reductie = de gereduceerde hoeveelheid CO₂ als gevolg van het recycelen van grondstoffen (gft, pmd, oud papier, glas, textiel, hout, grof tuinafval, frituurvet en luiers).

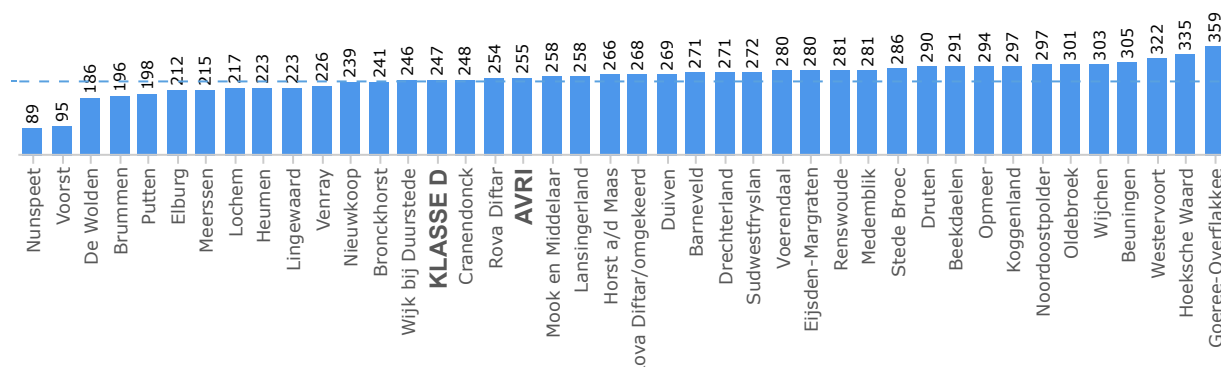
Afvalbeheerkosten

€ per aansluiting



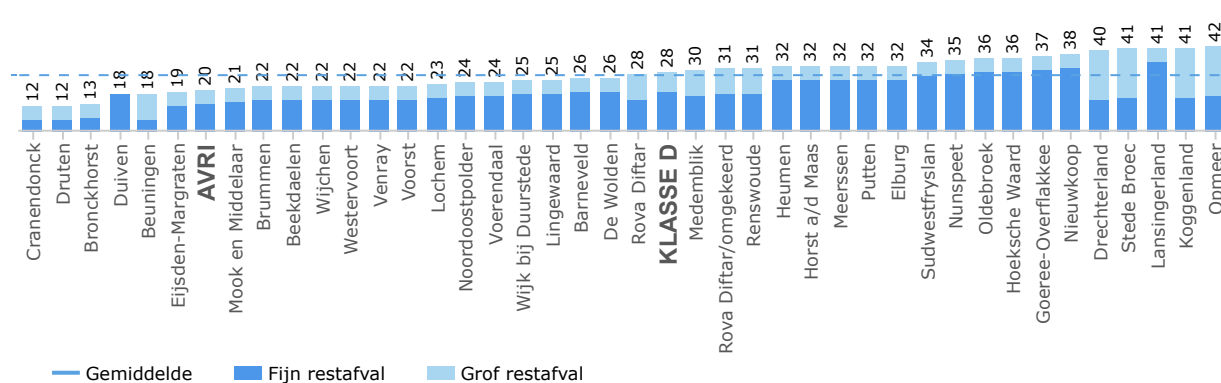
Dienstverlening grondstoffen

score



Dienstverlening restafval

score



Toelichting

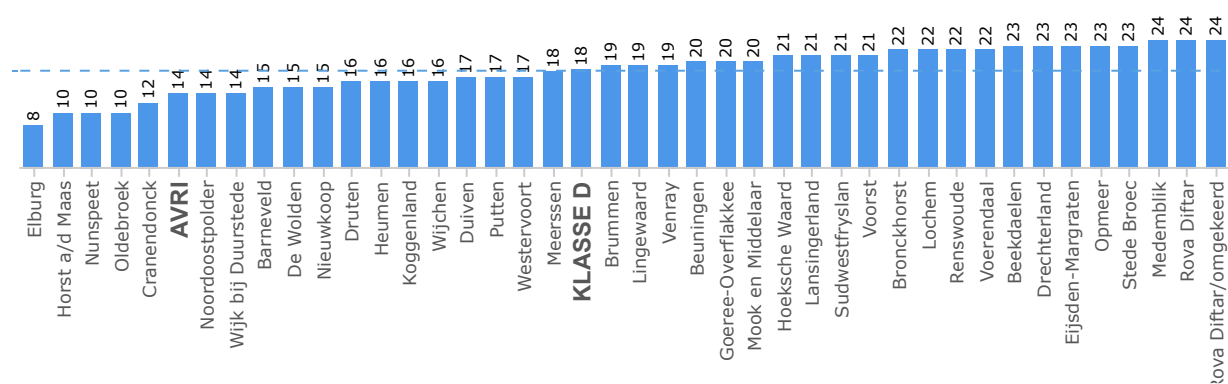
Afvalbeheerkosten = de totale kosten die gemoeid zijn met het gemeentelijk afval- en grondstoffenbeheer (inzamelkosten, overslag en transportkosten, verwerkingskosten, overige kosten waaronder communicatie, handhaving en beleidskosten), verminderd met de opbrengsten uit producentenverantwoordelijkheid.

Dienstverlening grondstoffen = score geeft een indicatie van de omvang van de service voor het gescheiden aanbieden van grondstoffen. De scores zijn bepaald op basis van een vragen-score lijst (zie Handboek voor de berekenwijze).

Dienstverlening restafval = score geeft een indicatie van de omvang van de service voor restafval (zie Handboek voor berekenwijze).

Regievaardigheden

score



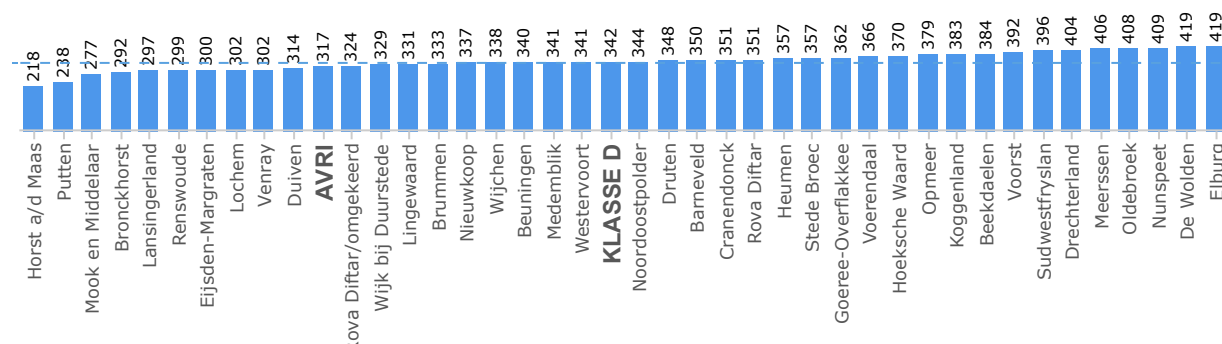
Toelichting

Regievaardigheden = score geeft een indicatie van de mate waarin regie wordt gevoerd op afval- en grondstoffenbeheer. Er worden 26 regieaspecten onderscheiden op 4 verschillende gebieden: beleid, burgerparticipatie, informatiesturing en circulariteit. De score wordt bepaald door de som van de van toepassing zijnde regievaardigheden (maximaal 26 punten). Zie paragraaf 4.5.

2. Fijn huishoudelijk

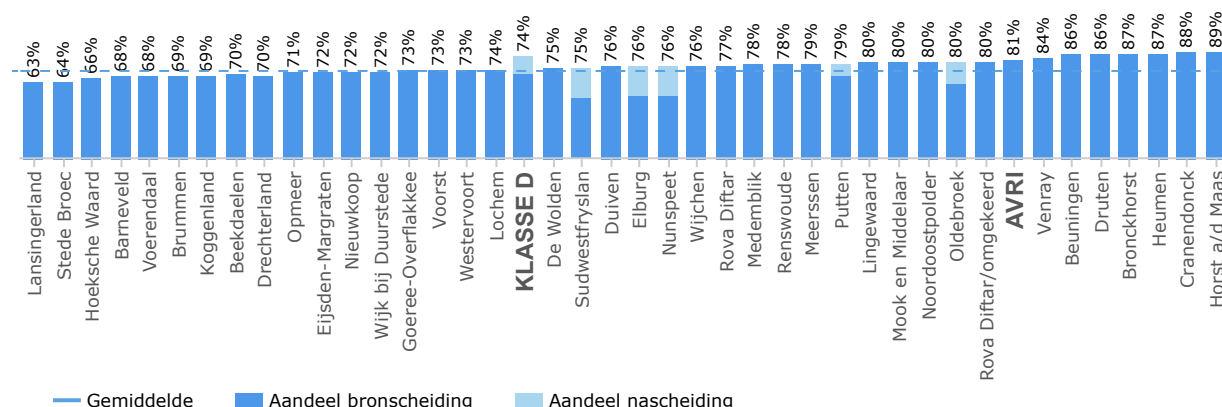
Fijn huishoudelijk afval

kg per inwoner



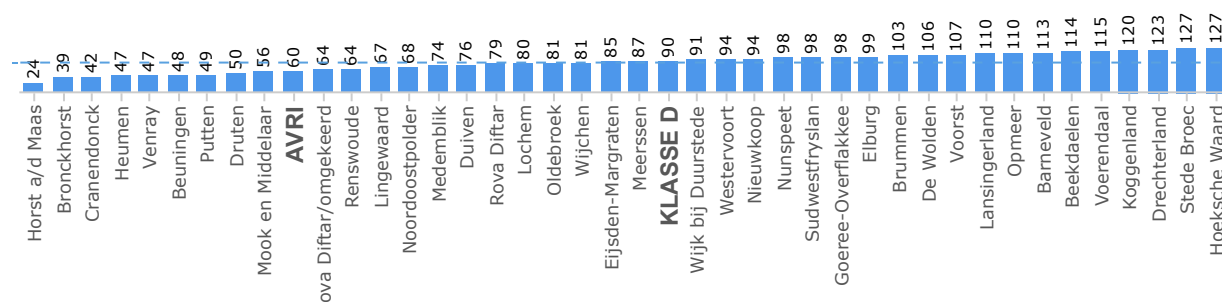
Scheiding fijn huishoudelijk

%



Fijn restafval

kg per inwoner



Toelichting

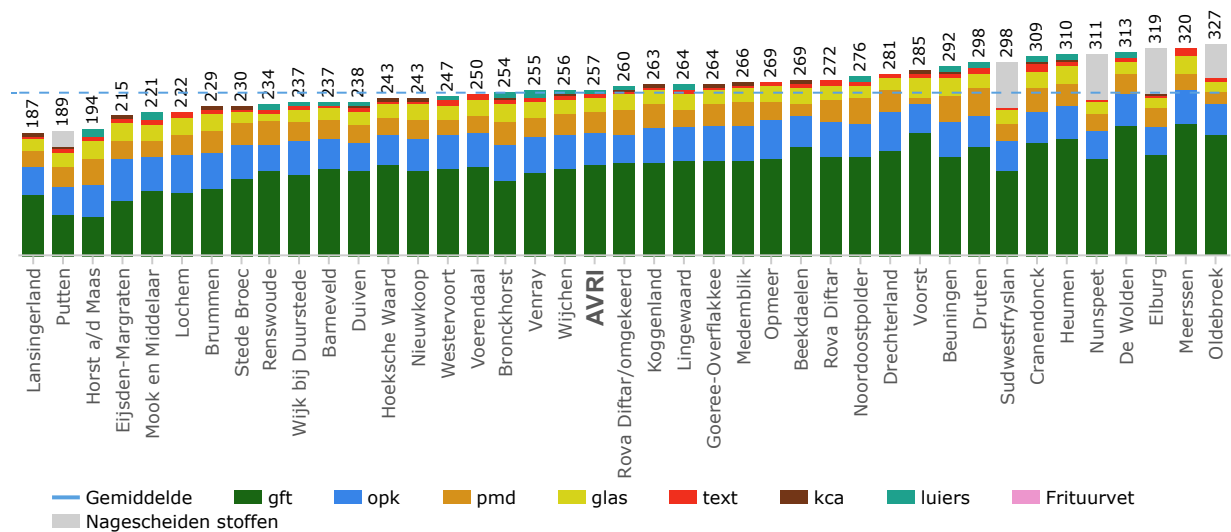
Fijn huishoudelijk afval = de totale hoeveelheid afval en grondstoffen (fijn restafval, gft, opk, pmd, glas, textiel, kca, luiers, etc.) die bij huishoudens vrijkomt, exclusief grof huishoudelijk afval.

Scheiding fijn huishoudelijk = het aandeel van het *fijn huishoudelijk afval* dat (bron- en na)gescheiden wordt.

Fijn restafval = de hoeveelheid *fijn huishoudelijk afval* die resteert na bron- en nascheiding (exclusief de uitval en vervuiling bij sortering en verwerking)

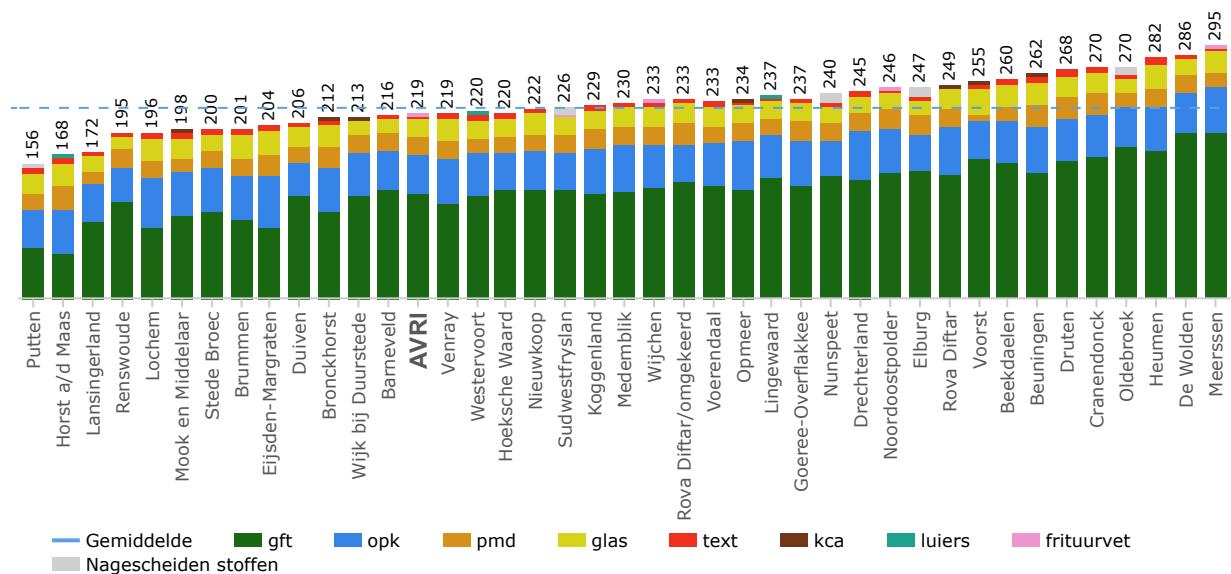
Fijn huishoudelijk gescheiden

kg per inwoner



Fijn huishoudelijk ingevoerd in het recycleproces

kg per inwoner



Toelichting

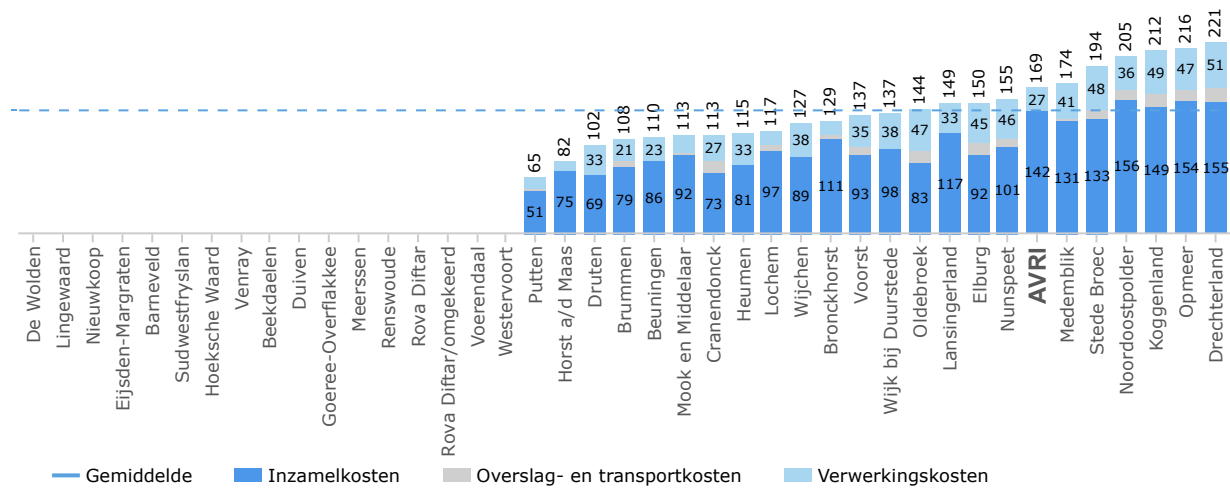
Fijn huishoudelijk gescheiden = de hoeveelheid (bron- en na)gescheiden grondstoffen uit het fijn huishoudelijk afval die ingevoerd wordt in het sorteer- en verwerkingsproces.

Fijn huishoudelijk ingevoerd in het recycleproces = de hoeveelheid (bron- en na)gescheiden grondstoffen uit het fijn huishoudelijk afval, na sortering en verwerking, die ingevoerd wordt in het recycleproces.

Het verschil tussen beide grafieken betreft de vervuiling/ stoorstromen die tijdens het sorteer-verwerkingsproces uit de grondstoffen worden gehaald, en de grondstoffen die wel worden gescheiden maar niet worden gerecycled (waaronder ONF-fractie/biogranulaat).

Kosten fijn huishoudelijk

€ per aansluiting



Toelichting

Kosten fijn huishoudelijk = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag- en transport en verwerking van fijn huishoudelijk afval.

Gemeenten die met de vereenvoudigde benchmark-light hebben meegedaan, hebben geen kostenspecificatie per afval- en grondstofstroom opgegeven. Deze gemeenten zijn blanco in het kostenfiguur opgenomen.

Vervuilingsgraad brongescheiden grondstoffen

gewichts%

Gemeente	Inzamel- strategie	Kwaliteits- controles?	Gft %	Opk %	Pmd %	Inzamel- middel pmd
AVRI	●	■	7%	6%	33%	ZAK / MC
Barneveld	●	■				MC
Beekdaelen	●	■		2%		ZAK
Beuningen	●	■				MC
Bronckhorst	●	■	5%		38%	MC
Brummen	●	■				MC
Cranendonck	●	■	1%			ZAK
De Wolden	●	■			40%	MC
Drechterland	●	■				MC
Druten	●	■				MC
Duiven	●	■				ZAK
Eijsden-Margraten	●	■		2%		ZAK
Elburg	●	■	4%			
Goeree-Overflakkee	●	■			30%	ZAK
Heumen	●	■				ZAK
Hoeksche Waard	●	■			10%	ZAK
Horst a/d Maas	●	■				MC
Koggenland	●	■				ZAK / MC
Lansingerland	●	■				ZAK
Lingewaard	●	■	4%	1%	23%	ZAK
Lochem	●	■	3%		36%	MC
Medemblik	●	■				ZAK / MC
Meerssen	●	■	1%		21%	ZAK
Mook en Middelaar	●	■	6%		25%	ZAK
Nieuwkoop	●	■				ZAK / MC
Noordoostpolder	●	■				ZAK / MC
Nunspeet	●	■	3%			
Oldebroek	●	■	5%			
Opmeer	●	■				MC
Putten	●	■	6%			ZAK
Renswoude	●	■				ZAK / MC
Rova Diftar	●					ZAK / MC
Rova Diftar/omgekeerd	●					ZAK / MC
Stede Broec	●	■				MC
Sudwestfryslan	●	■				
Venray	●	■				ZAK
Voerendaal	●	■		2%		ZAK
Voorst	●	■				MC
Westervoort	●	■				ZAK
Wijchen	●	■				ZAK
Wijk bij Duurstede	●	■	7%			ZAK / MC

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie
■	Ja, structureel overall
■	Ja, structureel in deel van gemeente
■	Ja, incidenteel in deel van gemeente
■	Nee

Toelichting

MC = Minicontainer ZAK = Zak

Kwaliteitscontroles = grondstofbakken (pmd, gft, papier) worden voorafgaande de inzameling aan huis door voorlopers gecontroleerd op aanwezigheid van vervuiling/ stoorstromen.

Vervuilingsgraad brongescheiden grondstoffen = geeft een indicatie van de aanwezigheid van vervuiling en stoorstromen in de brongescheiden grondstoffen, bepaald op basis van sorteeranalyses die door de gemeente zijn uitgevoerd (indien niet uitgevoerd, geen waarde). In geval van pmd gaat het om stoorstromen type 1 (=niet toegestane of gevaarlijke stoffen) en type 2 (= schadelijk voor verwerkingsproces waaronder te groot product eigen materiaal en/of product vreemd materiaal).

Afkeur brongescheiden grondstoffen

gewicht%

Gemeente	Inzamel- strategie	Kwaliteits- controles?	Gft %	Textiel %	Pmd %	Inzamel- middel pmd
AVRI	●	■		9%		ZAK / MC
Barneveld	●	■			3%	MC
Beekdaelen	●	■				ZAK
Beuningen	●	■	1%		14%	MC
Bronckhorst	●	■			9%	MC
Brummen	●	■			12%	MC
Cranendonck	●	■				ZAK
De Wolden	●	■		6%	17%	MC
Drechterland	●	■		16%	2%	MC
Druten	●	■			19%	MC
Duiven	●	■				ZAK
Eijsden-Margraten	●	■				ZAK
Elburg	●	■				
Goeree-Overflakkee	●	■				ZAK
Heumen	●	■			1%	ZAK
Hoeksche Waard	●	■				ZAK
Horst a/d Maas	●	■		3%	1%	MC
Koggenland	●	■		15%	1%	ZAK / MC
Lansingerland	●	■				ZAK
Lingewaard	●	■		5%		ZAK
Lochem	●	■			9%	MC
Medemblik	●	■	1%	16%	2%	ZAK / MC
Meerssen	●	■				ZAK
Mook en Middelaar	●	■			1%	ZAK
Nieuwkoop	●	■		7%	2%	ZAK / MC
Noordoostpolder	●	■		7%	2%	ZAK / MC
Nunspeet	●	■				
Oldebroek	●	■				
Opmeer	●	■		18%	1%	MC
Putten	●	■				ZAK
Renswoude	●	■			2%	ZAK / MC
Rova Diftar	●					ZAK / MC
Rova Diftar/omgekeerd	●					ZAK / MC
Stede Broec	●	■		18%	3%	MC
Sudwestfryslan	●	■				
Venray	●	■		11%		ZAK
Voerendaal	●	■				ZAK
Voorst	●	■	2%		73%	MC
Westervoort	●	■				ZAK
Wijchen	●	■			3%	ZAK
Wijk bij Duurstede	●	■		4%	8%	ZAK / MC

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie
■	Ja, structureel overall
■	Ja, structureel in deel van gemeente
■	Ja, incidenteel in deel van gemeente
■	Nee

Toelichting

MC = Minicontainer ZAK = Zak

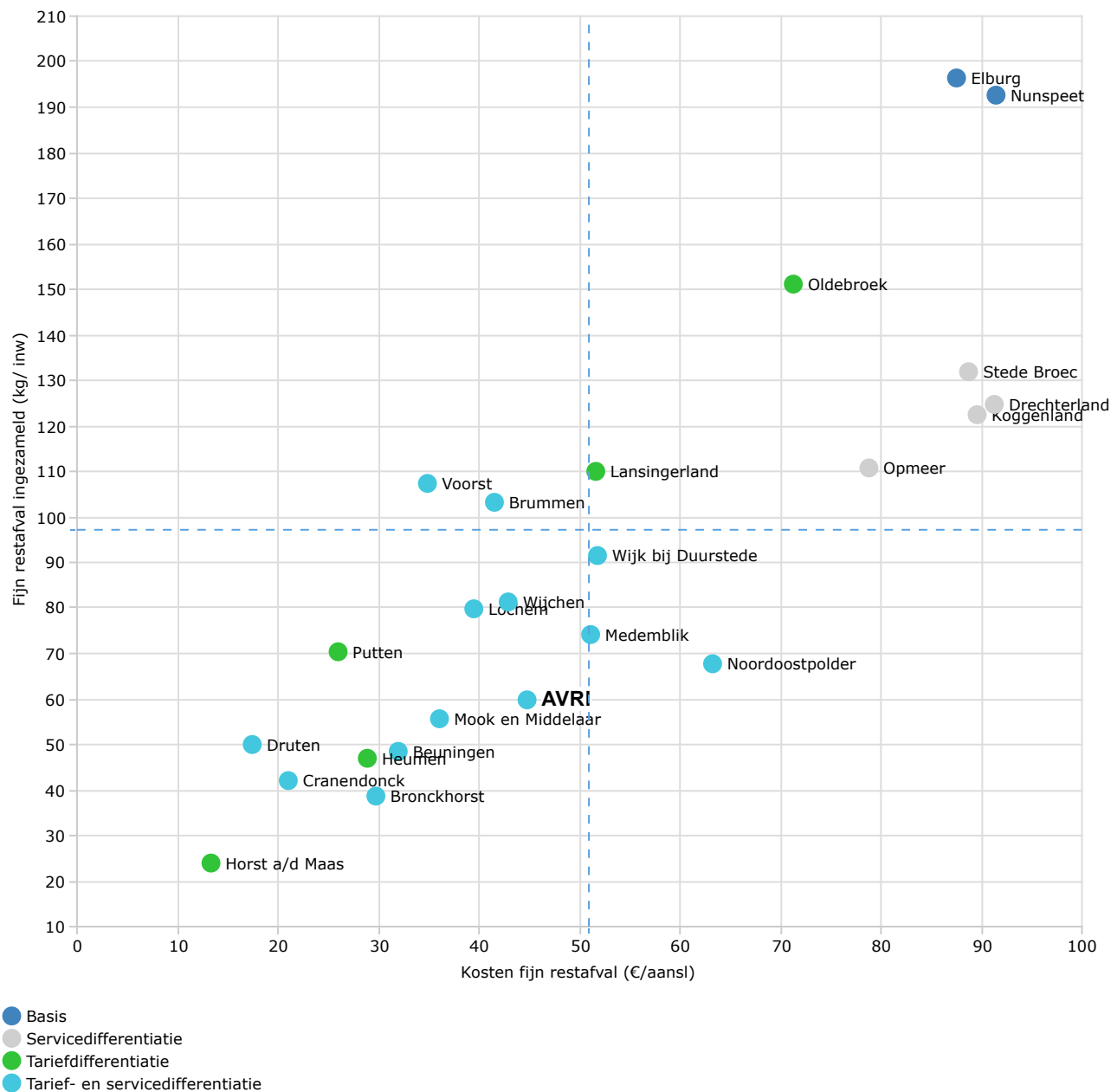
Kwaliteitscontroles = grondstofbakken (pmd, gft, papier) worden voorafgaande de inzameling aan huis door voorlopers gecontroleerd op aanwezigheid van vervuiling/ stoorstromen.

Afkeur brongescheiden grondstoffen = het gewichtsperscentage van de ingezamelde hoeveelheid grondstof die door de acceptant van de sortering/ verwerking is afgekeurd en alsnog naar afvalverbranding is afgevoerd.

2.1 Fijn restafval

Kosteneffectiviteit per inzamelstrategie

kg per inwoner en € per aansluiting



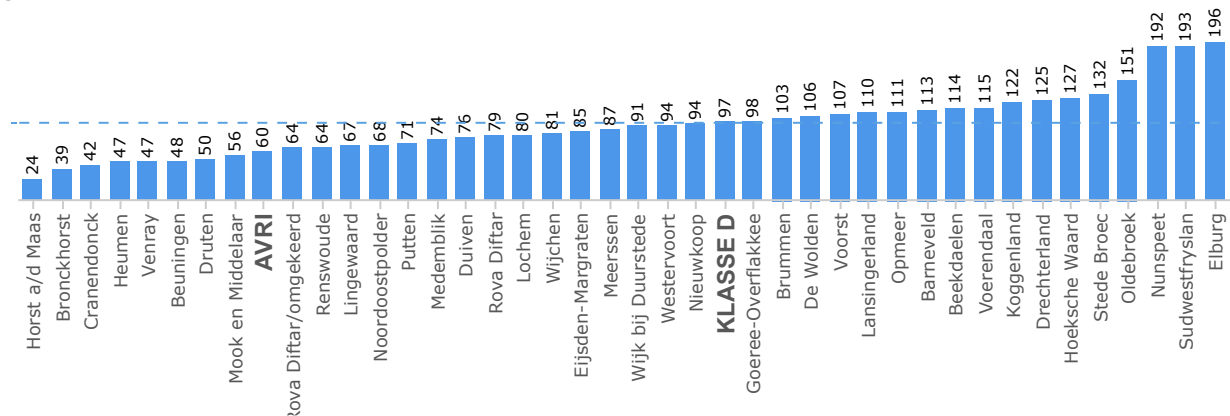
Toelichting

Fijn restafval ingezameld = de hoeveelheid ingezameld fijn restafval, inclusief afgekeurde grondstoffen, exclusief grof (verbouwings)restafval.

Kosten fijn restafval = de totale kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van fijn restafval.

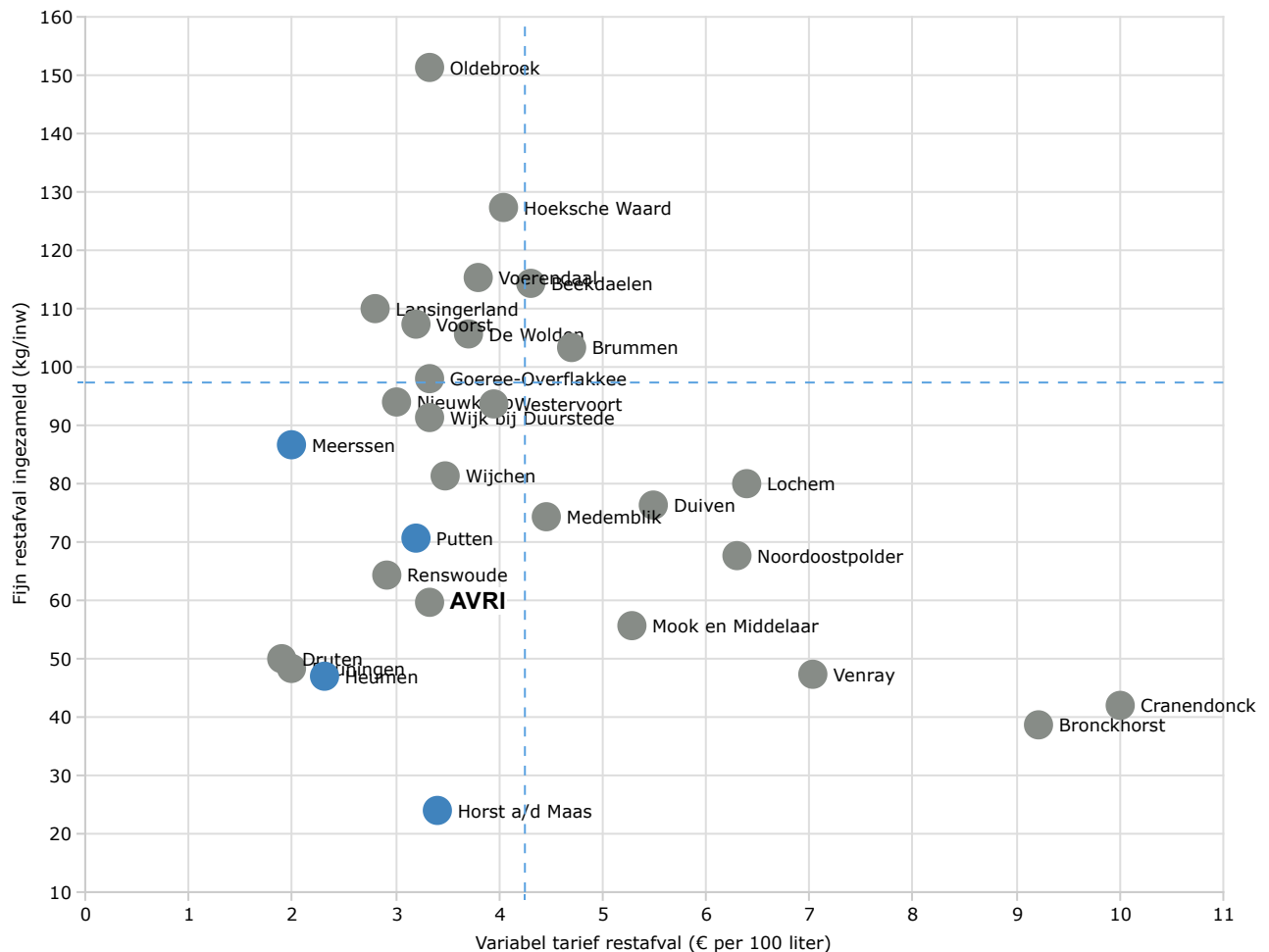
Fijn restafval ingezameld

kg per inwoner



Fijn restafval ingezameld versus hoogte variabel tarief

Fijn restafval ingezameld (kg/inw) vs variabel tarief fijn restafval (€/100 liter)



- Dure zak
- Volume en frequentie

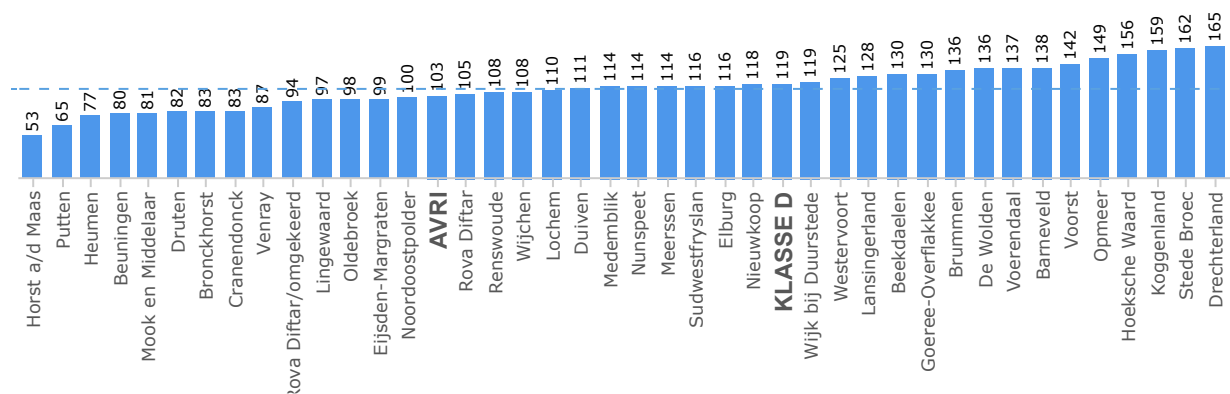
Toelichting

Fijn restafval ingezameld = de hoeveelheid ingezameld fijn restafval, inclusief afgekeurde grondstoffen, exclusief grof (verbouwings)restafval.

Variabel tarief fijn restafval = het tarief per volume-eenheid dat in rekening wordt gebracht per keer dat fijn restafval voor inzameling wordt aangeboden (alleen van toepassing op diftar-gemeenten).

Fijn restafval verbrand

kg per inwoner

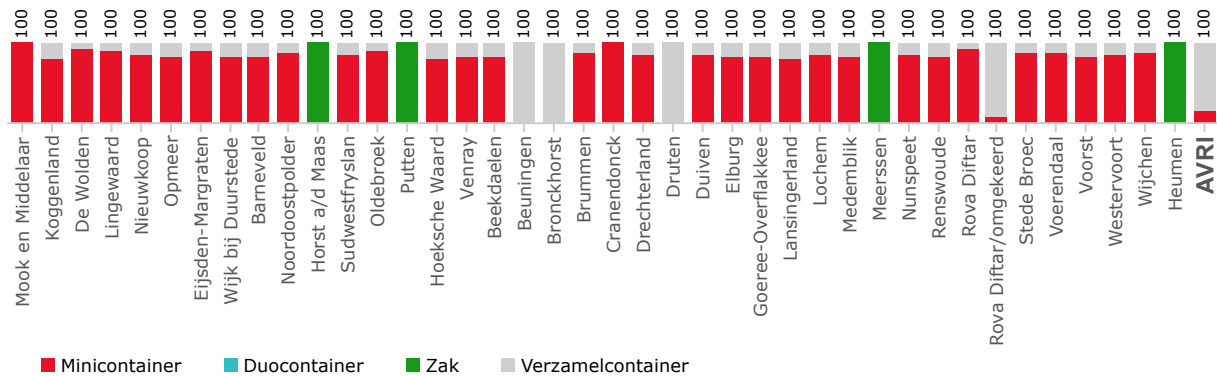


Toelichting

Fijn restafval verbrand = het fijn huishoudelijk afval dat uiteindelijk niet wordt ingevoerd in het recyclingsproces. Dit betreft het ingezameld fijn restafval inclusief het residu dat vrijkomt bij de sortering en verwerking van de brongescheiden ingezamelde grondstoffen.

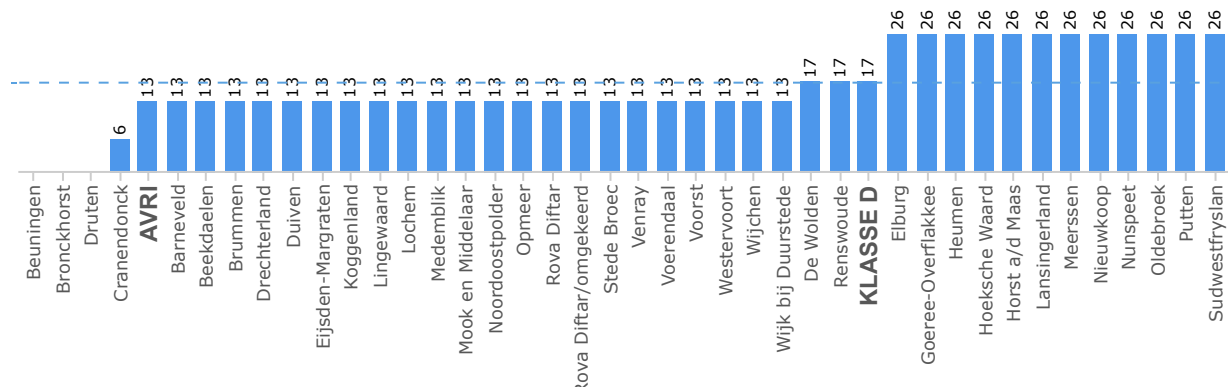
Inzamelwijze fijn restafval

% huishoudens



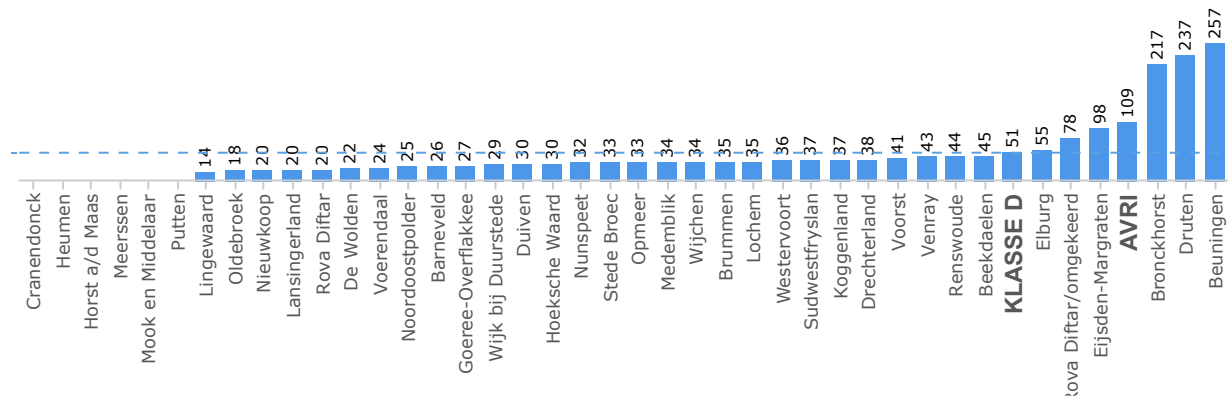
Inzamelfrequentie fijn restafval

aantal rondes per jaar



Containerdichtheid fijn restafval

aantal huishoudens per container



Toelichting

Inzamelwijze = indien het percentage hoger is dan 100% wordt er in delen van het verzorgingsgebied met meerdere inzamelmiddelen gewerkt.

Inzamelfrequentie = indien binnen het verzorgingsgebied verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.

Fijn restafval per inzamelmiddel

kg per aansluiting

Gemeente	Inzamel- strategie	MC kg/aansl	DC kg/aansl	ZAK kg/aansl	VC kg/aansl
AVRI	●	238			118
Barneveld	●	290			313
Beekdaelen	●	239			73
Beuningen	●				94
Bronckhorst	●	114			77
Brummen	●	216			188
Cranendonck	●	83			
De Wolden	●	234			187
Drechterland	●				
Druten	●				118
Duiven	●	175			182
Eijsden-Margraten	●	153			64
Elburg	●	511			323
Goeree-Overflakkee	●				
Heumen	●			107	
Hoeksche Waard	●				
Horst a/d Maas	●			58	
Koggenland	●				
Lansingerland	●	261			405
Lingewaard	●	158			238
Lochem	●	157			237
Medemblik	●				
Meerssen	●			160	
Mook en Middelaar	●	112			
Nieuwkoop	●				
Noordoostpolder	●				
Nunspeet	●	492			491
Oldebroek	●	379			548
Opmeer	●				
Putten	●			151	
Renswoude	●	189			46
Rova Diftar	●	195			260
Rova Diftar/omgekeerd	●	257			137
Stede Broec	●				
Sudwestfryslan	●				
Venray	●				
Voerendaal	●	216			178
Voorst	●	210			
Westervoort	●	222			107
Wijchen	●				
Wijk bij Duurstede	●	182			245
KLASSE D		232		119	201

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

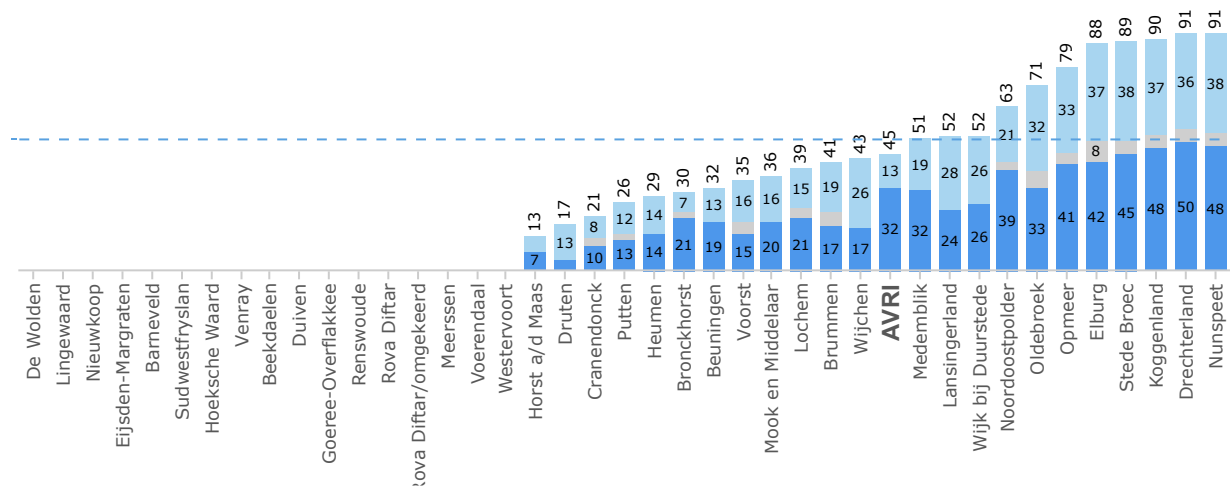
Toelichting

MC = Minicontainer DC = Duocontainer ZAK = Zak VC = verzamelcontainer

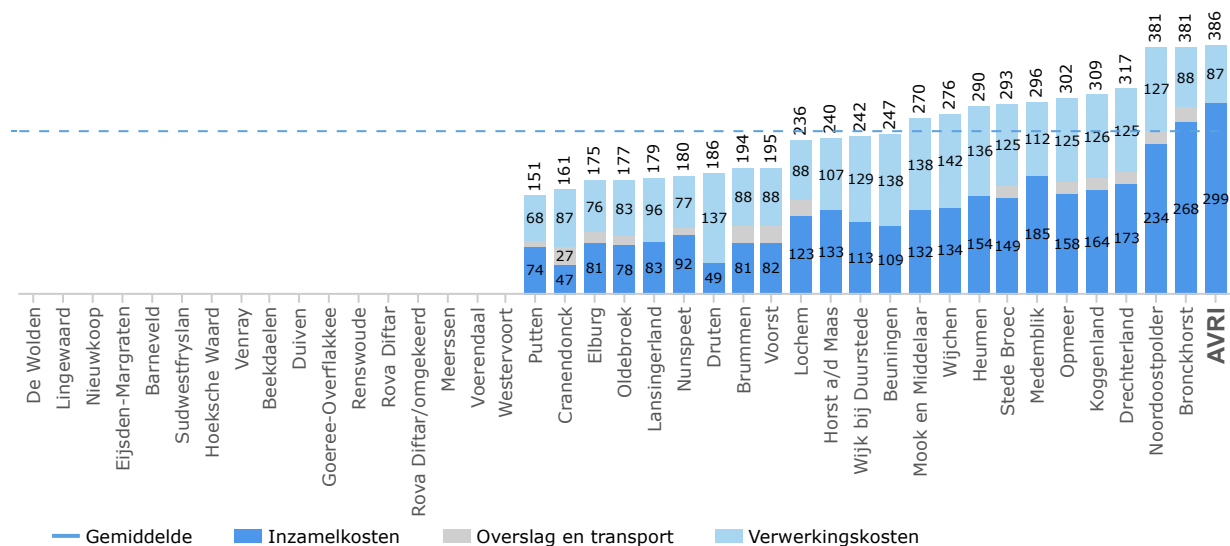
LET OP: de hoeveelheden zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting.

Kosten fijn restafval

€ per aansluiting



€ per ton



Toelichting

Kosten fijn restafval = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van fijn restafval (inclusief verbrandingsbelasting).

Inzamelkosten fijn restafval = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van fijn restafval (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

Verwerkingskosten fijn restafval = de verbrandingskosten inclusief verbrandingsbelasting.

De kosten zijn exclusief afgekeurde grondstoffen. De kosten per ton zijn per ingezamelde ton restafval.

Gemeenten die met de vereenvoudigde benchmark (benchmark-light) hebben meegedaan, hebben geen kostenspecificatie per afval- en grondstofstroom opgegeven. Deze gemeenten zijn blanco in de kostenfiguren opgenomen.

Inzamelkosten fijn restafval per inzamelmiddel

€ per aansluiting en € per ton

Gemeente	Inzamel- strategie	MC €/aansl	DC €/aansl	ZAK €/aansl	VC €/aansl	MC €/ton	DC €/ton	ZAK €/ton	VC €/ton
AVRI	●	36			7	152			59
Barneveld	●								
Beekdaelen	●								
Beuningen	●				4				40
Bronckhorst	●	56			20	494			257
Brummen	●	15			41	69			221
Cranendonck	●	5				55			
De Wolden	●								
Drechterland	●								
Druten	●				5				39
Duiven	●								
Eijsden-Margraten	●								
Elburg	●	27			59	52			182
Goeree-Overflakkee	●								
Heumen	●			14				135	
Hoeksche Waard	●								
Horst a/d Maas	●			6				103	
Koggenland	●								
Lansingerland	●	17			34	65			84
Lingewaard	●								
Lochem	●	16			50	104			212
Medemblik	●								
Meerssen	●								
Mook en Middelaar	●	11				100			105
Nieuwkoop	●								
Noordoostpolder	●								
Nunspeet	●	32			53	64			109
Oldebroek	●	15			94	41			171
Opmeer	●								
Putten	●								
Renswoude	●								
Rova Diftar	●								
Rova Diftar/omgekeerd	●								
Stede Broec	●								
Sudwestfryslan	●								
Venray	●								
Voerendaal	●								
Voorst	●	17			2	80			
Westervoort	●								
Wijchen	●	11			9				
Wijk bij Duurstede	●	17			24	91			97
KLASSE D		21		10	31	114		119	131

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

Toelichting

MC = Minicontainer DC = Duocontainer ZAK = Zak VC = verzamelcontainer

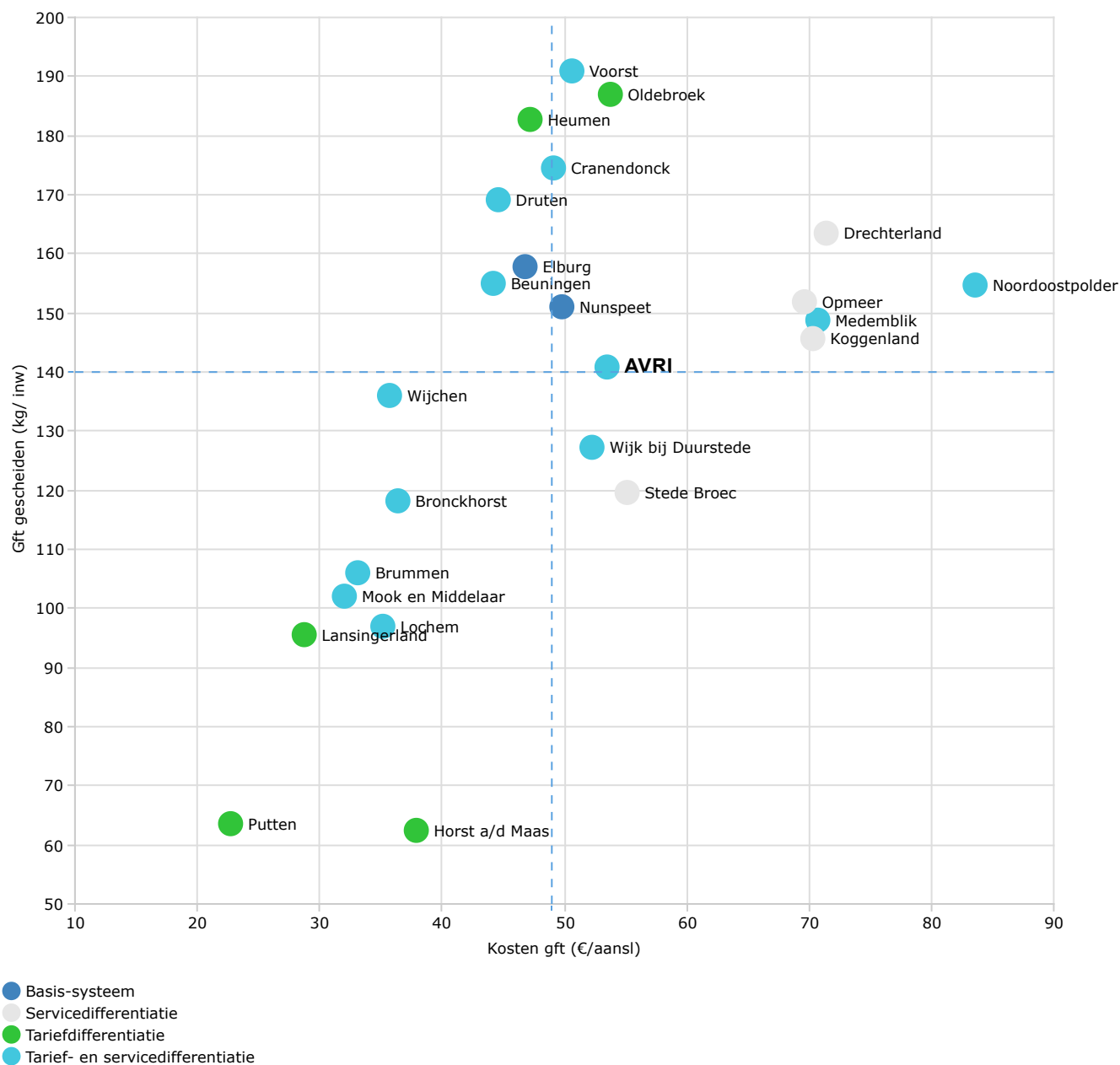
Inzamelkosten fijn restafval = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van fijn restafval (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

LET OP: de kosten zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting.

2.2 Groente-, fruit- en tuinafval

Kosteneffectiviteit per inzamelstrategie

kg per inwoner en € per aansluiting



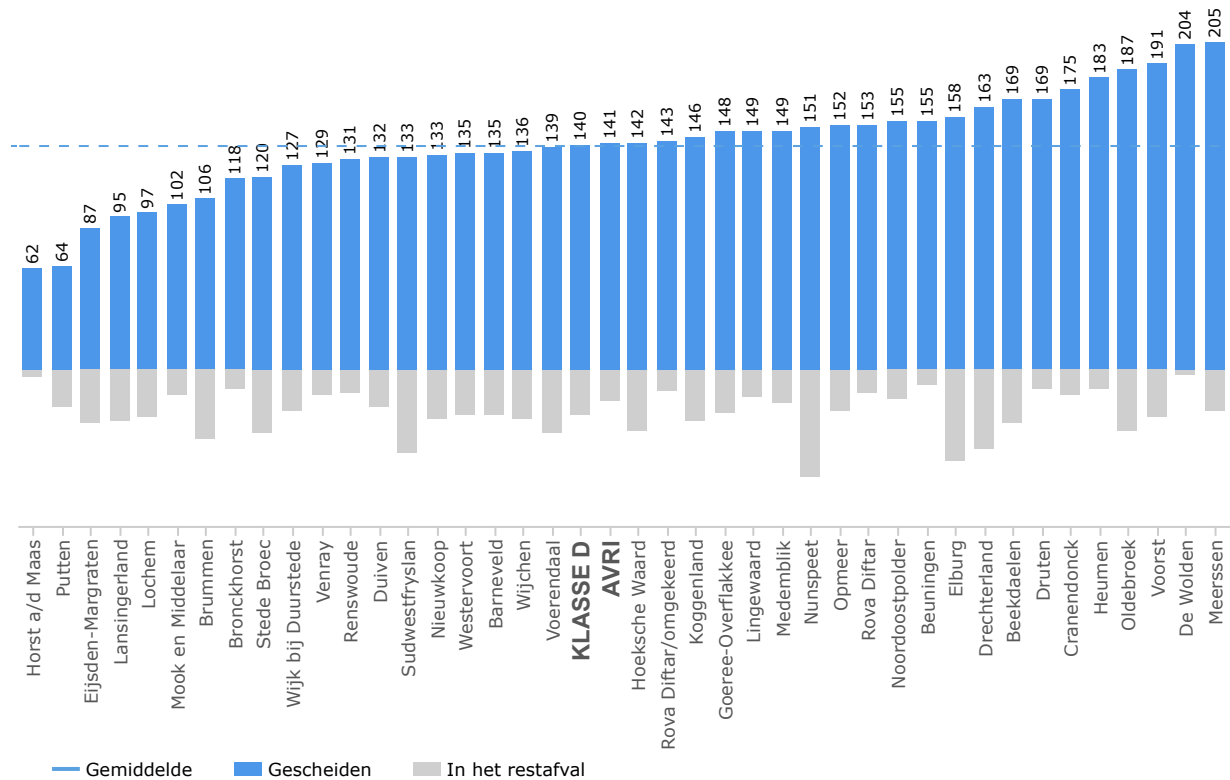
Toelichting

Gft gescheiden = de hoeveelheid gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval, exclusief afkeur.

Kosten gft = de totale kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van groente-, fruit en tuinafval.

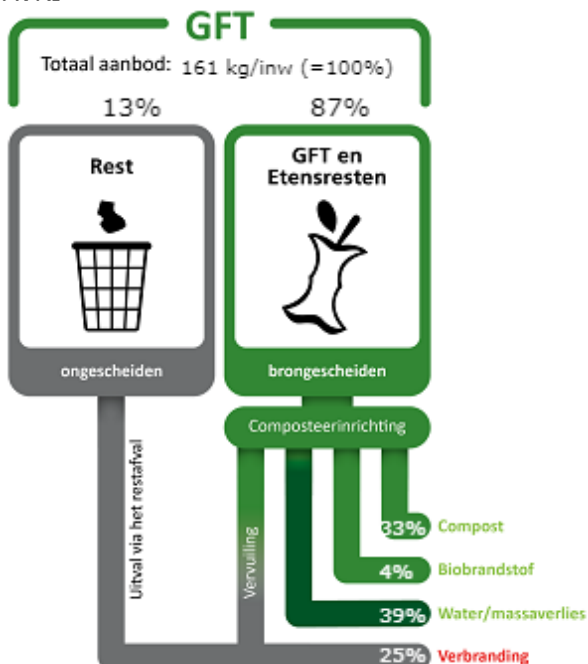
Gft gescheiden

kg per inwoner

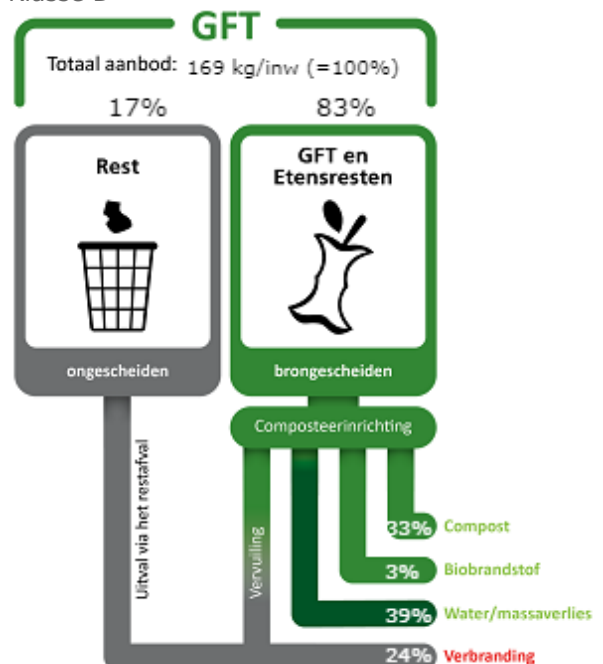


Gft-keten in kaart

AVRI



Klasse D



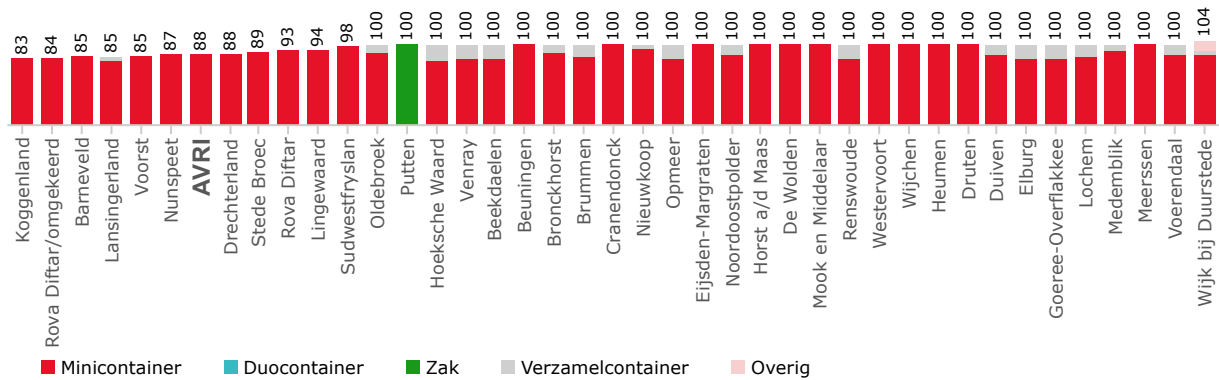
Toelichting

Gft gescheiden = de hoeveelheid gft die gescheiden is ingezameld, exclusief afkeur.

Gft in het restafval = de hoeveelheid gft die nog in het fijn restafval aanwezig is, bepaald op basis van sorteeranalyses.

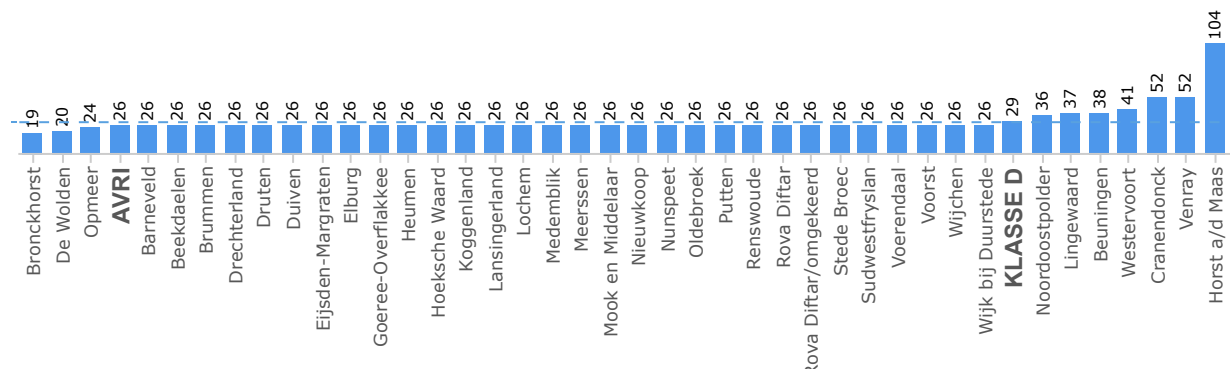
Inzamelwijze gft

% huishoudens



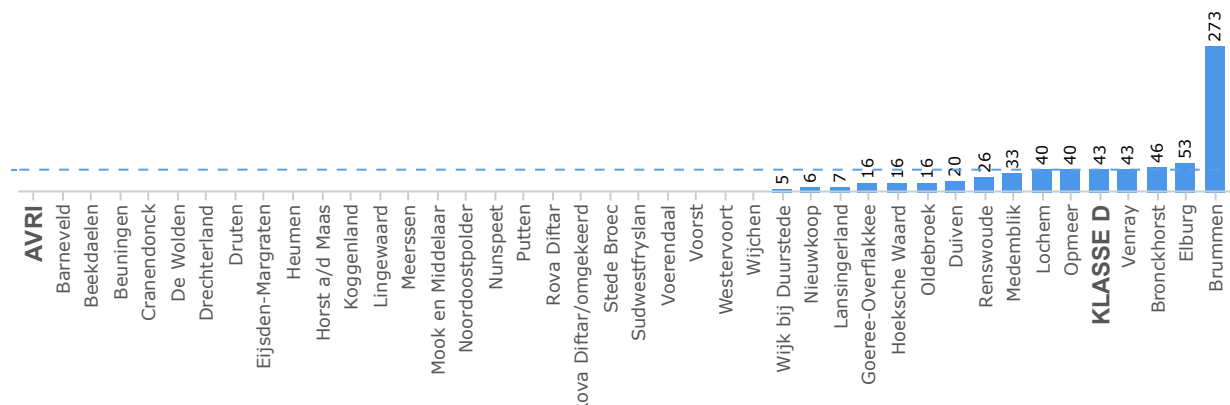
Inzamelfrequentie gft

aantal rondes per jaar



Containerdichtheid gft

aantal huishoudens per container



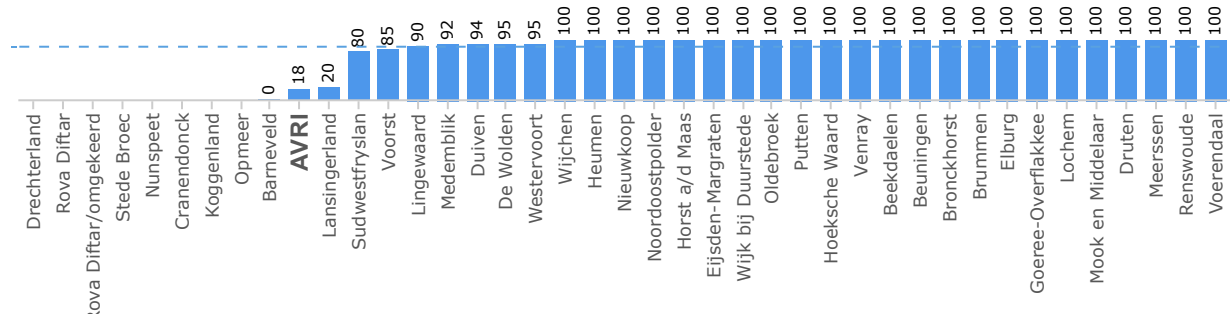
Toelichting

Inzamelwijze = indien het percentage lager is dan 100% wordt er in delen van het verzorgingsgebied geen gft gescheiden ingezameld.

Inzamelfrequentie = indien binnen het verzorgingsgebied verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.

Gft gestapelde bouw

% huishoudens

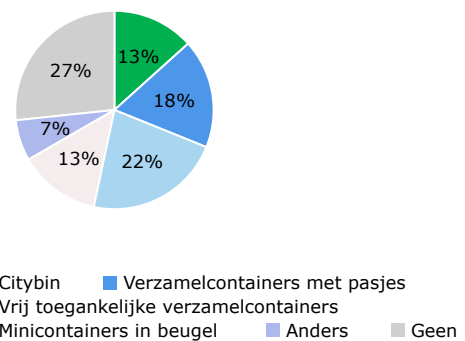


Inzamelmiddel gft gestapelde bouw

AVRI

Gemeente	Inzamelmiddel
AVRI	Geen

Klasse D

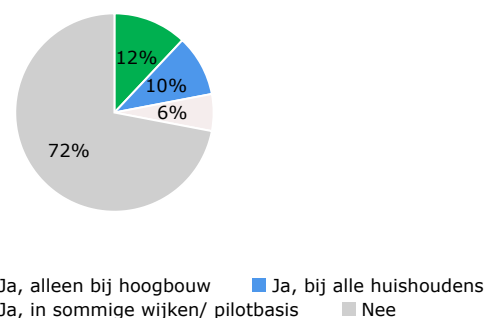


Keukenbakje verstrekt?

AVRI

Gemeente	Keukenbakje verstrekt?
AVRI	Nee

Klasse D



Toelichting

Bij hoeveel % van de huishoudens in de gestapelde bouw wordt gft gescheiden **bij het perceel** ingezameld? Welk inzamelmiddel wordt er voornamelijk toegepast? Zijn er vanuit gemeentewege keukenbakjes verstrekt voor gft?

De in de cirkeldiagrammen weergegeven percentages geven aan hoeveel % van de gemeenten in KLASSE D het inzamelmiddel toepast.

Gft per inzamelmiddel

kg per aansluiting

Gemeente	Inzamel- strategie	MC kg/aansl	DC kg/aansl	ZAK kg/aansl	VC kg/aansl
AVRI	●	393			
Barneveld	●	414			
Beekdaelen	●	438			14
Beuningen	●	356			
Bronckhorst	●	288			9
Brummen	●	253			53
Cranendonck	●	399			
De Wolden	●	476			
Drechterland	●	431			
Druten	●				
Duiven	●				
Eijsden-Margraten	●	197			
Elburg	●	456			
Goeree-Overflakkee	●				
Heumen	●	417			
Hoeksche Waard	●				
Horst a/d Maas	●	150			
Koggenland	●				
Lansingerland	●	307			
Lingewaard	●	384			
Lochem	●	239			
Medemblik	●				
Meerssen	●	439			
Mook en Middelaar	●	220			
Nieuwkoop	●				
Noordoostpolder	●				
Nunspeet	●	443			
Oldebroek	●	518			
Opmeer	●				
Putten	●			155	
Renswoude	●	398			10
Rova Diftar	●	411			
Rova Diftar/omgekeerd	●	396			
Stede Broec	●	312			
Sudwestfryslan	●				
Venray	●				
Voerendaal	●	336			18
Voorst	●	505			
Westervoort	●	300			
Wijchen	●				
Wijk bij Duurstede	●				
KLASSE D		366		155	21

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

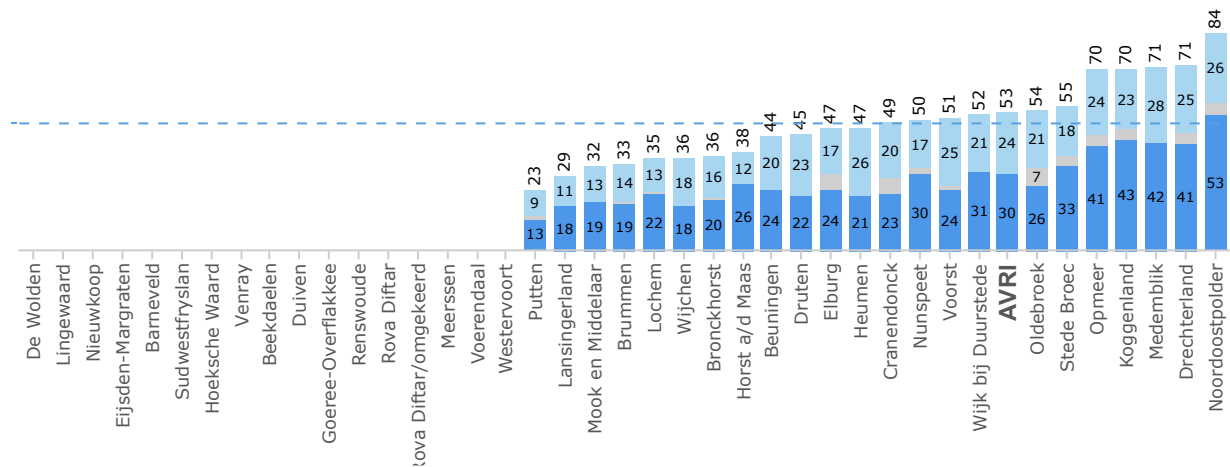
Toelichting

MC = Minicontainer DC = Duocontainer ZAK = Zak VC = verzamelcontainer

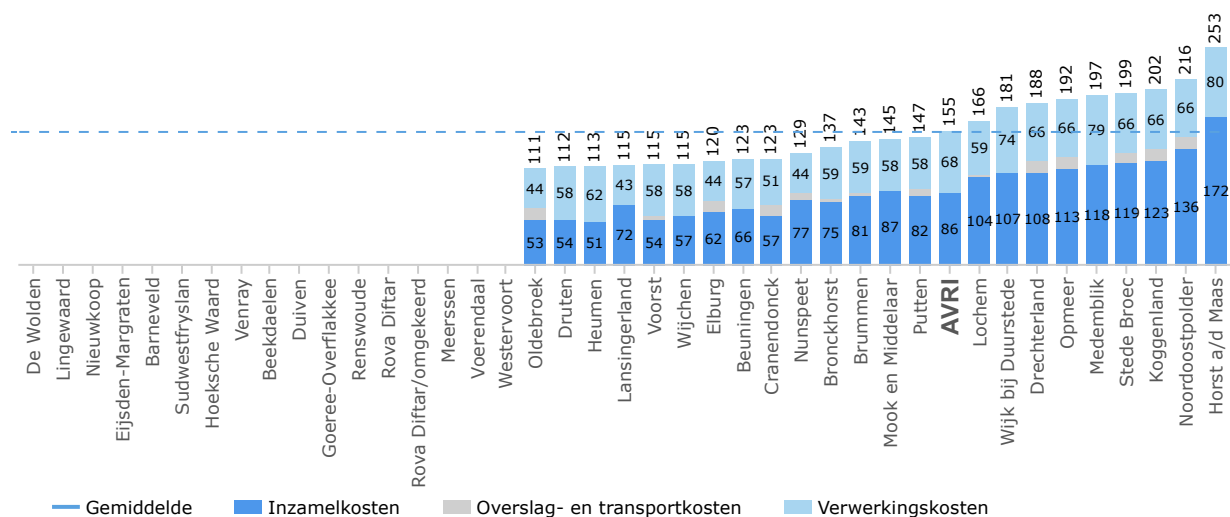
LET OP: de hoeveelheden zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting.

Kosten gft

€ per aansluiting



€ per ton



Toelichting

Kosten gft = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van gft.

Inzamelkosten gft = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van gft (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

Gemeenten die met de vereenvoudigde benchmark (benchmark-light) hebben meegedaan, hebben geen kostenspecificatie per afval- en grondstofstroom opgegeven. Deze gemeenten zijn blanco in het kostenfiguur opgenomen.

Inzamelkosten gft per inzamelmiddel

€ per aansluiting en € per ton

Gemeente	Inzamel- strategie	MC €/aansl	DC €/aansl	ZA €/aansl	VC €/aansl	MC €/ton	DC €/ton	ZAK €/ton	VC €/ton
AVRI	●	29				74			
Barneveld	●								
Beekdaelen	●								
Beuningen	●	22				62			
Bronckhorst	●	20			14	71			1446
Brummen	●	20			13	77			246
Cranendonck	●	23				57			
De Wolden	●								
Drechterland	●								
Druten	●	22							
Duiven	●								
Eijsden-Margraten	●								
Elburg	●	20				44			
Goeree-Overflakkee	●								
Heumen	●	19				45			
Hoeksche Waard	●								
Horst a/d Maas	●	25				169			
Koggenland	●								
Lansingerland	●	18			90	57			
Lingewaard	●								
Lochem	●	23			16	96			
Medemblik	●								
Meerssen	●								
Mook en Middelaar	●	17				79			
Nieuwkoop	●								
Noordoostpolder	●								
Nunspeet	●	27				61			
Oldebroek	●	19				37			
Opmeer	●								
Putten	●								
Renswoude	●								
Rova Diftar	●								
Rova Diftar/omgekeerd	●								
Stede Broec	●								
Sudwestfryslan	●								
Venray	●								
Voerendaal	●								
Voorst	●	28				55			
Westervoort	●								
Wijchen	●	14							
Wijk bij Duurstede	●	29			8				
KLASSE D		22			28	70			846

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

Toelichting

MC = Minicontainer DC = Duocontainer ZAK = Zak VC = verzamelcontainer

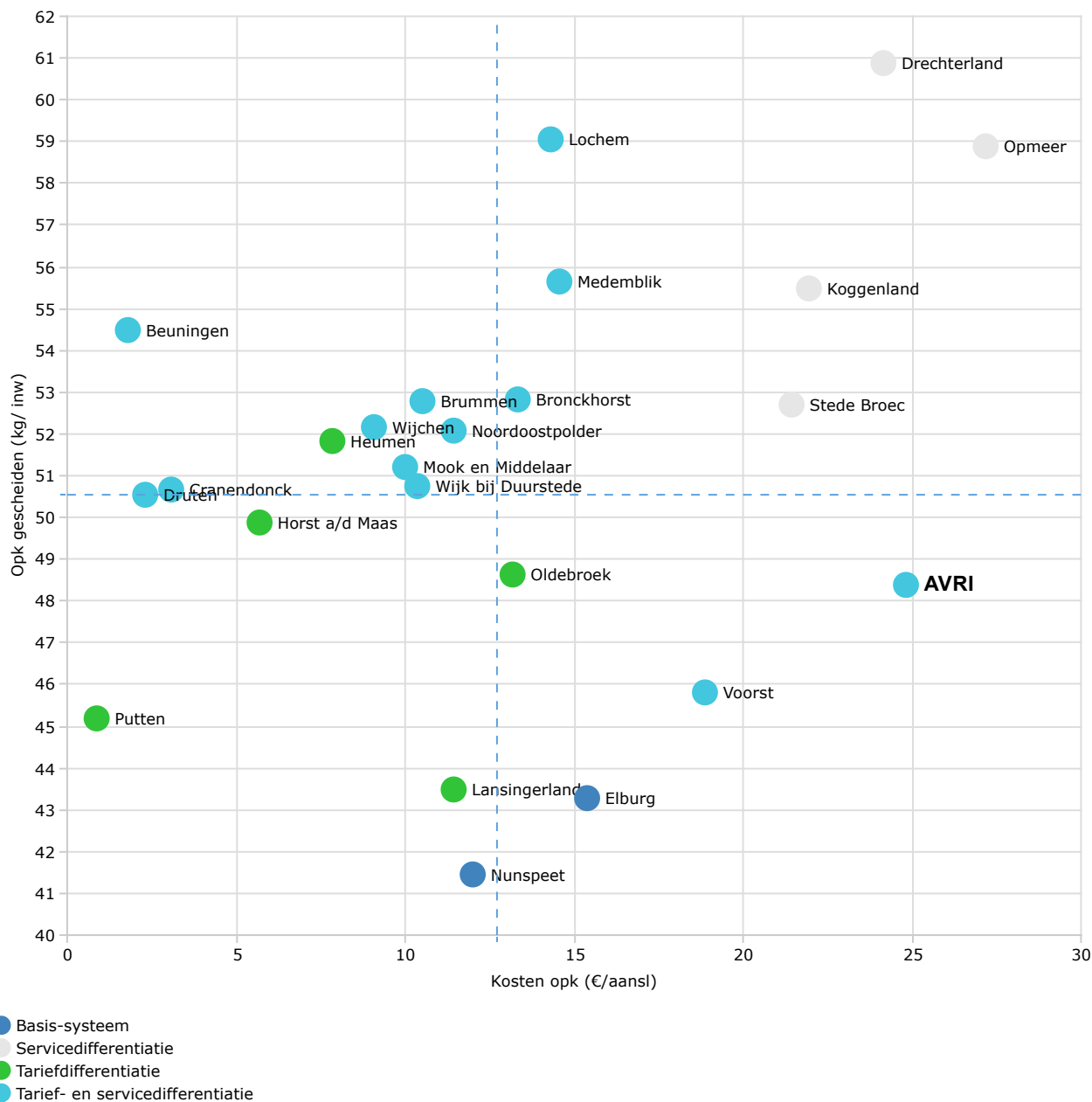
Inzamelkosten gft = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van gft (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

LET OP: de kosten zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting. De kosten per ton zijn berekend op basis van de geaccepteerde (goedgekeurde) tonnages. Bij veel afkeur kan dit leiden tot (extreem) hoge kosten per ton.

2.3 Oud papier en karton (opk)

Kosteneffectiviteit per inzamelstrategie

kg per inwoner en € per aansluiting



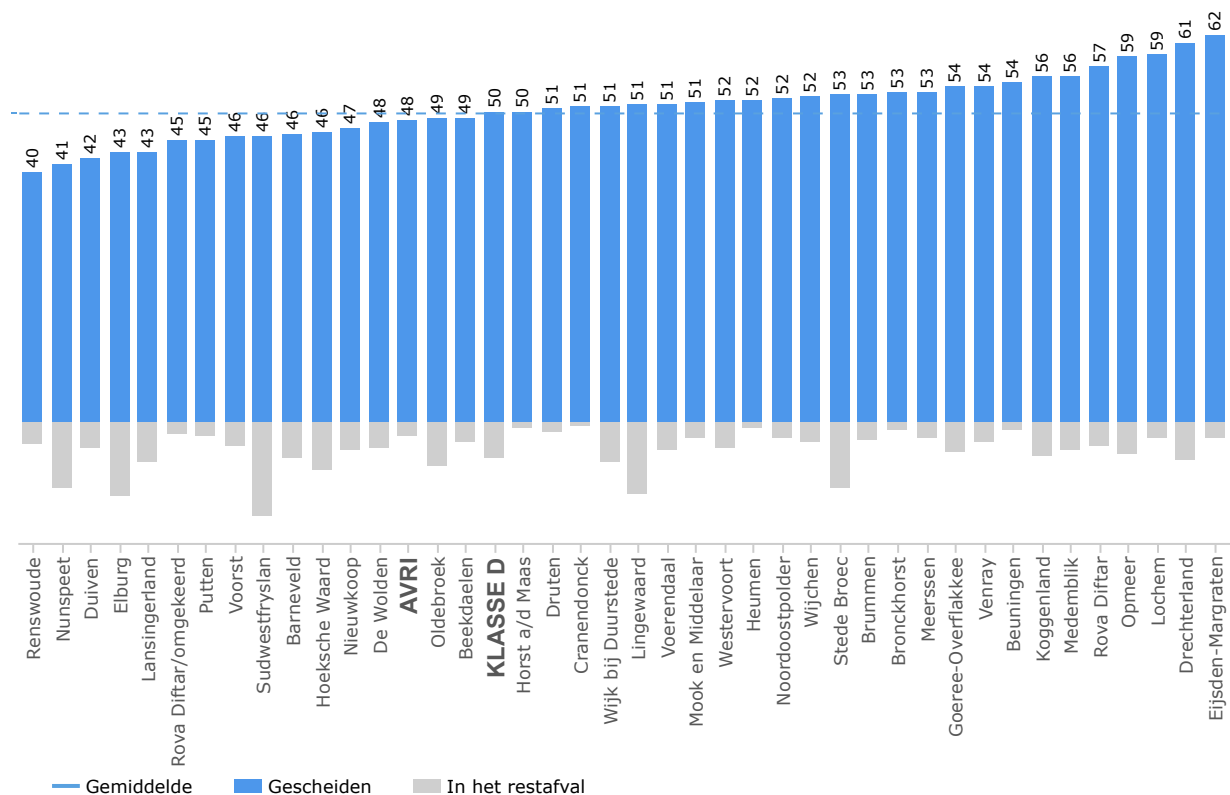
Toelichting

Opk gescheiden = de hoeveelheid gescheiden ingezameld oud papier en karton.

Kosten opk = de totale kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van oud papier en karton (incl. opbrengsten).

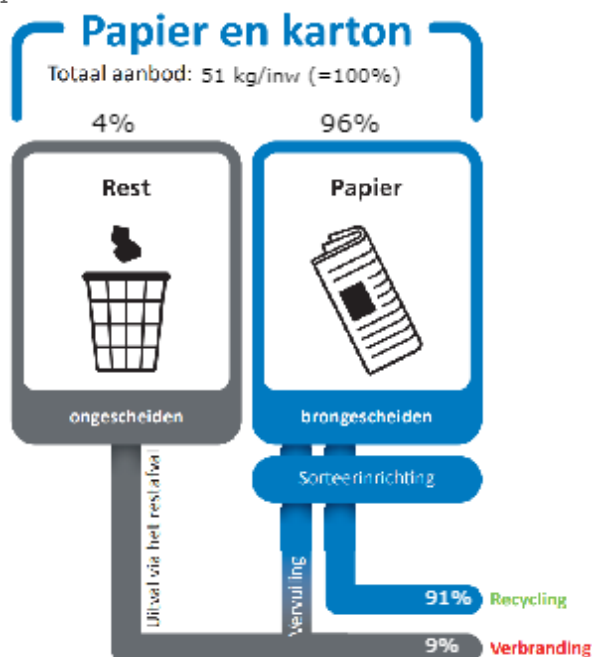
Opk gescheiden

kg per inwoner

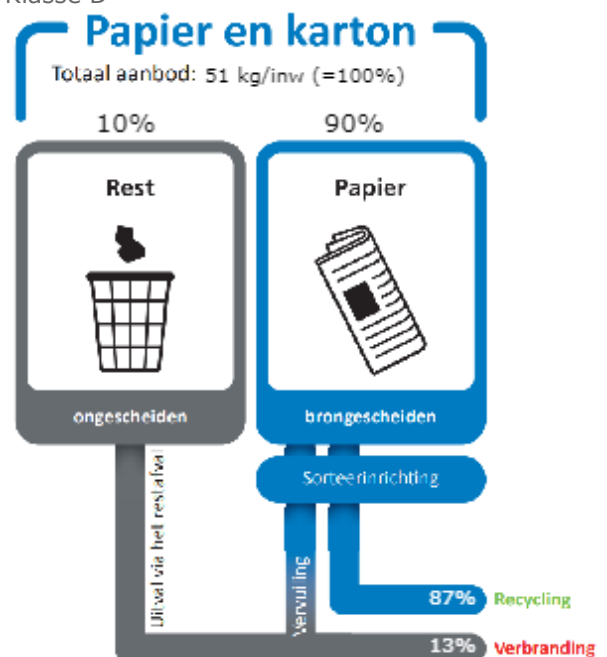


OPK-keten in kaart

AVRI



Klasse D



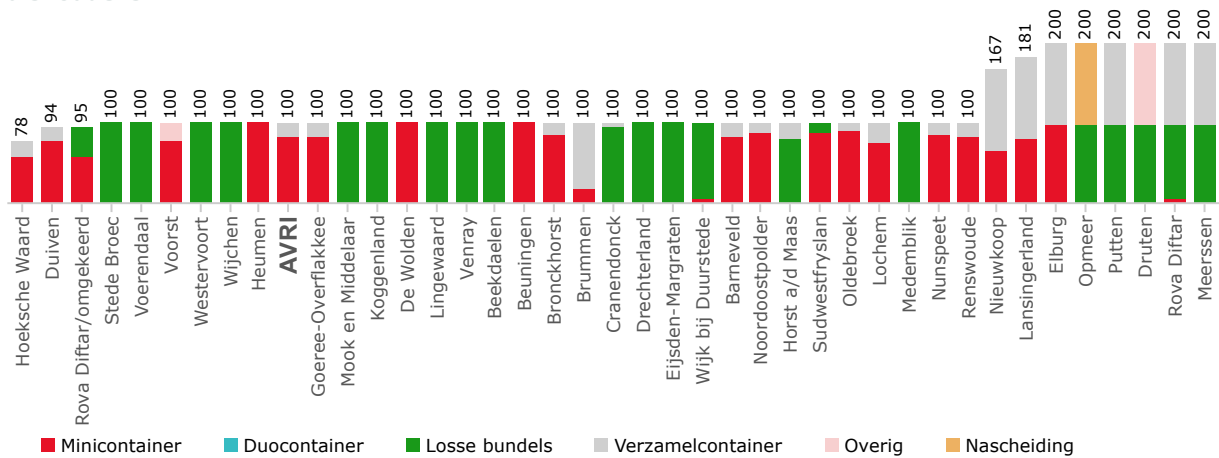
Toelichting

Opk gescheiden = de hoeveelheid (bron- en na)gescheiden opk.

Opk in het restafval = de hoeveelheid opk die nog in het fijn restafval aanwezig is, bepaald op basis van sorteeraanalyses.

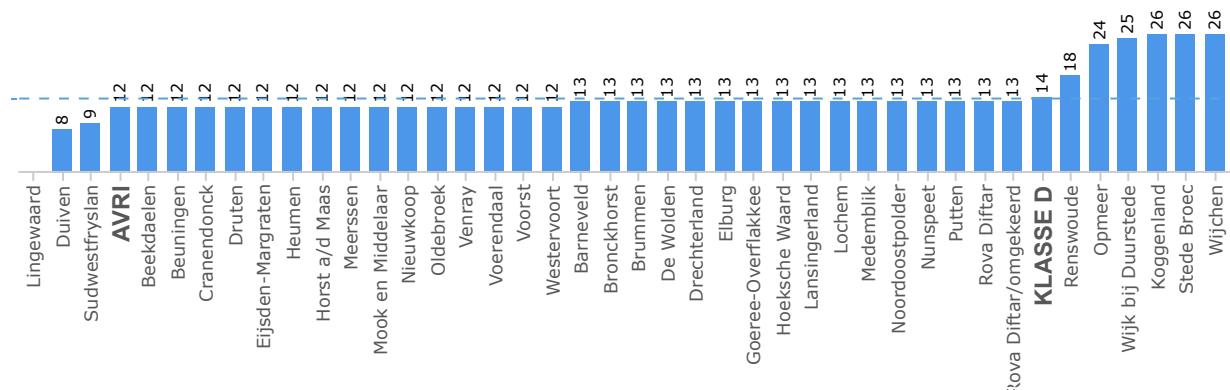
Inzamelwijze opk

% huishoudens



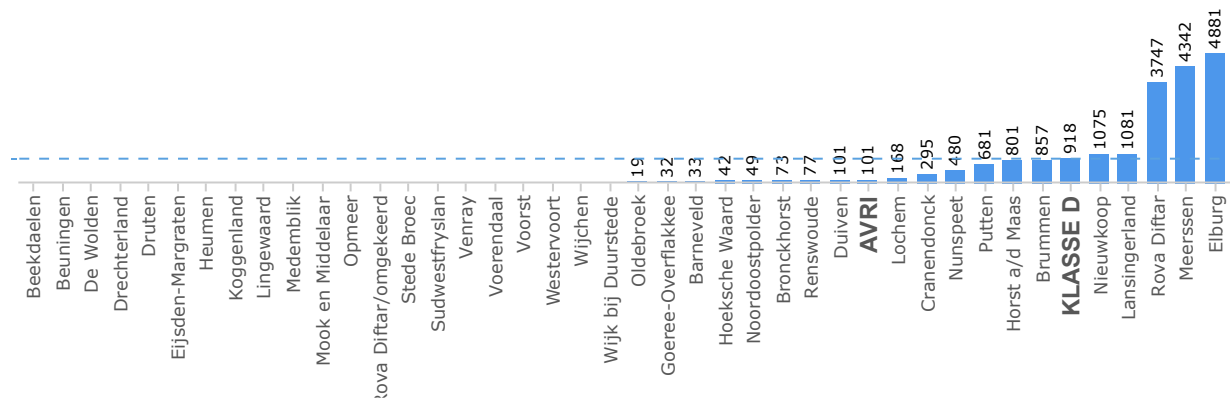
Inzamelfrequentie opk

aantal rondes per jaar



Containerdichtheid opk

aantal huishoudens per container



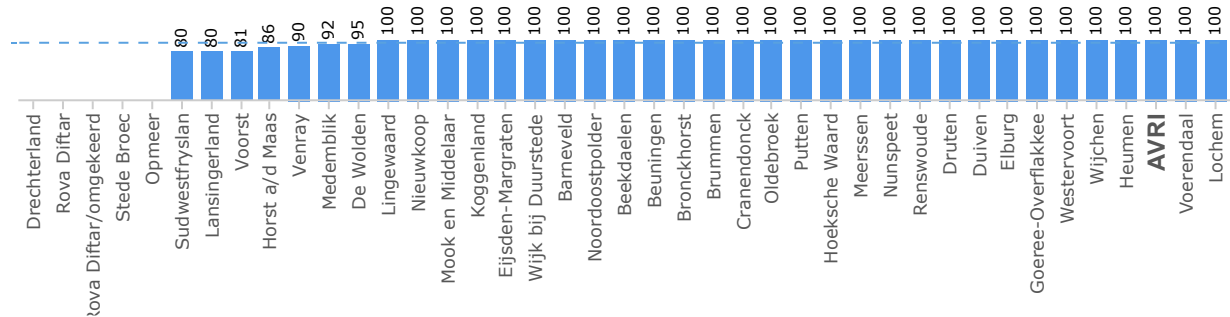
Toelichting

Inzamelwijze = indien het percentage hoger is dan 100% wordt er in delen van het verzorgingsgebied met meerdere inzamelmethoden gewerkt.

Inzamelfrequentie = indien binnen het verzorgingsgebied verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.

Opk gestapelde bouw

% huishoudens

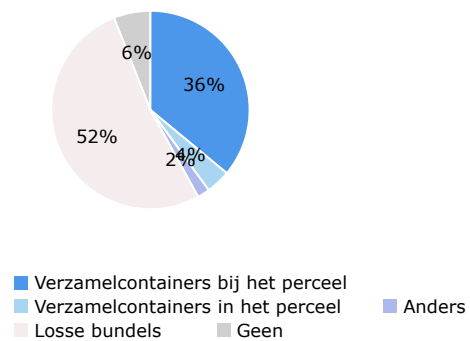


Inzamelmiddel opk gestapelde bouw

AVRI

Klasse D

Gemeente	Inzamelmiddel
AVRI	Verzamelcontainers bij het perceel



Toelichting

Bij hoeveel % van de huishoudens in de gestapelde bouw wordt er opk gescheiden **bij het perceel** ingezameld? Welk inzamelmiddel wordt er voornamelijk toegepast?

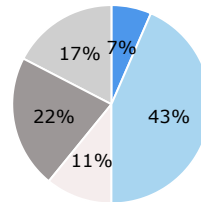
De in het cirkeldiagram weergegeven percentages geven aan hoeveel % van de gemeenten in KLASSE D het inzamelmiddel voornamelijk toepast.

Betrokkenheid verenigingen

AVRI

Gemeente	Betrokkenheid verenigingen
AVRI	Ja, zij leveren de beladers

Klasse D



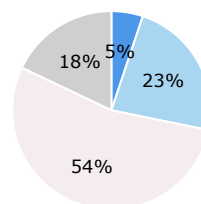
- Ja, zij doen gehele inzameling incl. transport
- Ja, zij leveren de beladers
- In deel gemeente doen ze de hele inzameling
- In deel gemeente leveren ze de beladers
- Nee, gemeente doet de inzameling zelf

Verrekenwijze verenigingen

AVRI

Gemeente	Verrekenwijze verenigingen
AVRI	Ze ontvangen vaste prijs per ton of per huish.

Klasse D



- Ze mogen de opbrengsten houden
- Ze ontvangen een garantieprijs met een opslag
- Ze ontvangen vaste prijs per ton of per huish.
- Anders

Toelichting

Welke rol spelen verenigingen bij de inzameling van oud papier en karton? Welke financiële verrekenwijze wordt er met de verenigingen toegepast?

De in de cirkeldiagrammen weergegeven percentages geven aan hoeveel % van de gemeenten in KLASSE D een bepaalde betrokkenheid / verrekenwijze toepast.

Opk per inzamelmiddel

kg per aansluiting

Gemeente	Inzamel- strategie	MC kg/aansl	DC kg/aansl	LOS kg/aansl	VC kg/aansl
AVRI	●	109			61
Barneveld	●	123			47
Beekdaelen	●			100	
Beuningen	●	97			
Bronckhorst	●	111			142
Brummen	●				
Cranendonck	●			110	129
De Wolden	●	112			
Drechterland	●			142	
Druten	●			100	
Duiven	●	105			26
Eijsden-Margraten	●			115	
Elburg	●				
Goeree-Overflakkee	●				
Heumen	●	118			
Hoeksche Waard	●				
Horst a/d Maas	●			103	198
Koggenland	●				
Lansingerland	●	114			21
Lingewaard	●			122	
Lochem	●	118			161
Medemblik	●			134	
Meerssen	●			101	13
Mook en Middelaar	●			84	
Nieuwkoop	●	162			9
Noordoostpolder	●				
Nunspeet	●	107			97
Oldebroek	●	116			259
Opmeer	●				
Putten	●			72	19
Renswoude	●	113			29
Rova Diftar	●	131		143	
Rova Diftar/omgekeerd	●	115		101	
Stede Broec	●			122	
Sudwestfryslan	●				
Venray	●			118	
Voerendaal	●			103	
Voorst	●	128			
Westervoort	●			55	
Wijchen	●				
Wijk bij Duurstede	●			104	
KLASSE D		118		106	81

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

Toelichting

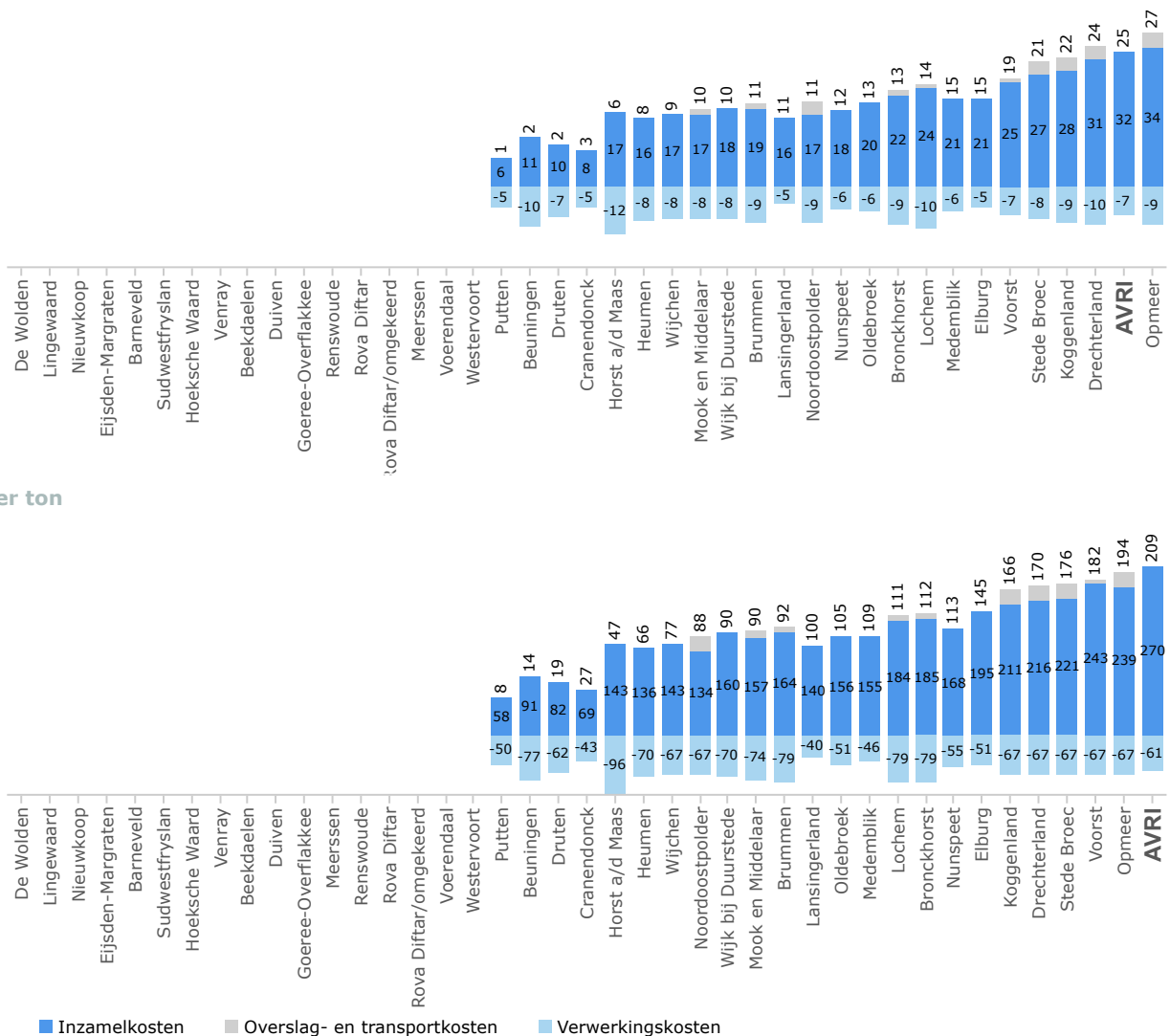
MC = Minicontainer DC = Duocontainer LOS = Losse bundels VC = verzamelcontainer

LET OP: de hoeveelheden zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting.

Kosten opk

€ per aansluiting

€ per ton



Toelichting

Kosten opk = de kosten die gemeoid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van oud papier en karton.

Inzamelkosten opk = de kosten die gemeoid zijn met de inzameling van opk (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

Inzamelkosten opk per inzamelmiddel

€ per aansluiting en € per ton

Gemeente	Inzamel- strategie	MC €/aansl	DC €/aansl	LOS €/aansl	VC €/aansl	MC €/ton	DC €/ton	LOS €/ton	VC €/ton
AVRI	●	25			20	229			326
Barneveld	●								
Beekdaelen	●								
Beuningen	●	11				118			
Bronckhorst	●	17			58	149			412
Brummen	●	72			5				
Cranendonck	●			8	5			74	42
De Wolden	●								
Drechterland	●								
Druten	●								
Duiven	●								
Eijsden-Margraten	●								
Elburg	●	14							
Goeree-Overflakkee	●								
Heumen	●	11				90			
Hoeksche Waard	●								
Horst a/d Maas	●			10	20			100	100
Koggenland	●								
Lansingerland	●								
Lingewaard	●								
Lochem	●	25			19	212			118
Medemblik	●								
Meerssen	●								
Mook en Middelaar	●			17				206	
Nieuwkoop	●								
Noordoostpolder	●	19							
Nunspeet	●	12			6	114			58
Oldebroek	●	11				99			
Opmeer	●								
Putten	●								
Renswoude	●								
Rova Diftar	●								
Rova Diftar/omgekeerd	●								
Stede Broec	●								
Sudwestfryslan	●								
Venray	●								
Voerendaal	●								
Voorst	●	31				243			
Westervoort	●								
Wijchen	●			17					
Wijk bij Duurstede	●								
KLASSE D		23		13	19	157		126	176

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

Toelichting

MC = Minicontainer DC = Duocontainer LOS = Losse bundels VC = verzamelcontainer

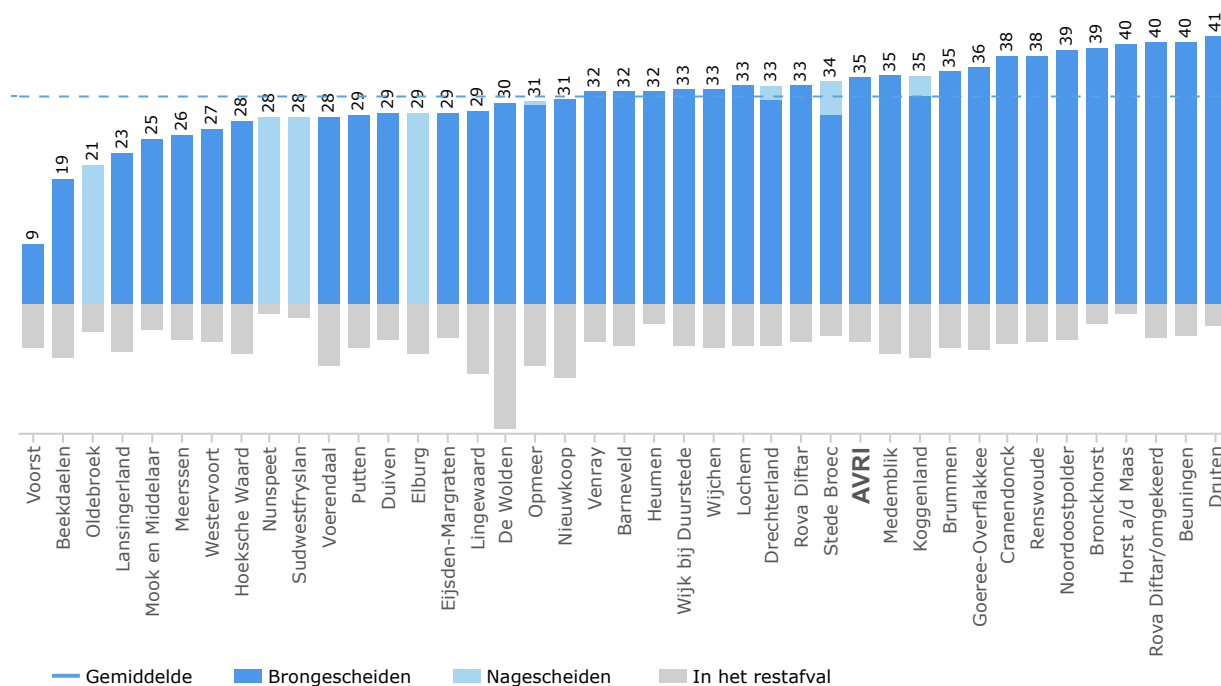
Inzamelkosten opk = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van opk (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

LET OP: de kosten zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting.

2.4 Plastic, metalen en drankenkartons

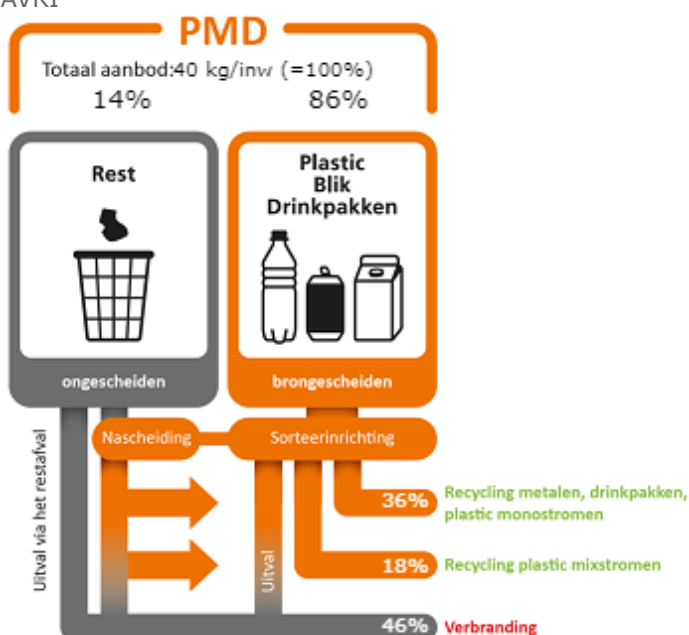
Pmd gescheiden

kg per inwoner

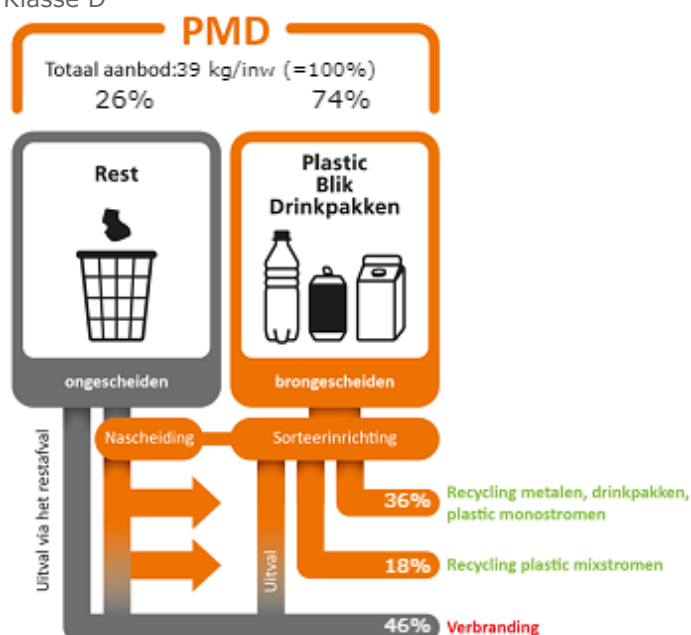


PMD-keten in kaart

AVRI



Klasse D



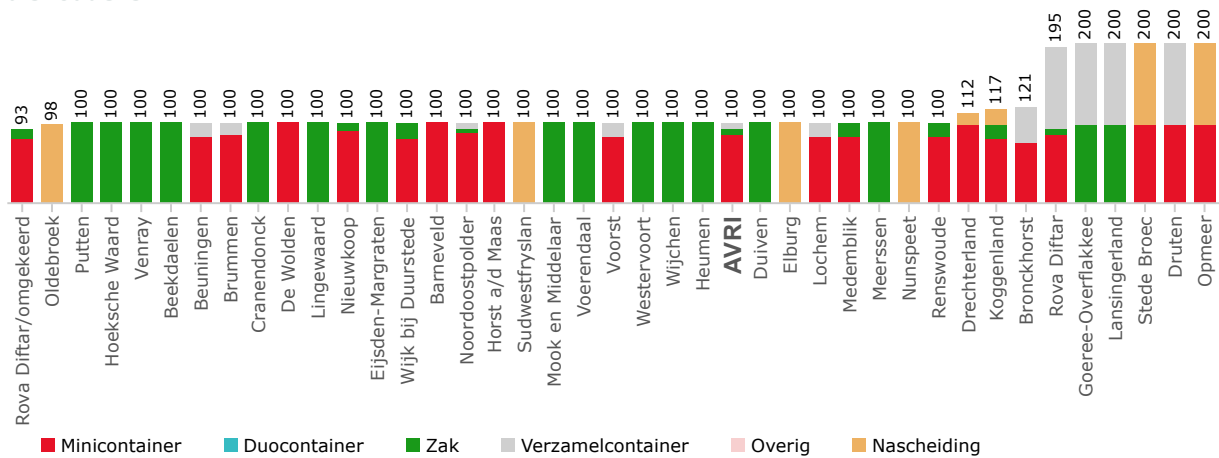
Toelichting

Pmd gescheiden = de hoeveelheid (bron- en na)gescheiden pmd, exclusief afkeur.

Pmd in het restafval = de hoeveelheid pmd die nog in het fijn restafval aanwezig is, bepaald op basis van sorteeraanalyses en gecorrigeerd op nagescheiden pmd.

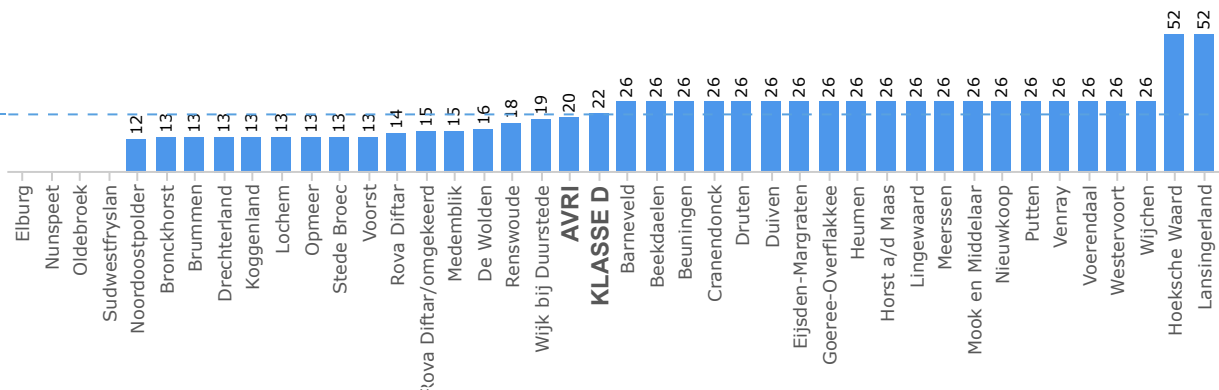
Inzamelwijze pmd

% huishoudens



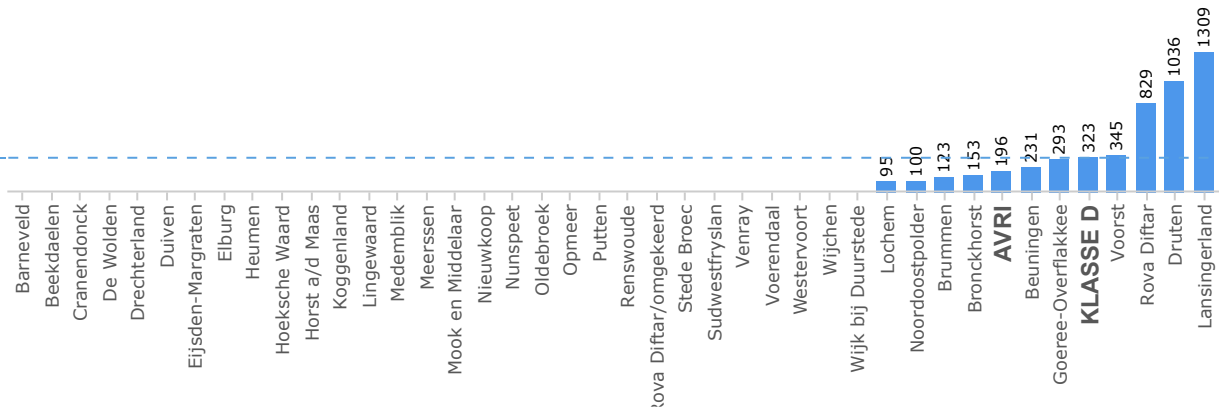
Inzamelfrequentie pmd

aantal rondes per jaar



Containerdichtheid pmd

aantal huishoudens per container



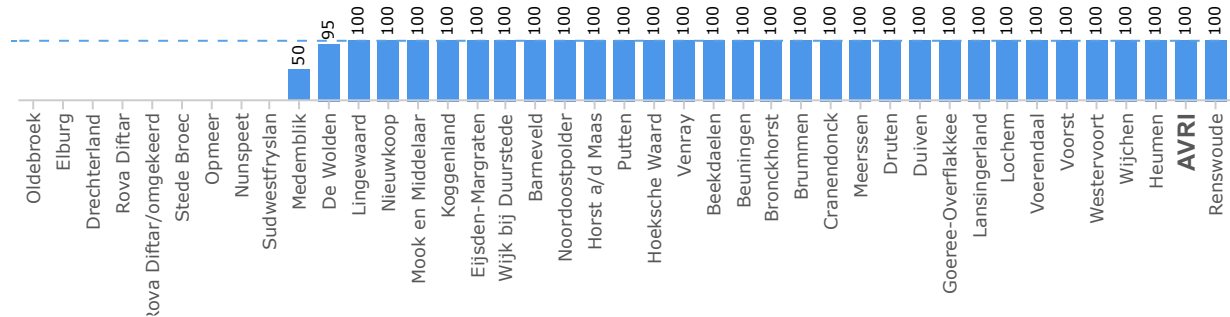
Toelichting

Inzamelwijze = indien het percentage hoger is dan 100% wordt er in delen van het verzorgingsgebied met meerdere inzamelmethoden gewerkt.

Inzamelfrequentie = indien binnen het verzorgingsgebied verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.

Pmd gestapelde bouw

% huishoudens

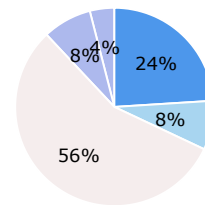


Inzamelmiddel pmd gestapelde bouw

AVRI

Klasse D

Gemeente	Inzamelmiddel
AVRI	Zak



■ Verzamelaars ondergronds
■ Verzamelaars bovengronds
■ Zak
■ Anders

Toelichting

Bij hoeveel % van de gestapelde bouw wordt er pmd gescheiden **bij het perceel** ingezameld? Welk inzamelmiddel wordt er voornamelijk toegepast?

De in het cirkeldiagram weergegeven percentages geven aan hoeveel % van de gemeenten in KLASSE D het inzamelmiddel toepast.

Pmd per inzamelmiddel

kg per aansluiting

Gemeente	Inzamel- strategie	Scheiding bij laagbouw	Scheiding bij hoogbouw	MC kg/aansl	DC kg/aansl	ZAK kg/aansl	VC kg/aansl	NA kg/aansl
AVRI	●	■	■	84		90	56	
Barneveld	●	■	■	84				
Beekdaelen	●	■	■			41		
Beuningen	●	■	■	103			35	
Bronckhorst	●	■	■	67			84	
Brummen	●	■	■	77			74	
Cranendonck	●	■	■			86		
De Wolden	●	■	■	71				
Drechterland	●	■	■	73				4
Druten	●	■	■	95			1	
Duiven	●	■	■			67		
Eijsden-Margraten	●	■	■			59		
Elburg	●	■	■					71
Goeree-Overflakkee	●	■	■			82		
Heumen	●	■	■			74		
Hoeksche Waard	●	■	■			64		
Horst a/d Maas	●	■	■	95				
Koggenland	●	■	■					7
Lansingerland	●	■	■			52	8	
Lingewaard	●	■	■			71		
Lochem	●	■	■	72			74	
Medemblik	●	■	■					
Meerssen	●	■	■			52		
Mook en Middelaar	●	■	■			53		
Nieuwkoop	●	■	■	83				
Noordoostpolder	●	■	■					
Nunspeet	●	■	■					72
Oldebroek	●	■	■					54
Opmeer	●	■	■					
Putten	●	■	■			67		
Renswoude	●	■	■	103		78		
Rova Diftar	●	■	■	88		78		
Rova Diftar/omgekeerd	●	■	■	111		15		
Stede Broec	●	■	■	67				11
Sudwestfryslan	●	■	■					63
Venray	●	■	■			75		
Voerendaal	●	■	■			61		
Voorst	●	■	■	24				
Westervoort	●	■	■			59		
Wijchen	●	■	■					
Wijk bij Duurstede	●	■	■	77		57		
KLASSE D				85		64	41	30

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie
■	Uitsluitend bronscheiding
■	Bron- en nascheiding
■	Uitsluitend nascheiding

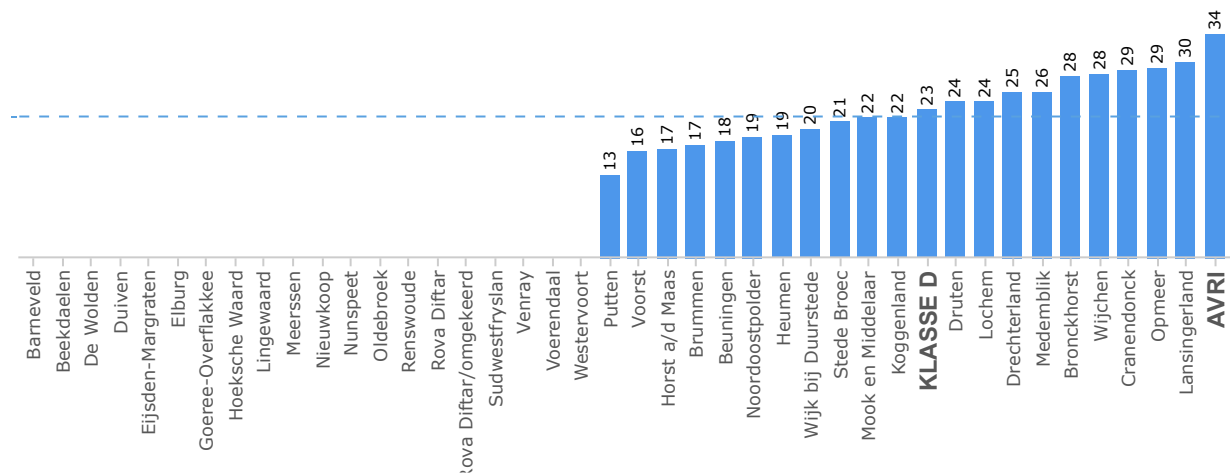
Toelichting

MC = Minicontainer DC = Duocontainer ZAK = Zak VC = verzamelcontainer NA = Nascheiding

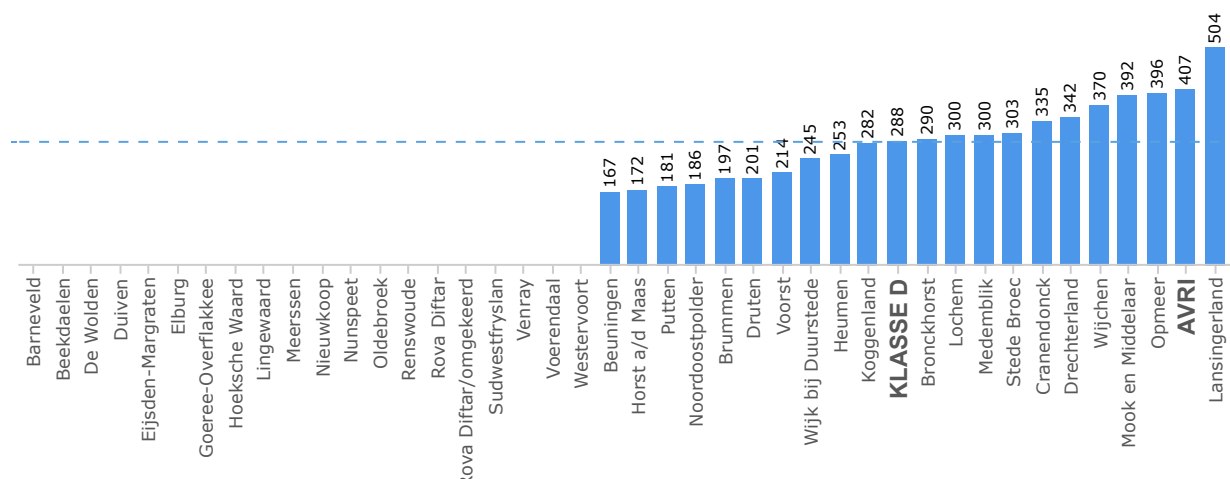
LET OP: de hoeveelheden zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting, uitgezonderd bij nascheiding.

Inzamelkosten pmd

€ per aansluiting



€ per ton



Toelichting

Inzamelkosten pmd = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van pmd (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten. De inzamelkosten betreffen uitsluitend de kosten van het brongescheiden pmd. De inzamelkosten van nagescheiden pmd zijn inbegrepen bij de inzamelkosten van fijn restafval, weergegeven in paragraaf 2.1.

Verwerkingskosten pmd: per 1 april 2020 hebben de meeste gemeenten voor het regiemodel gekozen. De verwerkingskosten van pmd worden in dat geval niet meer verrekend via de gemeenten.

Inzamelkosten pmd per inzamelmiddel

€ per aansluiting en € per ton

Gemeente	Inzamel- strategie	MC €/aansl	DC €/aansl	ZAK kg/aansl	VC €/aansl	MC €/ton	DC €/ton	ZAK €/ton	VC €/ton
AVRI	●	34				407			
Barneveld	●								
Beekdaelen	●								
Beuningen	●	17			3	162			99
Bronckhorst	●	23			23	350			273
Brummen	●	16			22	213			300
Cranendonck	●			23				262	
De Wolden	●								
Drechterland	●								
Druten	●								
Duiven	●								
Eijsden-Margraten	●								
Elburg	●								
Goeree-Overflakkee	●								
Heumen	●			11				147	
Hoeksche Waard	●								
Horst a/d Maas	●	15				161			
Koggenland	●								
Lansingerland	●			29	2			548	206
Lingewaard	●								
Lochem	●	24			23	335			309
Medemblik	●								
Meerssen	●								
Mook en Middelaar	●			17				321	
Nieuwkoop	●								
Noordoostpolder	●								
Nunspeet	●								
Oldebroek	●								
Opmeer	●								
Putten	●								
Renswoude	●								
Rova Diftar	●								
Rova Diftar/omgekeerd	●								
Stede Broec	●								
Sudwestfryslan	●								
Venray	●								
Voerendaal	●								
Voorst	●	17			15	691			
Westervoort	●								
Wijchen	●								
Wijk bij Duurstede	●	18		15		229		256	
KLASSE D		21		19	15	318		307	237

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie

Toelichting

MC = Minicontainer DC = Duocontainer ZAK = Zak VC = verzamelcontainer

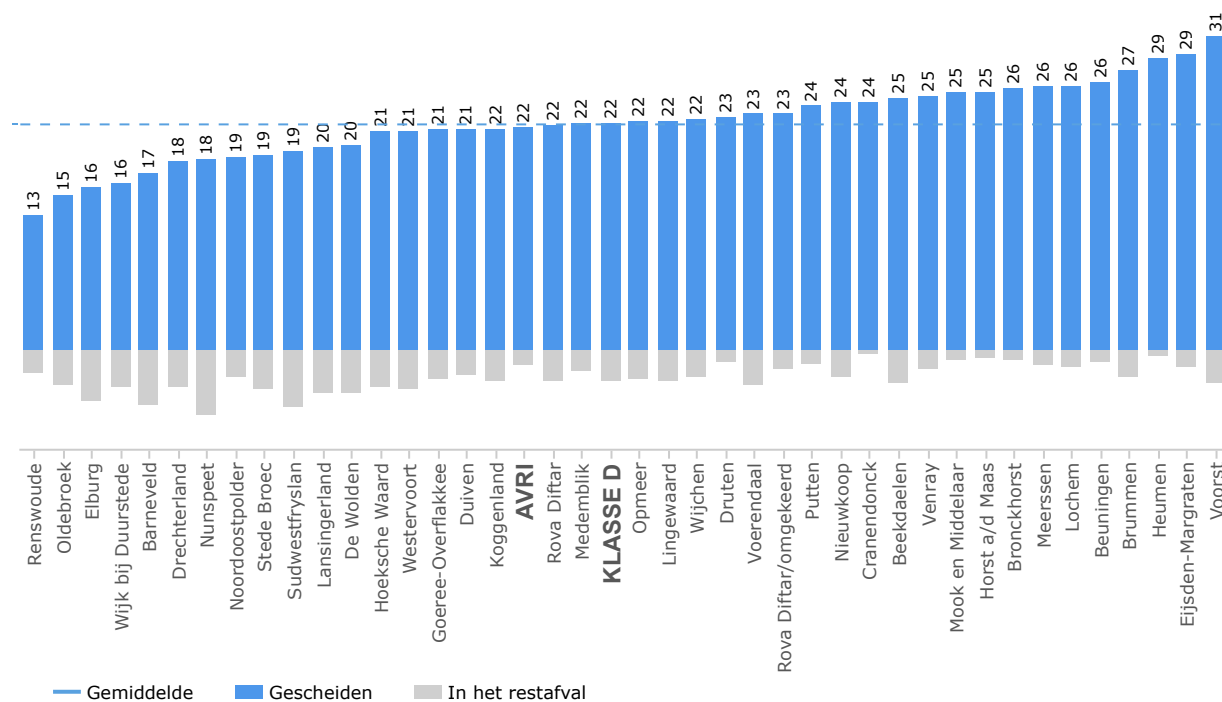
Inzamelkosten pmd = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van pmd (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

LET OP: de kosten zijn weergegeven per aangesloten huisaansluiting. De kosten per ton zijn berekend op basis van de geaccepteerde (goedgekeurde) tonnages. Bij veel afkeur kan dit leiden tot (extreem) hoge kosten per ton.

2.5 Glas verpakkingen

Glas gescheiden

kg per inwoner



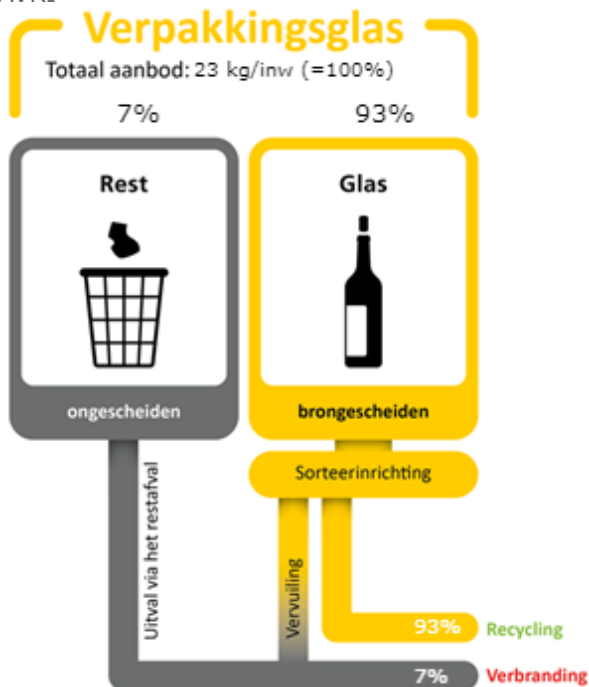
Toelichting

Glas gescheiden = de hoeveelheid gescheiden glas verpakkingen.

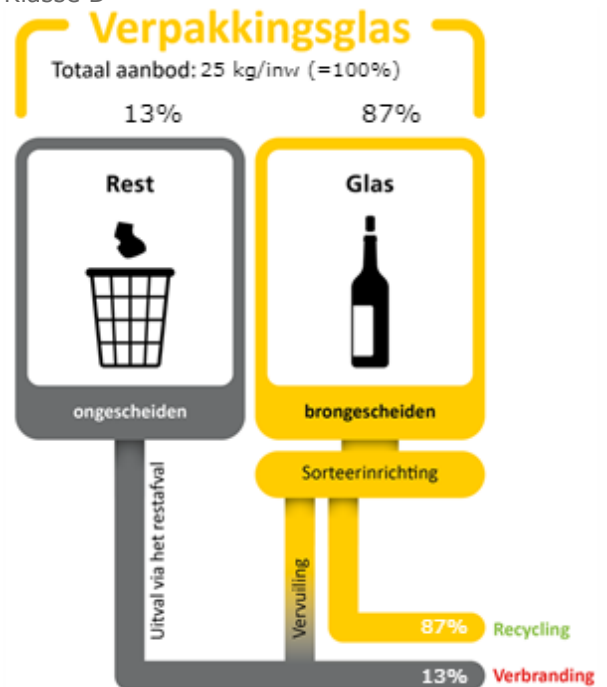
Glas in het restafval = de hoeveelheid glas die nog in het fijn restafval aanwezig is, bepaald op basis van sorteeranalyses.

Glas-keten in kaart

AVRI

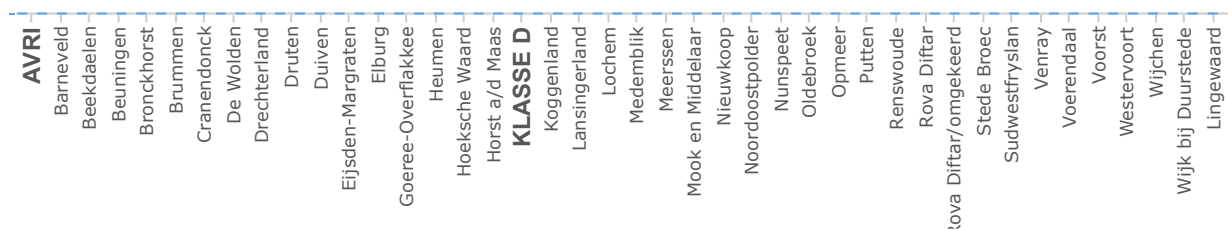


Klasse D



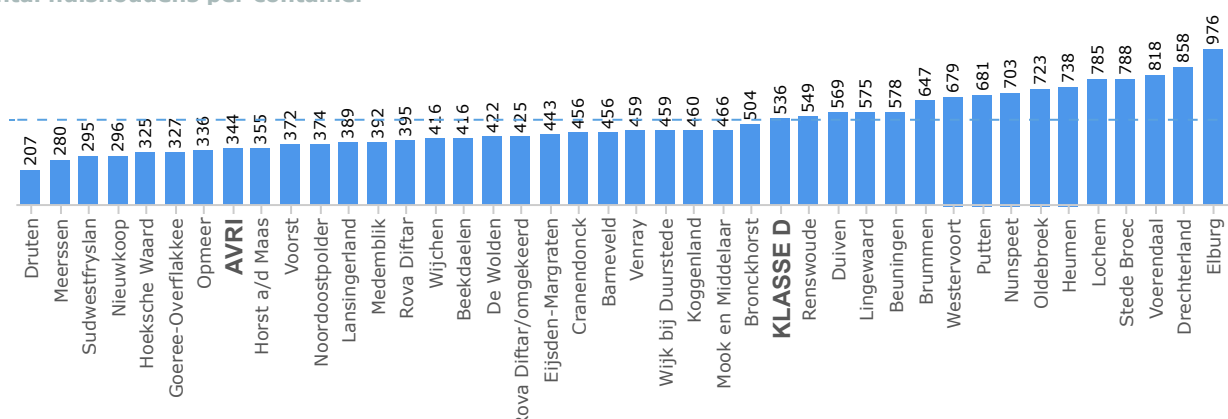
Inzamelfrequentie glas

aantal rondes per jaar



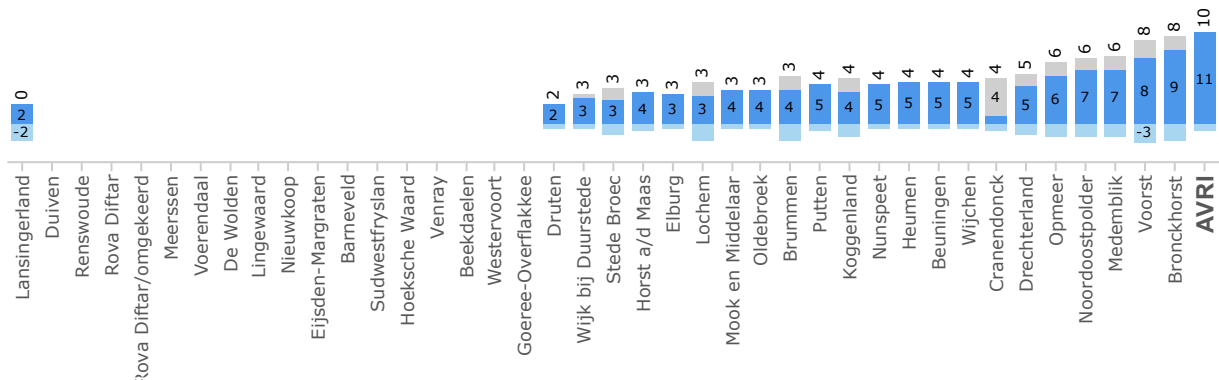
Containerdichtheid glas

aantal huishoudens per container

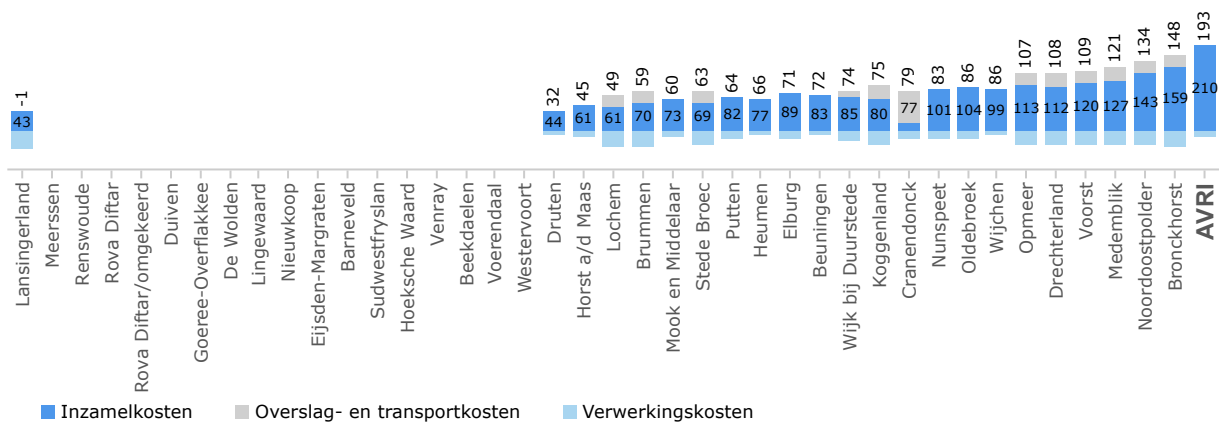


Kosten glas

€ per aansluiting



€ per ton



Toelichting

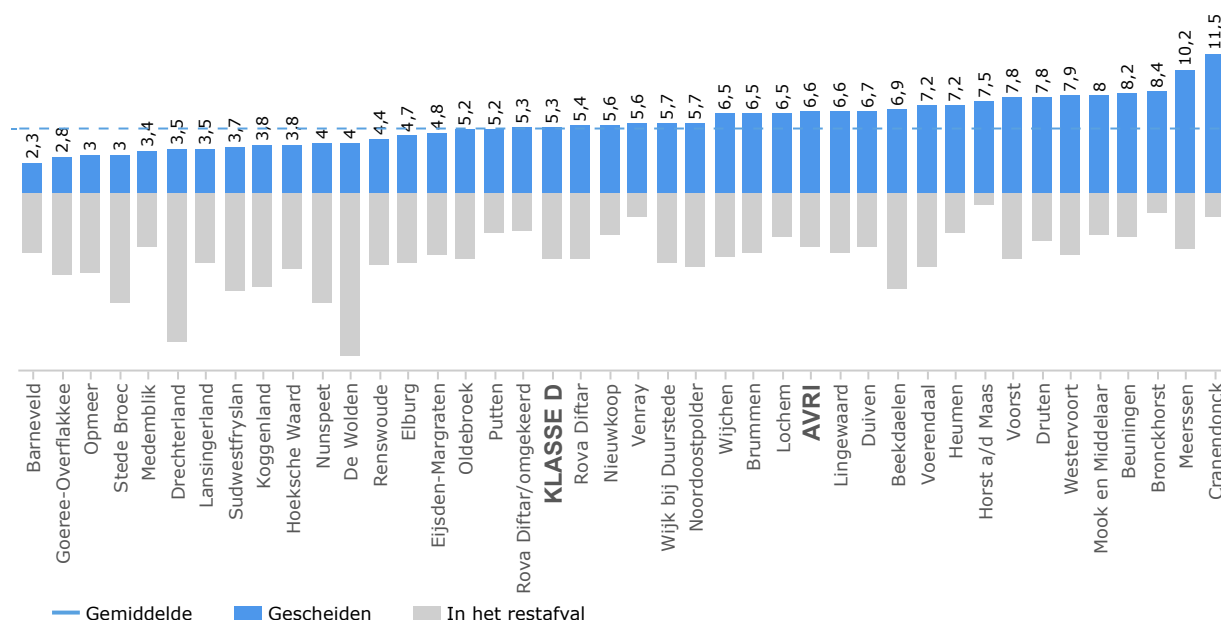
Kosten glas = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van glas verpakkingen.

Inzamelkosten glas = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van glas (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

2.6 Textiel

Textiel gescheiden

kg per inwoner



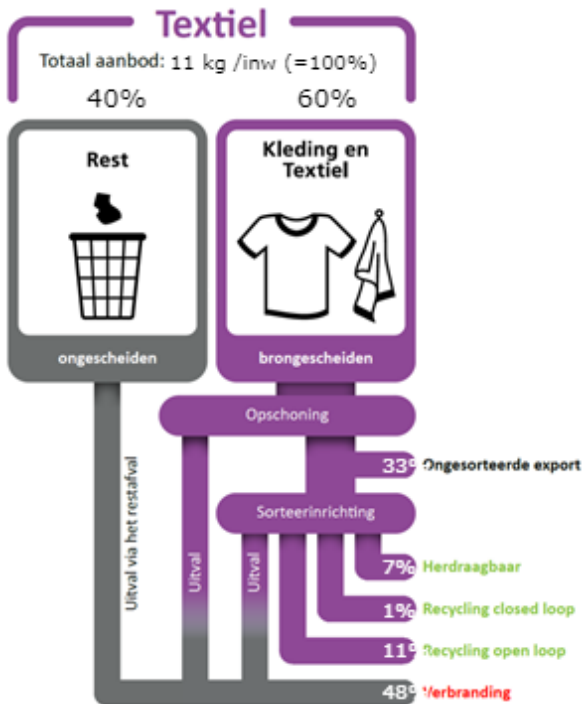
Toelichting

Textiel gescheiden = de hoeveelheid gescheiden ingezameld textiel, exclusief afkeur.

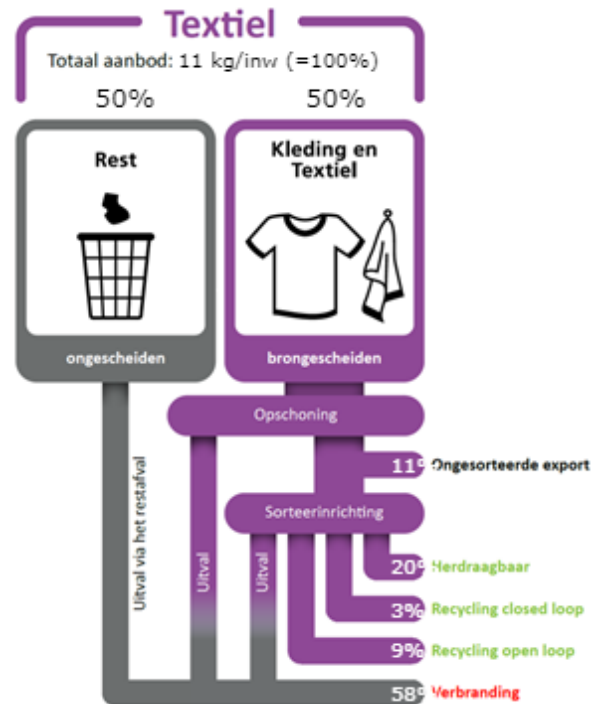
Textiel in het restafval = de hoeveelheid textiel die nog in het fijn restafval aanwezig is, bepaald op basis van sorteeranalyses.

Textiel-keten in kaart

AVRI

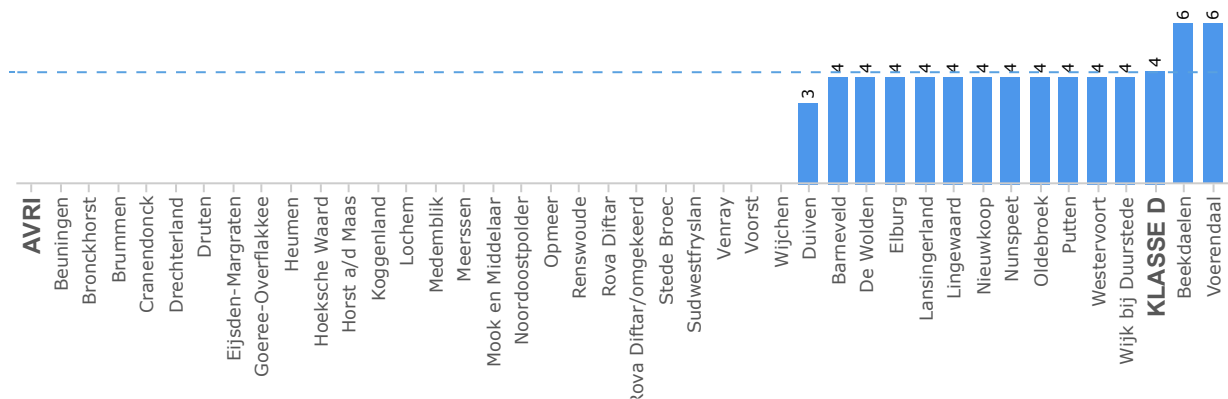


Klasse D



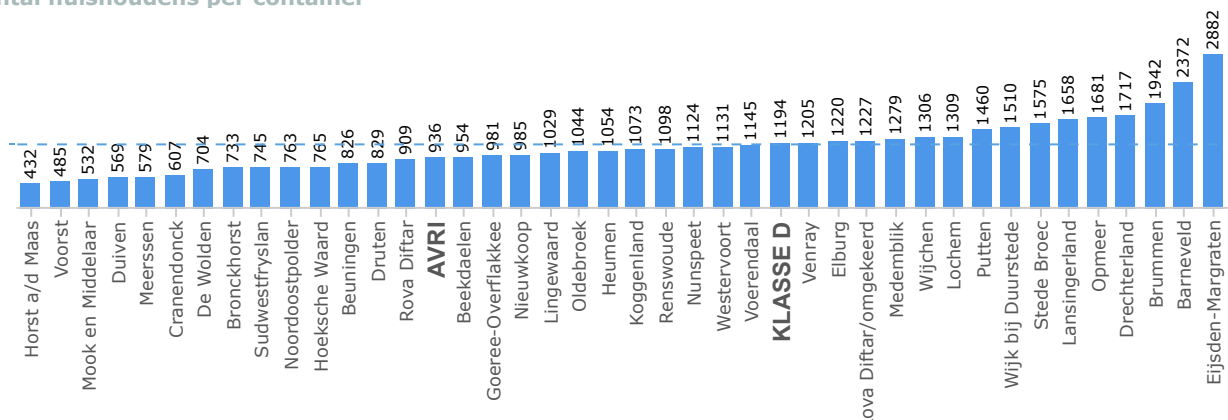
Inzamelfrequentie textiel

aantal rondes per jaar



Containerdichtheid textiel

aantal huishoudens per container

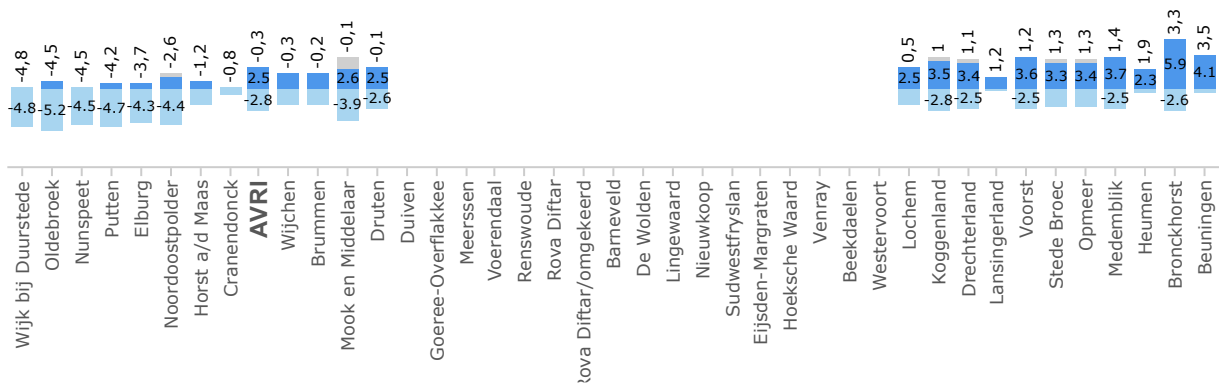


Toelichting

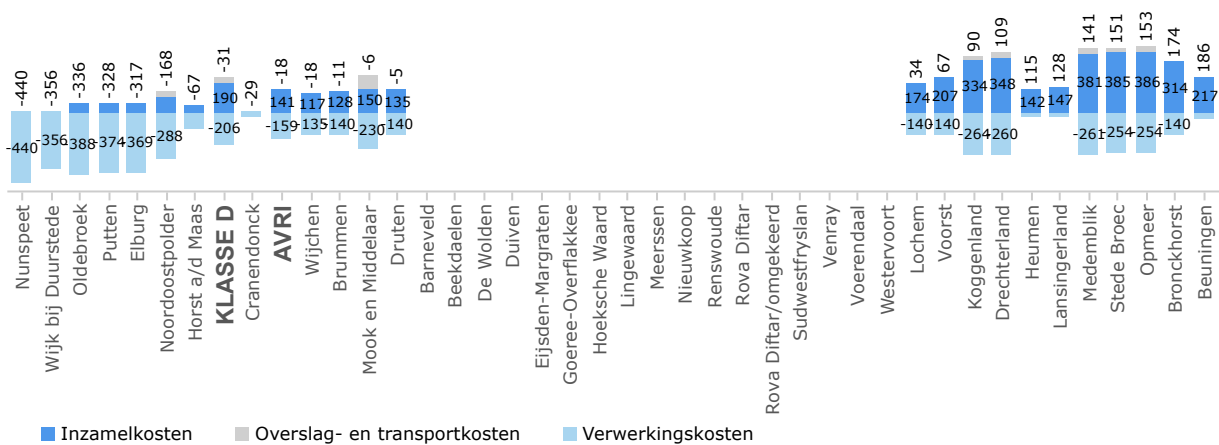
Inzamelfrequentie = indien binnen het verzorgingsgebied verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.

Kosten textiel

€ per aansluiting



€ per ton



Toelichting

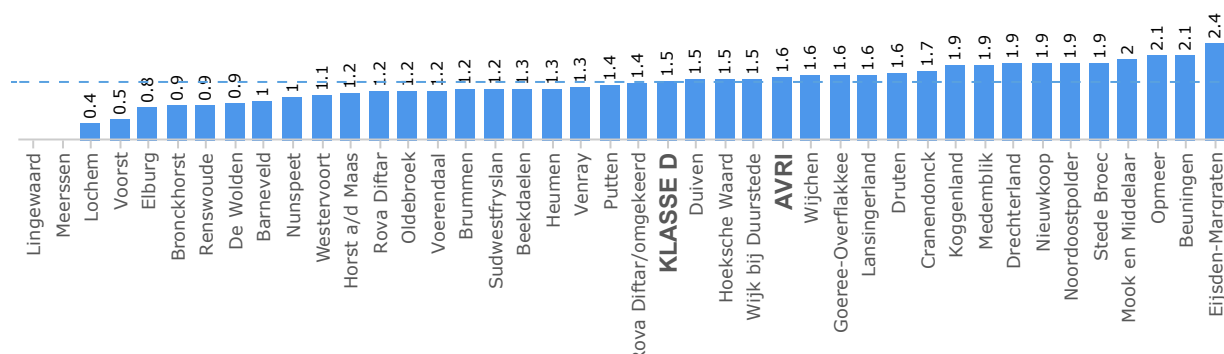
Kosten textiel = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van textiel.

Inzamelkosten textiel = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling van textiel (tot aan overslag). Deze kosten bestaan uit personele kosten, voertuigkosten, kosten inzamelmiddelen (kapitaallasten, beheer- en onderhoudskosten) en uitbestede kosten.

2.7 Overig

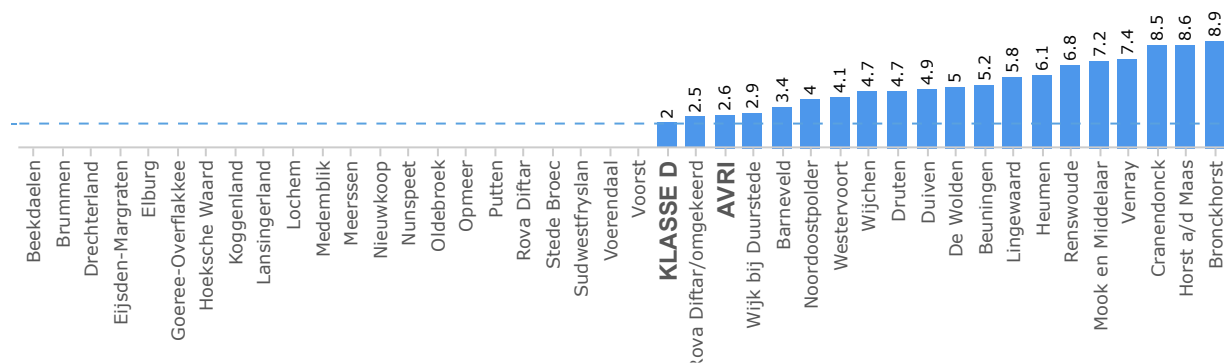
Klein chemisch afval

kg per inwoner



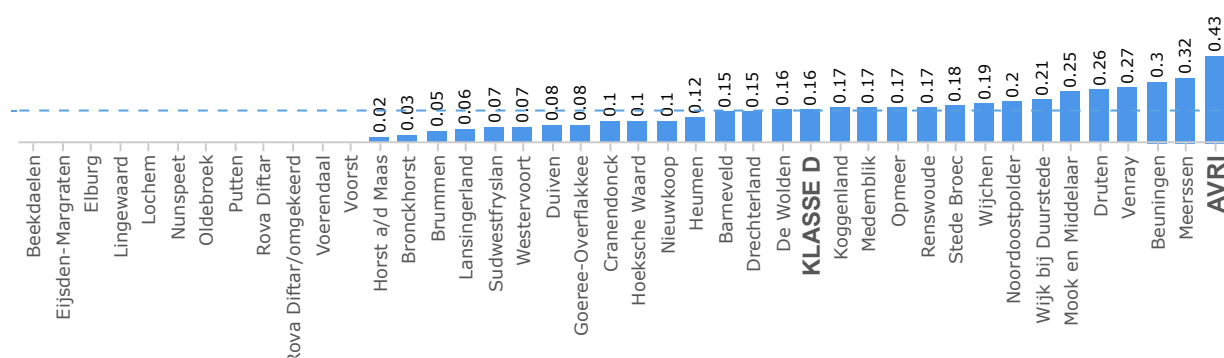
Luiers

kg per inwoner



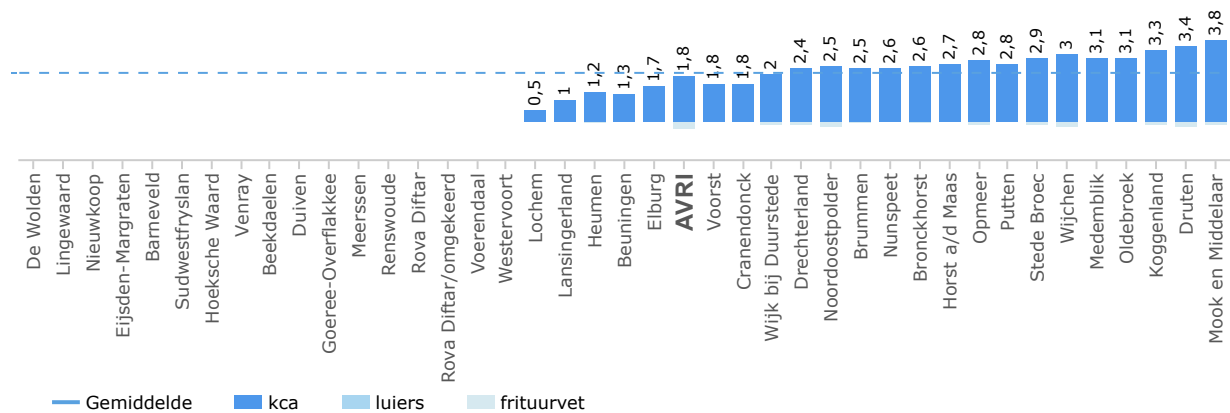
Frituurvet

kg per inwoner



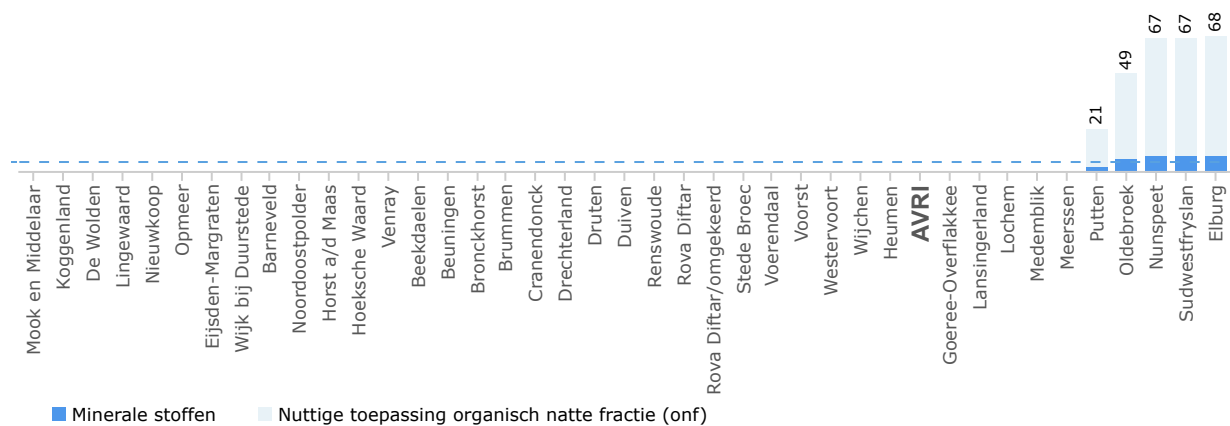
Kosten overige stromen

€ per aansluiting



Nagescheiden stoffen

kg per inwoner



Toelichting

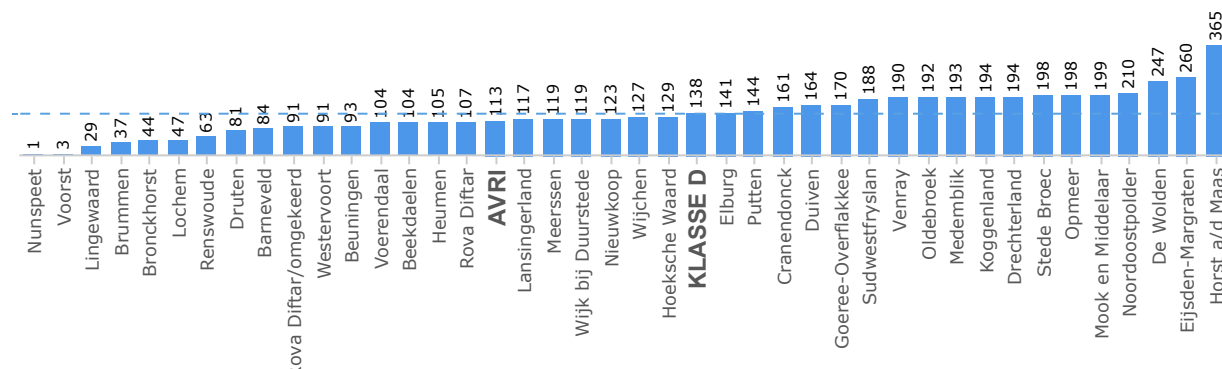
Kosten overige stromen = inzameling- en verwerkingskosten

Nagescheiden stoffen = minerale stoffen, metalen en organisch natte fractie (mits daarna nuttig toegepast), verkregen uit nascheiding van fijn restafval/ bodemas.

3. Grof huishoudelijk

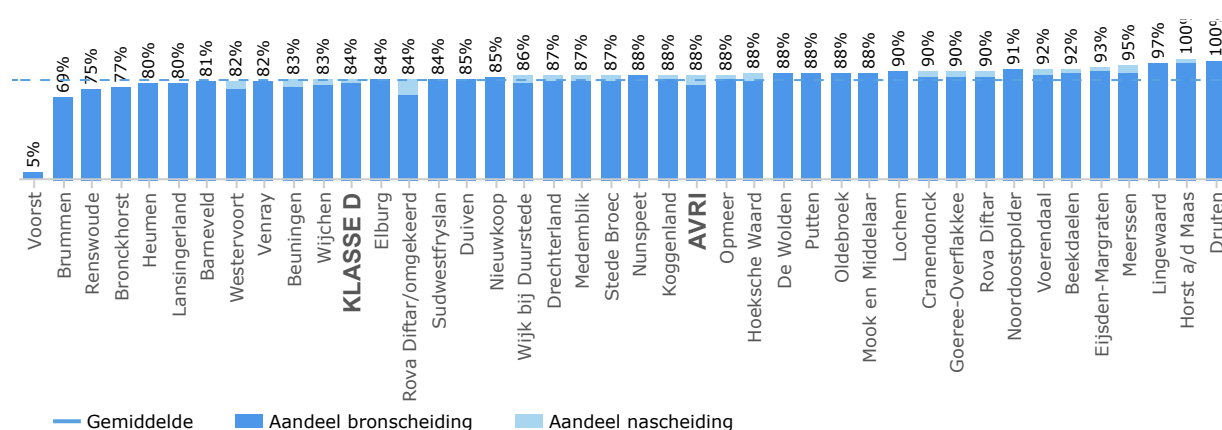
Grof huishoudelijk afval

kg per inwoner



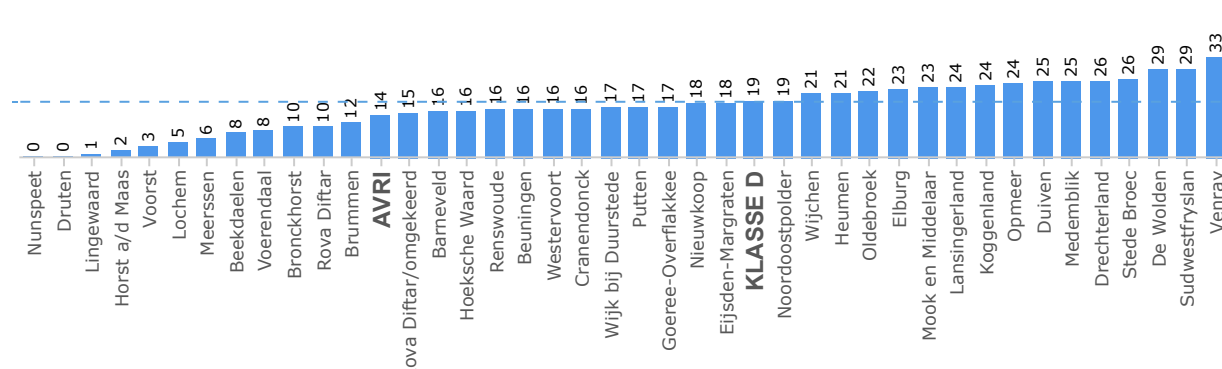
Scheiding grof huishoudelijk

%



Grof restafval

kg per inwoner



Toelichting

Grof huishoudelijk afval = de totale hoeveelheid grof huishoudelijk afval en grondstoffen die bij huishoudens vrijkomt.

Scheiding grof huishoudelijk = het aandeel van het *grof huishoudelijk afval* dat (bron- en na)gescheiden wordt.

Grof restafval = de hoeveelheid *grof huishoudelijk afval* die na bron- en nascheiding resteert, inclusief verbouwingsrestafval.

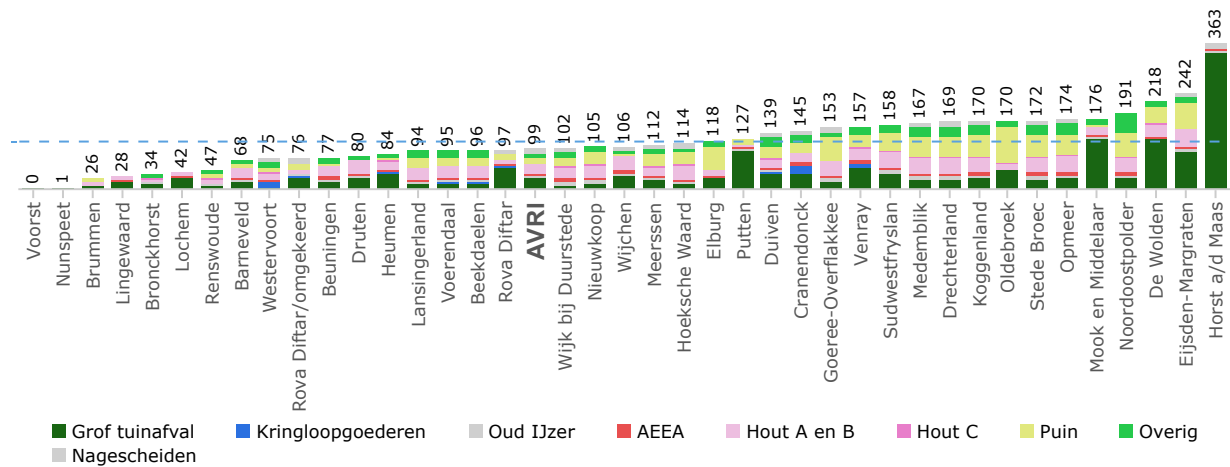
Acceptatiebeleid grof restafval

Gemeente	Halen aan huis	Brengen (milieustraat)	Controle/ Registratie?	Acceptatie bedrijfsafval
AVRI	●	●	✗	■
Barneveld	●	●	Ⓜ	■
Beekdaelen	●	●	Ⓜ	■
Beuningen	●	●	Ⓜ	■
Bronckhorst	●	●	Ⓜ	■
Brummen	●	●	Ⓜ	■
Cranendonck	●	●	Ⓜ	■
De Wolden	●	●	Ⓜ	■
Drechterland	●	●	Ⓜ	■
Druten	●	●	Ⓜ	■
Duiven	●	●	Ⓜ	■
Eijsden-Margraten	●	●	Ⓜ	■
Elburg	●	●	Ⓜ	■
Goeree-Overflakkee	●	●	Ⓜ	■
Heumen	●	●	Ⓜ	■
Hoeksche Waard	●	●	Ⓜ	■
Horst a/d Maas	●			
Koggenland	●	●	✗	■
Lansingerland	●	●	Ⓜ	■
Lingewaard	●	●	✗	■
Lochem	●	●	Ⓜ	■
Medemblik	●	●	✗	■
Meerssen	●	●	Ⓜ	■
Mook en Middelaar	●	●	✗	■
Nieuwkoop	●	●	Ⓜ	■
Noordoostpolder	●	●	Ⓜ	■
Nunspeet	●	●	✗	■
Oldebroek	●	●	Ⓜ	■
Opmeer	●	●	✗	■
Putten	●	●	✗	■
Renswoude	●	●	Ⓜ	■
Rova Diftar	●	●	Ⓜ	■
Rova Diftar/omgekeerd	●	●	Ⓜ	■
Stede Broec	●	●	Ⓜ	■
Sudwestfryslan	●	●	Ⓜ	■
Venray	●	●	Ⓜ	■
Voerendaal	●	●	Ⓜ	■
Voorst	●	●	Ⓜ	■
Westervoort	●	●	Ⓜ	■
Wijchen	●	●	Ⓜ	■
Wijk bij Duurstede	●	●	Ⓜ	■
KLASSE D				

●	Onbeperkt gratis
●	Beperkt aantal keer of hoeveelheid gratis, daarna betaald
●	Volledig betaald
●	Geen ophaalservice
●	Er is geen milieustraat
Ⓜ	Ja, obv (milieu)pas
Ⓜ	Ja, obv identiteitsbewijs
Ⓜ	Ja, steekproefgewijs
✗	Nee
■	Ja, hiervoor gelden dezelfde acceptatieregels als voor huishoudens
■	Ja, maar hiervoor gelden andere acceptatieregels
■	Nee, bedrijven worden geweerd

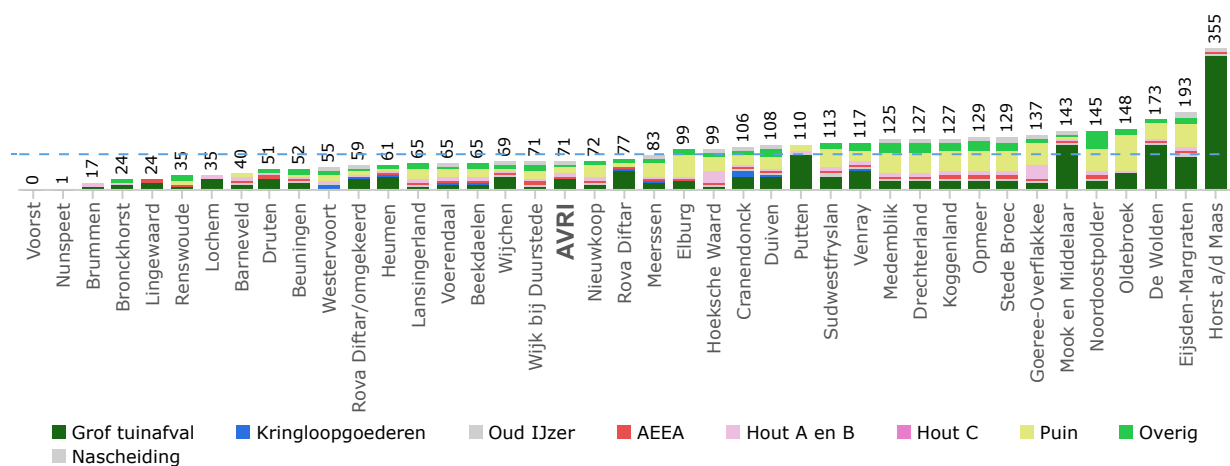
Grof huishoudelijk gescheiden

kg per inwoner



Grof huishoudelijk ingevoerd in het recycleproces

kg per inwoner



Toelichting

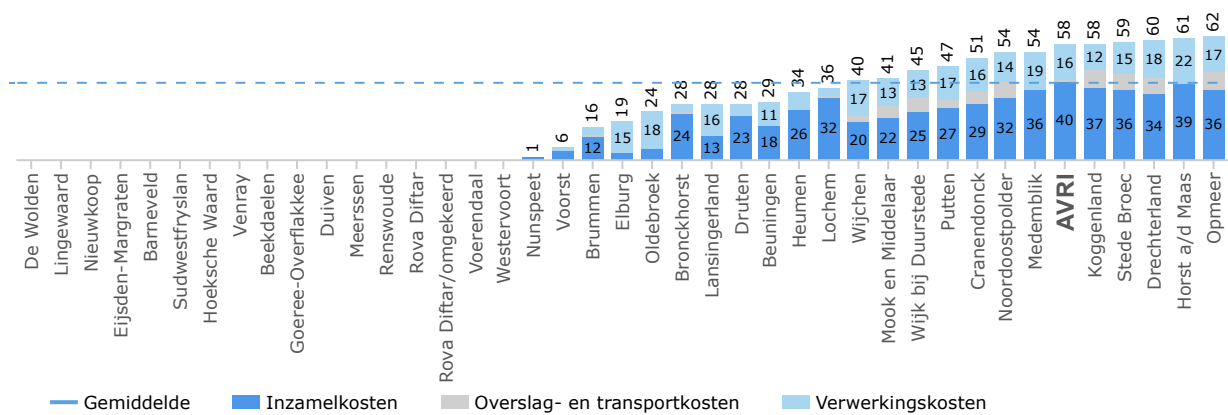
Grof huishoudelijk gescheiden = de hoeveelheid (bron- en na)gescheiden grondstoffen uit het grof huishoudelijk afval die ingevoerd wordt in het sorteer- en verwerkingsproces.

Grof huishoudelijk ingevoerd in het recycleproces = de hoeveelheid (bron- en na)gescheiden grondstoffen uit het grof huishoudelijk afval, na sortering en verwerking, die ingevoerd wordt in het recycleproces.

Het verschil tussen beide grafieken betreft de vervuiling/ stoorstromen die tijdens het sorteer-verwerkingsproces uit de grondstoffen worden gehaald, en de grondstoffen die wel worden gescheiden maar niet worden gerecycled (waaronder asbest en c-hout).

Kosten grof huishoudelijk

€ per aansluiting



Toelichting

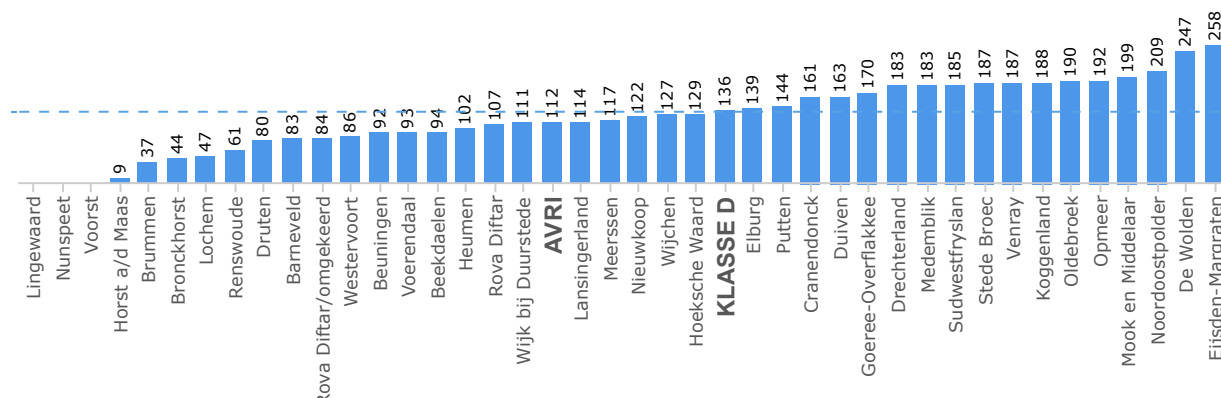
Kosten grof huishoudelijk = de kosten die gemoeid zijn met de inzameling (incl. milieustraat), overslag- en transport en verwerking van grof huishoudelijk afval.

Gemeenten die met de vereenvoudigde benchmark-light hebben meegedaan, hebben geen kostenspecificatie per afval- en grondstofstroom opgegeven. Deze gemeenten zijn blanco in het kostenfiguur opgenomen.

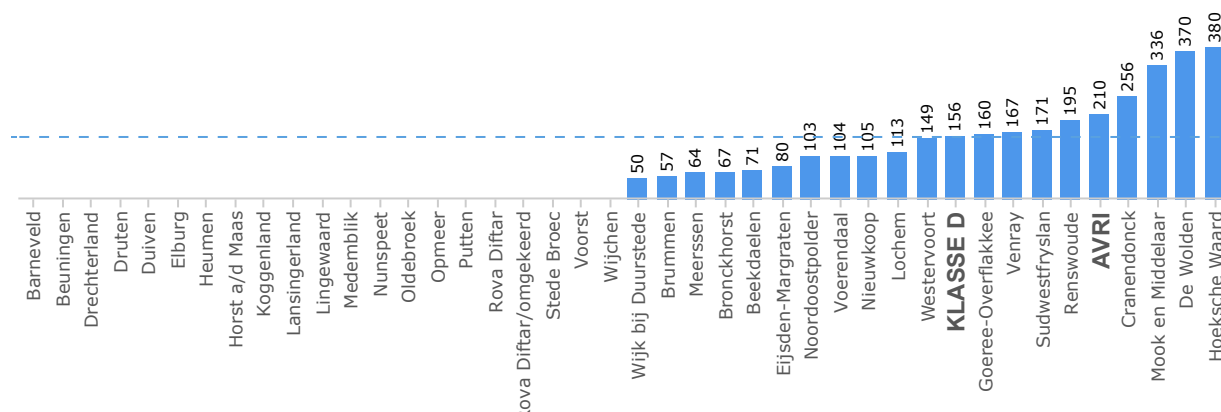
3.1 Milieustraat

Grof huishoudelijk milieustraat

kg per inwoner

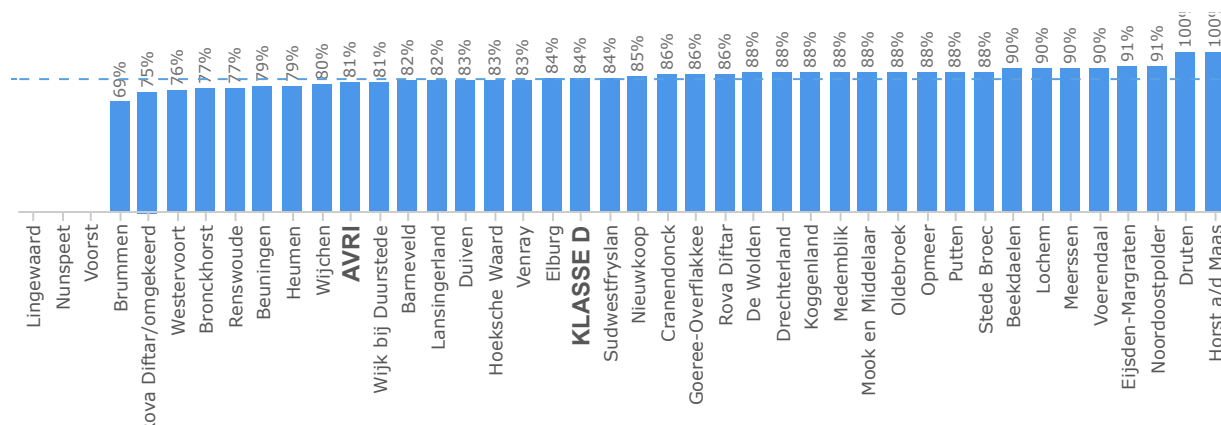


kg per bezoeker



Bronscheiding milieustraat

%



Toelichting

Grof huishoudelijk milieustraat = hoeveelheid grof huishoudelijk afval die (gescheiden + ongescheiden) wordt aangeboden op de milieustraat.

Bronscheiding milieustraat = het percentage van het op de milieustraat aangeboden afval dat gescheiden wordt ingenomen.

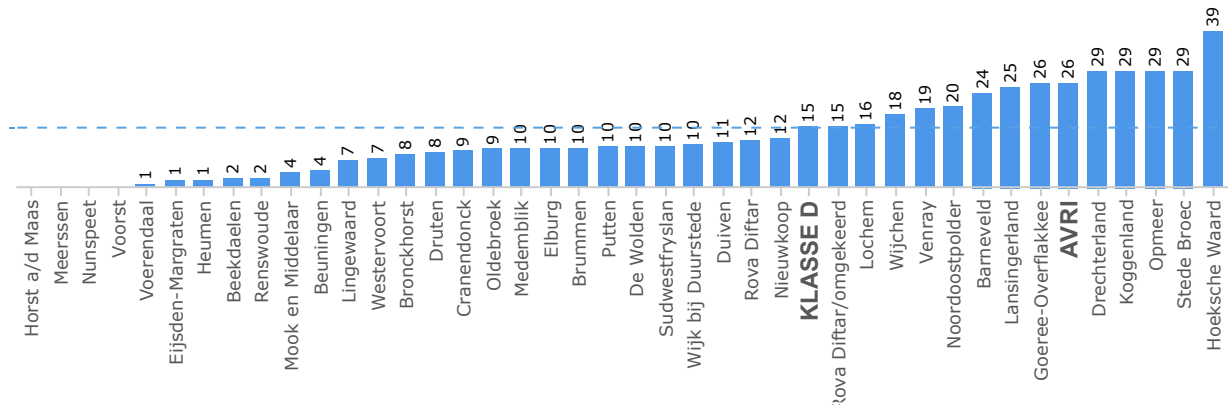
Ingezameld grof restafval milieustraat per acceptatiewijze

kg per inwoner

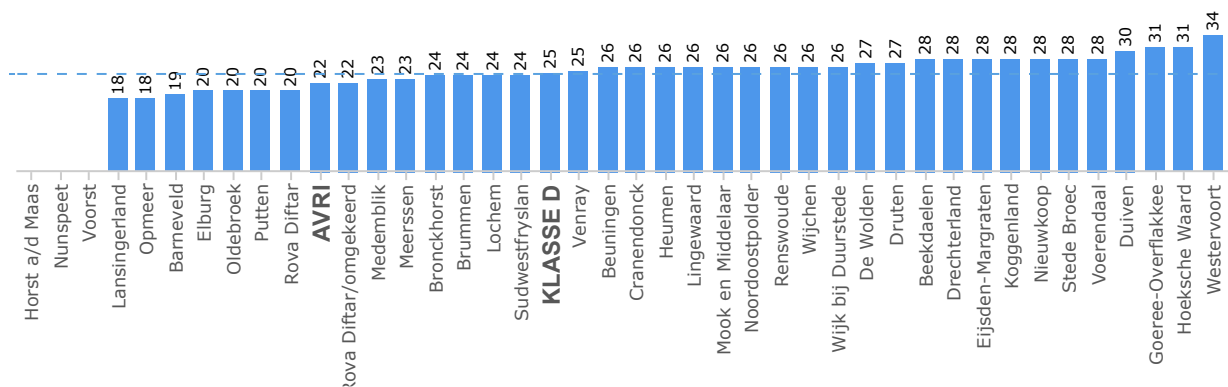
Gemeente	Volledig betaald	Beperkt gratis	Onbeperkt gratis
AVRI		16	
Barneveld	15		
Beekdaelen		8	
Beuningen		14	
Bronckhorst	8		
Brummen	8		
Cranendonck	23		
De Wolden		29	
Drechterland			22
Druten			
Duiven	25		
Eijsden-Margraten	23		
Elburg	22		
Goeree-Overflakkee		24	
Heumen		16	
Hoeksche Waard		22	
Horst a/d Maas			
Koggenland			23
Lansingerland			20
Lingewaard			
Lochem	4		
Medemblik			22
Meerssen	12		
Mook en Middelaar		22	
Nieuwkoop		18	
Noordoostpolder		11	
Nunspeet			
Oldebroek	21		
Opmeer			23
Putten	17		
Renswoude		9	
Rova Diftar		9	
Rova Diftar/omgekeerd		17	
Stede Broec			22
Sudwestfryslan		29	
Venray	31		
Voerendaal		8	
Voorst			
Westervoort	12		
Wijchen		19	
Wijk bij Duurstede			22
KLASSE D	20	17	20

Dichtheid milieustraat

aantal huishoudens (x 1000) per milieustraat

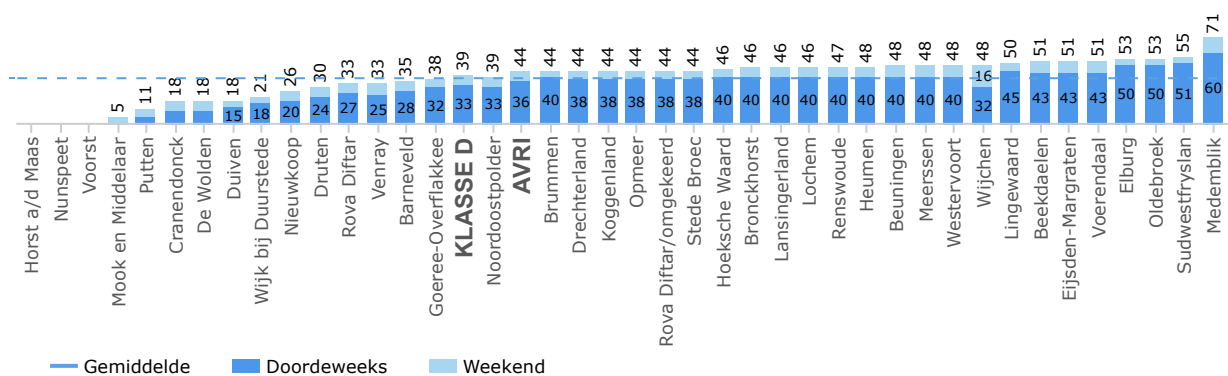


Aantal gescheiden fracties milieustraat



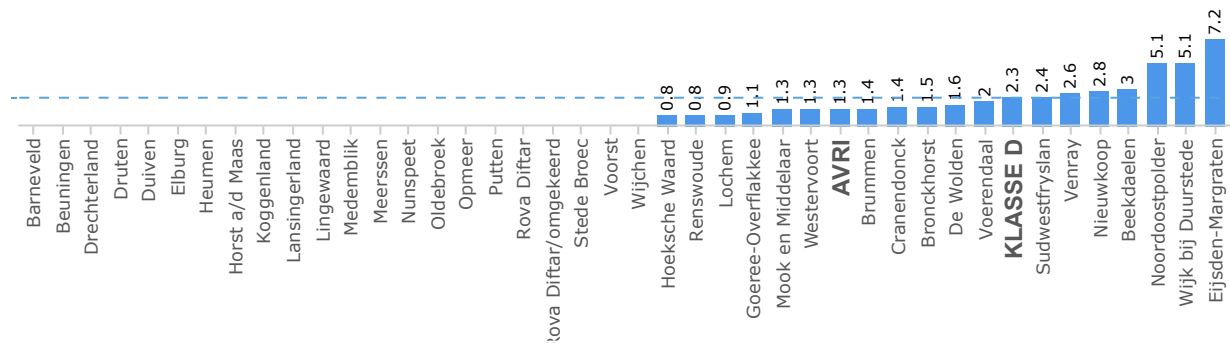
Openingsuren milieustraat

aantal uur per week



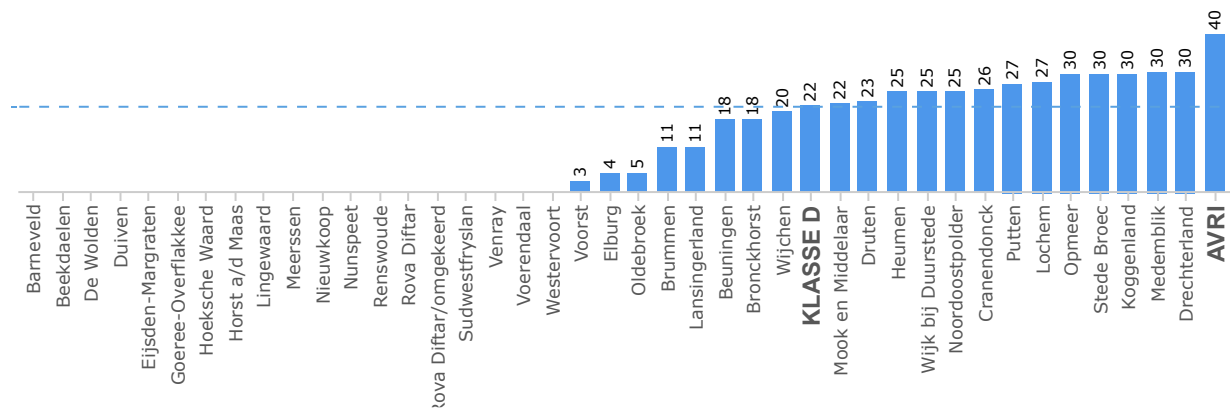
Bezoeken milieustraat

aantal bezoeken per huishouden



Kosten milieustraat

€ per aansluiting



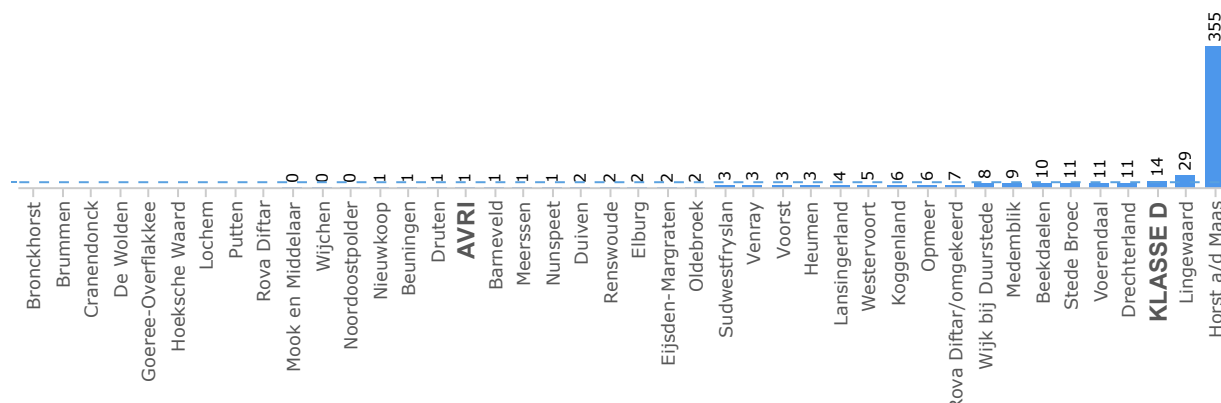
Toelichting

Kosten milieustraat = de kosten die gemoeid zijn met het beheer en de exploitatie van de milieustraat, waaronder terreinhuur, kapitaallasten, personele kosten, kosten inzamelmiddelen. Exclusief transport- en verwerkingskosten

3.2 Grof halen

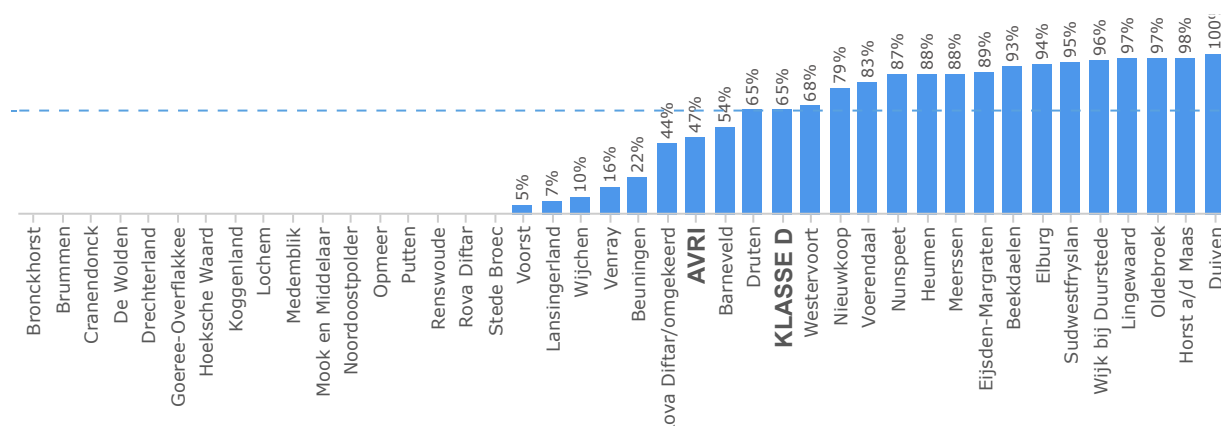
Grof huishoudelijk halen

kg per inwoner



Bronscheiding grof halen

%



Toelichting

Grof huishoudelijk halen = hoeveelheid grof huishoudelijk afval (gescheiden + ongescheiden) die wordt opgehaald aan huis.

Bronscheiding grof halen = het percentage van het opgehaalde grof huishoudelijk afval dat gescheiden wordt ingezameld.

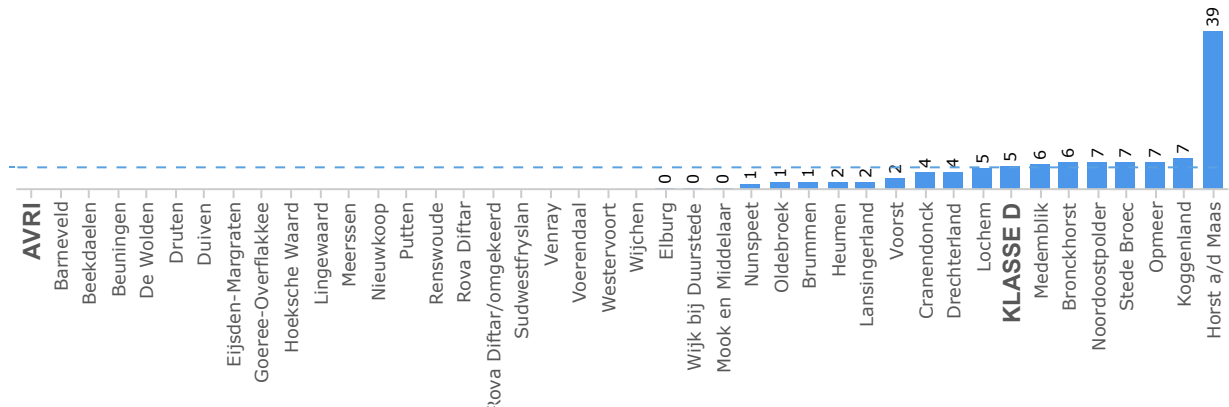
Ingezameld grof restafval halen per acceptatiewijze

kg per inwoner

Gemeente	Volledig betaald	Beperkt gratis	Onbeperkt gratis
AVRI			
Barneveld	1		
Beekdaelen	1		
Beuningen		1	
Bronckhorst			
Brummen			
Cranendonck			
De Wolden			
Drechterland			11
Druten			
Duiven			
Eijsden-Margraten			
Elburg			
Goeree-Overflakkee			
Heumen			
Hoeksche Waard			
Horst a/d Maas	7		
Koggenland			6
Lansingerland	3		
Lingewaard	1		
Lochem			
Medemblik		9	
Meerssen			
Mook en Middelaar			
Nieuwkoop			
Noordoostpolder			
Nunspeet			
Oldebroek			
Opmeer			6
Putten			
Renswoude		2	
Rova Diftar			
Rova Diftar/omgekeerd		4	
Stede Broec			11
Sudwestfryslan			
Venray	2		
Voerendaal	2		
Voorst	3		
Westervoort	2		
Wijchen			
Wijk bij Duurstede			
KLASSE D	1	5	7

Kosten grof halen

€ per aansluiting



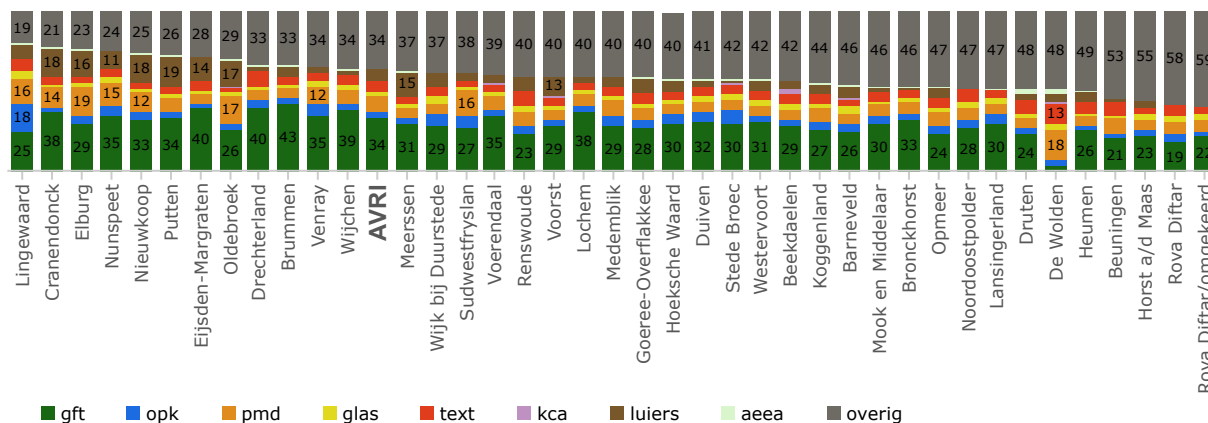
Toelichting

Kosten grof halen = de kosten die gemoeid zijn met de aan-huis-inzameling van grof huishoudelijk afval. Exclusief transport- en verwerkingskosten

4. Overige indicatoren

4.1 Samenstelling fijn restafval

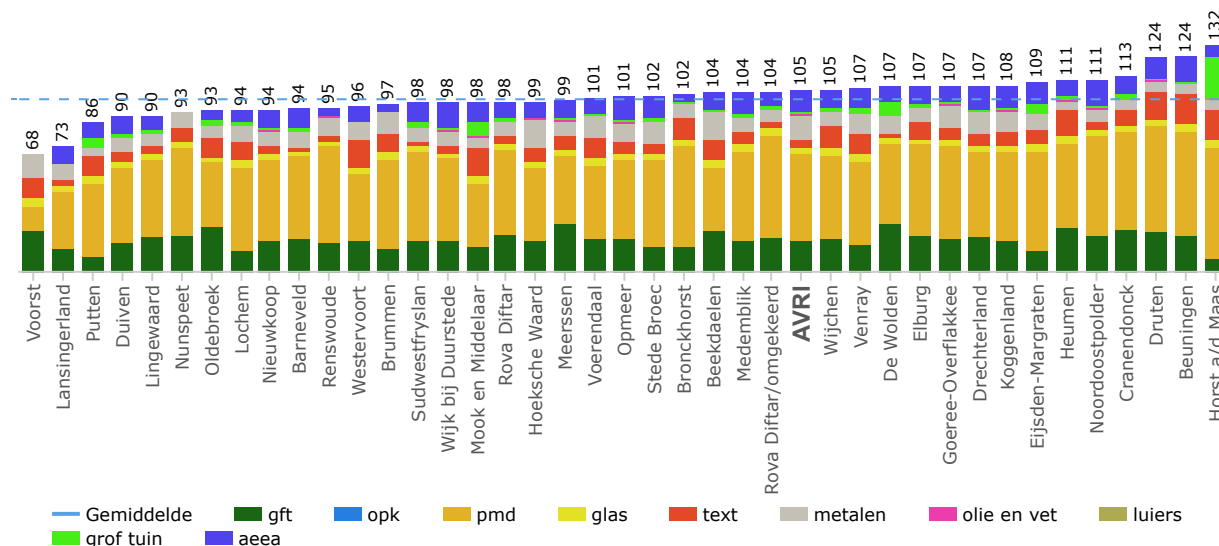
Gewicht%



4.2 CO₂

CO₂-reductie

kg per inwoner



Toelichting

CO₂-reductie = de gereduceerde hoeveelheid CO₂ als gevolg van het recyclen van grondstoffen (gft, pmd, oud papier, glas, textiel, hout, grof tuinafval, frituurvet en luiers). Bij het bepalen van deze indicator is gebruik gemaakt van de geactualiseerde CO₂-kentallen van adviesbureau CE-Delft (2021).

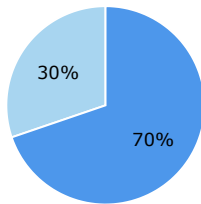
4.3 Bijplaatsingen

Aanpak bijplaatsingen

Gemeente	Last van bijplaatsingen?	Registratie bijplaatsingen?	% containerlocaties met structureel overlast (indicatie)	Aanpak bijplaatsingen	Gerichte voorlichting	Containeradoptie?
AVRI	Regelmatig	✓	8%		✗	✗
Barneveld	Regelmatig	✗	5%	■	✗	✗
Beekdaelen	Zelden	✓	15%	■	✗	✗
Beuningen	Regelmatig	✗	15%	■	✓	✗
Bronckhorst	Regelmatig	✗		■	✗	✗
Brummen	Regelmatig	✗		■	✗	✗
Cranendonck	Nooit	✗		■	✗	✗
De Wolden	Zelden	✗		■	✗	✗
Drechterland	Zelden	✓	5%	■	✓	✗
Druten	Regelmatig	✓		■	✗	✗
Duiven	Zelden	✓		■	✗	✗
Eijsden-Margraten	Zelden	✗	15%	■	✗	✗
Elburg						
Goeree-Overflakkee	Veel	✓		■	✓	✗
Heumen	Regelmatig	✗	30%	■	✓	✓
Hoeksche Waard	Zelden	✓		■	✓	✗
Horst a/d Maas	Zelden	✗	5%	■	✓	✗
Koggenland	Zelden	✓	5%	■	✓	✗
Lansingerland	Regelmatig	✓	2.5%	■	✓	✗
Lingewaard	Zelden	✗	3%	■	✓	✗
Lochem	Regelmatig	✓		■	✗	✗
Medemblik	Zelden	✓	3%	■	✓	✓
Meerssen	Zelden	✓	10%	■	✗	✗
Mook en Middelaar	Zelden	✓		■	✓	✗
Nieuwkoop	Zelden	✓	10%	■	✗	✗
Noordoostpolder	Regelmatig	✓	15%	■	✓	✓
Nunspeet	Zelden	✗		■	✗	✗
Oldebroek	Zelden	✗		■	✓	✗
Opmeer	Zelden	✓	5%	■	✓	✗
Putten	Zelden	✓		■	✗	✗
Renswoude	Zelden	✗		■	✓	✗
Rova Diftar						
Rova Diftar/omgekeerd						
Stede Broec	Zelden	✓	5%	■	✓	✗
Sudwestfryslan	Regelmatig	✗	30%	■	✗	✗
Venray	Regelmatig	✓		■	✓	✗
Voerendaal	Zelden	✓	15%	■	✗	✗
Voorst	Regelmatig	✗		■	✗	✗
Westervoort	Zelden	✓		■	✗	✗
Wijchen	Regelmatig	✓		■	✓	✗
Wijk bij Duurstede	Regelmatig	✓		■	✗	✗
KLASSE D			13.6%			
✓	Ja					
✗	Nee					
■	Wordt direct na constatering/ melding weggehaald					
■	Wordt op vaste dag(en) in de week verwijderd					
■	Blijft liggen tot de eerstvolgende ledigingsdag					

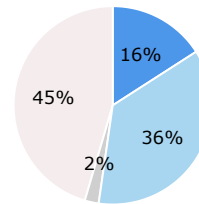
Aanpak bijplaatsingen en rol handhaving

Aanpak bijplaatsingen



- Wordt direct na constatering/ melding weggehaald
- Wordt op vaste dag(en) in de week verwijderd

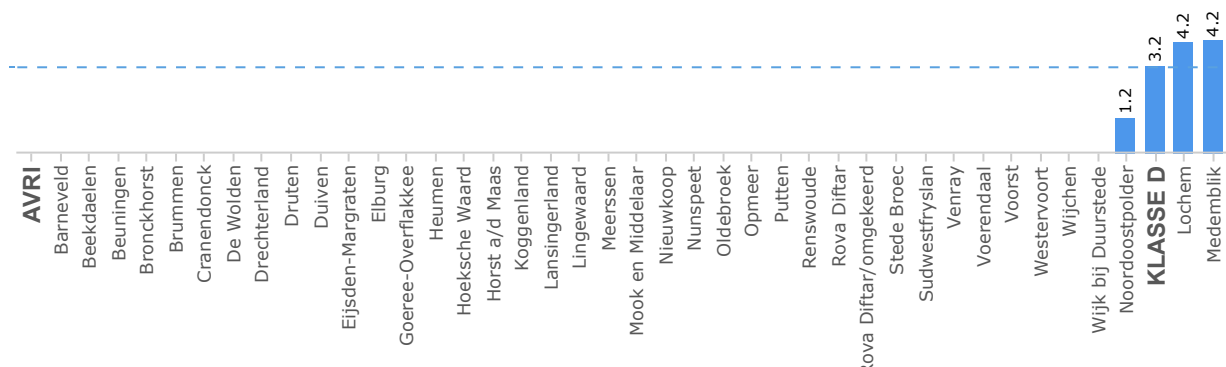
Betrokkenheid handhaving



- Iedere melding/ constatering gaat via afd. handhaving
- Alleen buitensporige bijplaatsingen gaan via afd. handhaving
- Alleen containers in specifieke buurten gaan via afd. handhaving
- Er vindt nauwelijks tot geen handhaving plaats

Kosten bijplaatsingen

€ per aansluiting



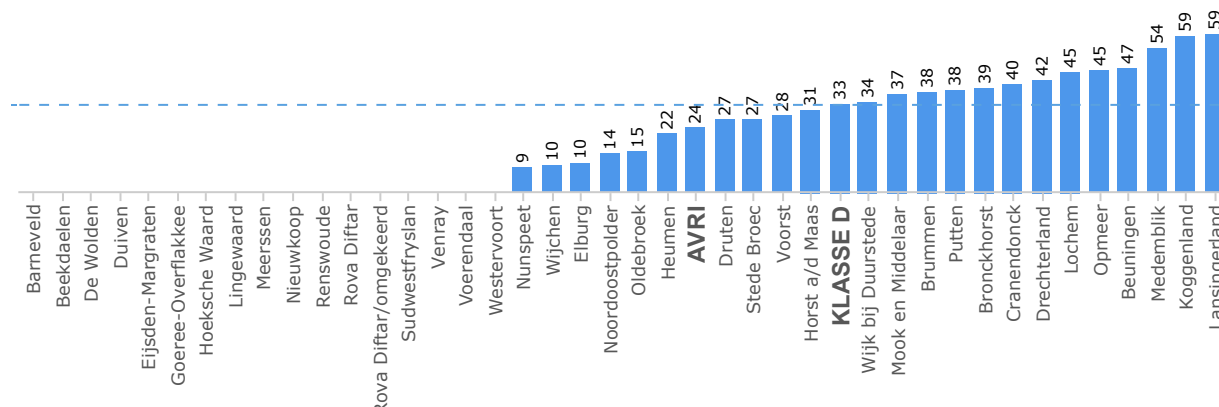
Toelichting

Kosten bijplaatsingen = de kosten die gemoeid zijn met het verwijderen van (grof) huishoudelijk afval naast verzamelcontainers (exclusief verwerkingskosten). Veel gemeenten houden de verwijderingskosten van bijplaatsingen niet apart bij, bijvoorbeeld omdat het 'in het werk' door de veegdienst wordt meegenomen.

4.4 Overige kosten

Overige kosten afvalbeheer

€ per aansluiting



Toelichting

Overige kosten afvalbeheer = kosten die niet direct zijn toe te schrijven aan een afvalstroom of voorziening, maar wel afvalbeheerkosten zijn, zoals communicatiekosten, handavingskosten, perceptiekosten, beleidskosten, etc.

Gemeenten die met de vereenvoudigde benchmark-light hebben meegedaan, hebben geen kostenspecificatie per afval- en grondstofstroom opgegeven. Deze gemeenten zijn blanco in het kostenfiguur opgenomen.

4.5 Regievaardigheden

Beleidsregie

Gemeente	Beleidsregie uitgevoerd	Actueel beleidsplan aanwezig	Bewoners betrokken bij beleid	Afvalpreventieplan aanwezig	Sorteeranalyses fijn restafval	Sorteeranalyses grof restafval	Bewonersonderzoek uitgevoerd
AVRI	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Barneveld	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Beekdaelen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beuningen	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Bronckhorst	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Brummen	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Cranendonck	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓
De Wolden	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Drechterland	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Druten	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Duiven	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Eijsden-Margraten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elburg	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Goeree-Overflakkee	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Heumen	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Hoeksche Waard	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Horst a/d Maas	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Koggenland	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Lansingerland	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Lingewaard	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Lochem	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Medemblik	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Meerssen	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Mook en Middelaar	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Nieuwkoop	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Noordoostpolder	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Nunspeet	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗
Oldebroek	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Opmeer	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Putten	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Renswoude	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rova Diftar	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Rova Diftar/omgekeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Stede Broec	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Sudwestfryslan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Venray	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Voerendaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorst	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Westervoort	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Wijchen	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Wijk bij Duurstede	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
KLASSE D	78%	76%	68%	49%	98%	24%	83%

Toelichting

Beleidsregie: de mate waarin beleid wordt geëvalueerd en geformuleerd op huishoudelijk afvalbeheer.

Het percentage geeft aan hoeveel % van de gemeenten de betreffende regievaardigheid hebben toegepast.

Burgerregie

Gemeente	Communicatie- kalender opgesteld	Afvalscheidings- campagne uitgevoerd	Afvalpreventie- campagne uitgevoerd	Inzet afvalcoaches	Mobiele afval- app bewoners	Grofvuilafpraak maken met app	Klachten doorgeven met app
AVRI	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Barneveld	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Beekdaelen	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Beuningen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bronckhorst	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Brummen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cranendonck	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
De Wolden	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Drechterland	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Druten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Duiven	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Eijsden-Margraten	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Elburg	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Goeree-Overflakkee	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Heumen	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Hoeksche Waard	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Horst a/d Maas	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Koggenland	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lansingerland	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lingewaard	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Lochem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Medemblik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meerssen	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Mook en Middelaar	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Nieuwkoop	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Noordoostpolder	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Nunspeet	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Oldebroek	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Opmeer	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Putten	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Renswoude	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Rova Diftar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rova Diftar/omgekeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stede Broec	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sudwestfryslan	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Venray	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Voerendaal	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Voorst	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Westervoort	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Wijchen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wijk bij Duurstede	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗
KLASSE D	85%	93%	59%	73%	98%	49%	41%

Toelichting

Burgerregie: de mate waarin interactie plaatsvindt met de burger.

Het percentage geeft aan hoeveel % van de gemeenten de betreffende regievaardigheid hebben toegepast.

Informatiesturing

Gemeente	Registratie per deelstroom en inzamelwijze	Registratie aanbiedgedrag (CMS)	Afval- grondstoffenmonitor	KPI's onderdeel van P&C-cyclus	Uren en kostenregistratie per deelstroom	Contract- management met verwerkers
AVRI	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Barneveld	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Beekdaelen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beuningen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bronckhorst	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brummen	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Cranendonck	✓	✓	✗	✓	✗	✓
De Wolden	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Drechterland	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Druten	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Duiven	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eijsden-Margraten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elburg	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Goeree-Overflakkee	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heumen	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Hoeksche Waard	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Horst a/d Maas	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Koggenland	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lansingerland	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Lingewaard	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lochem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Medemblik	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Meerssen	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Mook en Middelaar	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Nieuwkoop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Noordoostpolder	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Nunspeet	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Oldebroek	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Opmeer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Putten	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Renswoude	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rova Diftar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rova Diftar/omgekeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stede Broec	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sudwestfryslan	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Venray	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voerendaal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorst	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Westervoort	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Wijchen	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Wijk bij Duurstede	✓	✓	✗	✓	✗	✗
KLASSE D	✓	85%	78%	90%	66%	90%

Toelichting

Informatiesturing: de mate waarin wordt gestuurd op managementinformatie.

Het percentage geeft aan hoeveel % van de gemeenten de betreffende regievaardigheid hebben toegepast.

Circulariteit

Gemeente	Circulair beleidsplan opgesteld	Er is een ketenregisseur aangesteld	Monitoring circulaire indicatoren	Circulair contract- management	Inzameldienst koopt circulair in	Inzamelmiddelen van circulair materiaal
AVRI	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Barneveld	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Beekdaelen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beuningen	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Bronckhorst	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Brummen	✓	✗	✗	✓	✓	✗
Cranendonck	✗	✗	✗	✗	✗	✗
De Wolden	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Drechterland	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Druten	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Duiven	✓	✗	✗	✓	✓	✗
Eijsden-Margraten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elburg	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Goeree-Overflakkee	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heumen	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Hoeksche Waard	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Horst a/d Maas	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Koggenland	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Lansingerland	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Lingewaard	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Lochem	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Medemblik	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meerssen	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Mook en Middelaar	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Nieuwkoop	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Noordoostpolder	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nunspeet	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Oldebroek	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Opmeer	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Putten	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Renswoude	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Rova Diftar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rova Diftar/omgekeerd	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stede Broec	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Sudwestfryslan	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Venray	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Voerendaal	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Voorst	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Westervoort	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Wijchen	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Wijk bij Duurstede	✓	✗	✗	✓	✓	✓
KLASSE D	54%	34%	44%	80%	68%	56%

Toelichting

Circulariteit: de mate waarin invloed wordt uitgeoefend op de circulaire economie.

Het percentage geeft aan hoeveel % van de gemeenten de betreffende regievaardigheid hebben toegepast.