Benchmark Huishoudelijk Afval

Waardlanden

Bijlage
Peiljaar 2024

NVRD
Benchmark
Huishoudelijk
Afval
Leren door te vergelijken

Update: 22 september 2025 12:22
Status: CONCEPT-EINDRAPPORT

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

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 28
2.3 Oud papier en karton 36
2.4 PMD 44
2.5 Glas verpakkingen 51
2.6 Textiel 54
2.7 Overige fijn stromen 57

3. Grof huishoudelijk 59

3.1 Milieustraat 63
3.2 Grof halen 67

4. Overig 70

4.1 Samenstelling fijn restafval 70
4.2 CO_2 70
4.3 Bijplaatsingen 71
4.4 Overige kosten 73
4.5 Regievaardigheden 74

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 Waardlanden 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 (tarifering, 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 hoogbouwklasses 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

Waardlanden heeft 25% hoogbouw en is ingedeeld in klasse C.

Recyclepercentage

Er 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 **Waardlanden** wordt vergeleken met gemeenten in klasse C. 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
Aalsmeer	33279	14405	23%			
Assen	69701	32550	29%			
Bloemendaal	23786	10376	28%			
De Ronde Venen	45813	19039	21%			
Dijk en Waard	90076	38007	21%			
Doesburg	11081	5444	23%		4.8	2.1
Eemsdelta	45106	23767	20%			
Emmen	109311	49738	21%		2.9	
Enkhuizen	18895	8955	27%			
Enschede	161741	68500	29%		3.1	
Epe	33168	15775	22%		6.2	
Ermelo	27856	11935	24%		3.9	0.3
Etten-Leur	45237	20121	21%		4.2	
Gulpen-Wittem	14054	6925	21%		7.1	
Heerenveen	51787	23141	20%			
Hendrik-Ido-Ambacht	32689	12826	23%		4.2	
Hoogeveen	56591	26045	26%			
Hoorn	75645	34331	28%			
Landgraaf	37112	18221	24%		4.2	
Leusden	31681	13696	20%		2.8	
Meppel	35810	16612	27%			
Midden-Delfland	19377	8500	24%			
Midden-Groningen	61433	28587	21%		3.8	
Oosterhout	57924	26149	26%		2.2	
Oss	94634	42122	23%			
Pijnacker-Nootdorp	57932	22900	24%			
Renkum	31413	14926	27%		2.8	
Rheden	43661	21310	26%			
Roosendaal	77559	35281	26%		3.8	
Teylingen	38470	16791	26%			
Valkenburg a/d Geul	16431	8388	29%		1.8	
Waardlanden	164373	69476	25%		2.5	
Wassenaar	27100	12367	29%			
Westland	115941	45856	25%			
Zuidplas	47843	19430	22%		2.5	
KLASSE C	55801.2	24671	24.2%		4	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

Toelichting
Waardlanden = Gorinchem, Hardinxveld-Giessendam, Molenlanden en Vijfheerenlanden
.

Inzamelstrategie

Gemeente	Tarief-differentiatie	Restafval op afstand	Freq verlaging restafval	Inzamel-strategie
Aalsmeer	✗	✗	✗	●
Assen	✗	✗	✓	●
Bloemendaal	✗	✗	✗	●
De Ronde Venen	✗	✗	✓	●
Dijk en Waard	✗	✗	✓	●
Doesburg	✓	✓	✓	●
Eemsdelta	✓	✗	✗	●
Emmen	✓	✗	✗	●
Enkhuizen	✗	✗	✓	●
Enschede	✓	✗	✓	●
Epe	✓	✗	✓	●
Ermelo	✓	✗	✗	●
Etten-Leur	✓	✗	✓	●
Gulpen-Wittem	✓	✗	✓	●
Heerenveen	✓	✗	✗	●
Hendrik-Ido-Ambacht	✓	✓	✓	●
Hoogeveen	✗	✗	✓	●
Hoorn	✗	✗	✓	●
Landgraaf	✓	✗	✓	●
Leusden	✓	✓	✓	●
Meppel	✗	✓	✓	●
Midden-Delfland	✗	✓	✗	●
Midden-Groningen	✓	✗	✗	●
Oosterhout	✓	✗	✗	●
Oss	✓	✗	✗	●
Pijnacker-Nootdorp	✗	✓	✗	●
Renkum	✓	✗	✓	●
Rheden	✗	✗	✓	●
Roosendaal	✓	✗	✓	●
Teylingen	✗	✗	✓	●
Valkenburg a/d Geul	✓	✗	✗	●
Waardlanden	✓	✓	✓	●
Wassenaar	✗	✗	✗	●
Westland	✗	✗	✗	●
Zuidplas	✓	✓	✗	●

✓	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.
Frequentieverlaging restafval = minder dan 26 ophaalrondes aan huis per jaar voor fijn restafval.
Basis-systeem = er is geen diftar, restafval op afstand of frequentieverlaging van toepassing.
Servicedifferentiatie = er is restafval op afstand en/of frequentieverlaging restafval van toepassing.
Tariefdifferentiatie = er is diftar van toepassing, zonder restafval op afstand en/of frequentieverlaging restafval.
Tarief- en servicedifferentiatie = er is diftar en servicedifferentiatie van toepassing.

Nascheiding

Gemeente	Nascheiding grof restafval	Scheidingsmethode PMD laagbouw	Scheidingsmethode PMD hoogbouw
Aalsmeer	✓	■	■
Assen	✓	■	■
Bloemendaal	✓	■	■
De Ronde Venen	✓	■	■
Dijk en Waard	✓	■	■
Doesburg	✓	■	■
Eemsdelta	✓	■	■
Emmen	✓	■	■
Enkhuizen	✓	■	■
Enschede	✓	■	■
Epe	✓	■	■
Ermelo	✓	■	■
Etten-Leur	✓	■	■
Gulpen-Wittem	✓	■	■
Heerenveen	✓	■	■
Hendrik-Ido-Ambacht	✓	■	■
Hoogeveen	✗	■	■
Hoorn	✓	■	■
Landgraaf	✓	■	■
Leusden	✓	■	■
Meppel	✓	■	■
Midden-Delfland	✓	■	■
Midden-Groningen	✗	■	■
Oosterhout	✓	■	■
Oss	✓	■	■
Pijnacker-Nootdorp	✓	■	■
Renkum	✓	■	■
Rheden	✓	■	■
Roosendaal	✗	■	■
Teylingen	✓	■	■
Valkenburg a/d Geul	✓	■	■
Waardlanden	✓	■	■
Wassenaar	✓	■	■
Westland	✓	■	■
Zuidplas	✗	■	■

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

Hoogbouwklasse C

Tariefsysteem fijn huishoudelijk afval

Tariefdifferentiatie

Restafval op afstand

Frequentieverlaging restafval

Scheidingsmethode pmd laagbouw

Scheidingsmethode pmd hoogbouw

Uitsluitend bronscheiding
Bron- en nascheiding
Uitsluitend nascheiding

Nascheiding grof restafval

Opt-in systeem voor reclamefolders?

Toelichting
Percentage geeft aan bij hoeveel % van de benchmarkgemeenten in hoogbouwklasse C 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.

Gemeente Ermelo heeft geen gemeentelijke milieustraat. Dit kan impact hebben op de weergegeven prestatie-indicatoren.

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.

Gemeente Ermelo heeft geen gemeentelijke milieustraat. Dit kan impact hebben op de weergegeven prestatie-indicatoren.

Recycling

%

CO2-reductie

kg per inwoner

Toelichting

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

CO_2-reductie = de gereduceerde hoeveelheid CO_2 als gevolg van het recyclen van grondstoffen (gft, pmd, oud papier, glas, textiel, hout, grof tuinafval, frituurvet en luiers).

Afvalbeheerkosten

€ per aansluiting

Inkomsten afvalstoffenheffing

€ per aansluiting

Kostendekkendheid

%

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.
Inkomsten afvalstoffenheffing = de gemiddelde baten van de afvalstoffenheffing (vast + variabel) per huisaansluiting.
Kostendekkendheid = het percentage van de afvalbeheerkosten en overige toegerekende kosten dat gedekt wordt uit de inkomsten afvalstoffenheffing en overige afvalbaten.

Gemeente Ermelo heeft geen gemeentelijke milieustraat. Dit kan impact hebben op de weergegeven prestatie-indicatoren.

Dienstverlening grondstoffen

score

Dienstverlening restafval

score

Regievaardigheden

score

Toelichting

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 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.

Gemeente Ermelo heeft geen gemeentelijke milieustraat. Dit kan impact hebben op de weergegeven prestatie-indicatoren.

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
Aalsmeer	Basis-systeem	Nee				
Assen	Servicedifferentiatie	Nee	3%		43%	ZAK / MC
Bloemendaal	Basis-systeem	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK
De Ronde Venen	Servicedifferentiatie	Nee	8%			ZAK
Dijk en Waard	Servicedifferentiatie	Nee			47%	MC
Doesburg	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	8%		36%	ZAK / MC
Eemsdelta	Tariefdifferentiatie	Nee				
Emmen	Tariefdifferentiatie	Ja, structureel overal	4%		33%	MC
Enkhuizen	Servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente				MC
Enschede	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente			70%	MC
Epe	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	8%		51%	MC
Ermelo	Tariefdifferentiatie	Nee	2%			
Etten-Leur	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, structureel overal	4%		38%	
Gulpen-Wittem	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK
Heerenveen	Tariefdifferentiatie					
Hendrik-Ido-Ambacht	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK
Hoogeveen	Servicedifferentiatie	Nee			57%	MC
Hoorn	Servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK / MC
Landgraaf	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK
Leusden	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	2%			MC
Meppel	Servicedifferentiatie	Ja, structureel overal	3%		33%	ZAK / MC
Midden-Delfland	Servicedifferentiatie	Ja, structureel in deel van gemeente				MC
Midden-Groningen	Tariefdifferentiatie					ZAK
Oosterhout	Tariefdifferentiatie	Nee	3%		33%	ZAK
Oss	Tariefdifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	5%		11%	ZAK
Pijnacker-Nootdorp	Servicedifferentiatie	Ja, structureel in deel van gemeente	16%		49%	MC
Renkum	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	3%	3%	15%	ZAK
Rheden	Servicedifferentiatie	Nee				ZAK
Roosendaal	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK
Teylingen	Servicedifferentiatie					ZAK / MC
Valkenburg a/d Geul	Tariefdifferentiatie	Ja, structureel in deel van gemeente	2%			ZAK
Waardlanden	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	2%		40%	MC
Wassenaar	Basis-systeem					
Westland	Basis-systeem	Nee				MC
Zuidplas	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	25%	15%	30%	ZAK

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie
■	Ja, structureel overal
■	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
Aalsmeer	Basis-systeem	Nee	1%			
Assen	Servicedifferentiatie	Nee	3%	6%	23%	ZAK / MC
Bloemendaal	Basis-systeem	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK
De Ronde Venen	Servicedifferentiatie	Nee			1%	ZAK
Dijk en Waard	Servicedifferentiatie	Nee	1%		2%	MC
Doesburg	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente			7%	ZAK / MC
Eemsdelta	Tariefdifferentiatie	Nee		6%		
Emmen	Tariefdifferentiatie	Ja, structureel overal		3%	33%	MC
Enkhuizen	Servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	2%	24%	3%	MC
Enschede	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente			62%	MC
Epe	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente			24%	MC
Ermelo	Tariefdifferentiatie	Nee				
Etten-Leur	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, structureel overal				
Gulpen-Wittem	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente		17%		ZAK
Heerenveen	Tariefdifferentiatie			5%		
Hendrik-Ido-Ambacht	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente				ZAK
Hoogeveen	Servicedifferentiatie	Nee		6%	29%	MC
Hoorn	Servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	1%	20%	6%	ZAK / MC
Landgraaf	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente		17%		ZAK
Leusden	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente			14%	MC
Meppel	Servicedifferentiatie	Ja, structureel overal		6%	28%	ZAK / MC
Midden-Delfland	Servicedifferentiatie	Ja, structureel in deel van gemeente	2%		19%	MC
Midden-Groningen	Tariefdifferentiatie			15%		ZAK
Oosterhout	Tariefdifferentiatie	Nee			1%	ZAK
Oss	Tariefdifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente	2%	32%		ZAK
Pijnacker-Nootdorp	Servicedifferentiatie	Ja, structureel in deel van gemeente	7%		31%	MC
Renkum	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente			1%	ZAK
Rheden	Servicedifferentiatie	Nee				ZAK
Roosendaal	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente			2%	ZAK
Teylingen	Servicedifferentiatie		3%	19%		ZAK / MC
Valkenburg a/d Geul	Tariefdifferentiatie	Ja, structureel in deel van gemeente				ZAK
Waardlanden	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente		10%	5%	MC
Wassenaar	Basis-systeem					
Westland	Basis-systeem	Nee				MC
Zuidplas	Tarief- en servicedifferentiatie	Ja, incidenteel in deel van gemeente		15%		ZAK

●	Basis-systeem
●	Servicedifferentiatie
●	Tariefdifferentiatie
●	Tarief- en servicedifferentiatie
■	Ja, structureel overal
■	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 gewichtspercentage 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, 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)

Toelichting

Fijn restafval ingezameld = de hoeveelheid ingezameld fijn restafval, 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 wordt afgevoerd naar de verbrandingsinstallatie. Dit betreft het ingezameld fijn restafval, inclusief de afgekeurde grondstoffen, exclusief de nagescheiden grondstoffen die uit het fijn restafval worden gehaald, en inclusief het residu dat vrijkomt bij de sortering en verwerking van de grondstoffen.

Haalsysteem fijn restafval

Gemeente	Dekkingsgraad minicontainers	Dekkingsgraad duocontainers	Dekkingsgraad zakken	Aantal ophaalrondes per jaar	Standaard volume (liter)
Aalsmeer	82%	0%	0%	26	180
Assen	69%	0%	0%	13	240
Bloemendaal	83%	0%	0%	26	240
De Ronde Venen	87%	0%	0%	17	140
Dijk en Waard	79%	0%	0%	13	240
Doesburg	1%	0%	0%	0	140
Eemsdelta	83%	0%	0%	26	240
Emmen	79%	0%	0%	26	240
Enkhuizen	60%	0%	29%	26	240
Enschede	71%	0%	0%	13	240
Epe	76%	0%	0%	13	240
Ermelo	76%	0%	0%	26	240
Etten-Leur	79%	0%	0%	13	180
Gulpen-Wittem	87%	0%	0%	13	140
Heerenveen	85%	0%	0%	26	240
Hendrik-Ido-Ambacht	3%	0%	0%	13	240
Hoogeveen	79%	0%	0%	13	240
Hoorn	68%	0%	7%	28	240
Landgraaf	76%	0%	0%	13	240
Leusden	6%	0%	0%	13	240
Meppel	3%	0%	0%	13	240
Midden-Delfland	12%	0%	0%	13	240
Midden-Groningen	77%	0%	0%	26	240
Oosterhout	75%	0%	0%	13	240
Oss	77%	0%	0%	17	140
Pijnacker-Nootdorp	16%	0%	0%	13	240
Renkum	73%	0%	0%	10	140
Rheden	81%	0%	0%	18	140
Roosendaal	77%	0%	0%	13	240
Teylingen	76%	0%	0%	18	140
Valkenburg a/d Geul	0%	0%	100%	26	
Waardlanden	16%	0%	0%	13	240
Wassenaar	71%	0%	0%	52	240
Westland	75%	0%	0%	26	240
Zuidplas	9%	0%	0%	26	240
KLASSE C	61%		45%	19	216

Toelichting
Dekkingsgraad = percentage van het verzorgingsgebied waar met minicontainers/ duocontainers/ zakken wordt ingezameld.
Aantal ophaalrondes per jaar= Indien verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.
Standaard volume= volume minicontainer / duocontainer dat het meest wordt toegepast.

Brengsysteem fijn restafval

Gemeente	Dekkingsgraad brengen	Container-dichtheid	Standaard type container	Standaard volume (m3)	Volume inwerpopening (liter)
Aalsmeer	18%	32	Ondergronds	5	
Assen	31%	34	Ondergronds	5	60
Bloemendaal	17%	14	Bovengronds	1	
De Ronde Venen	13%	25	Ondergronds	5	60
Dijk en Waard	21%	31	Ondergronds	5	60
Doesburg	99%	108	Ondergronds	5	60
Eemsdelta	17%	30	Ondergronds	5	60
Emmen	21%	47	Ondergronds	5	80
Enkhuizen	11%	40	Ondergronds	5	
Enschede	29%	39	Ondergronds	5	30
Epe	24%	40	Ondergronds	5	30, 60
Ermelo	24%	119	Ondergronds	5	
Etten-Leur	21%	52	Ondergronds	5	60
Gulpen-Wittem	13%	32	Ondergronds	5	60
Heerenveen	17%	37	Ondergronds	5	40
Hendrik-Ido-Ambacht	97%	49	Ondergronds	5	30, 60
Hoogeveen	21%	33	Ondergronds	5	60
Hoorn	25%	40	Ondergronds	5	60
Landgraaf	24%	45	Ondergronds	5	60
Leusden	94%	110	Ondergronds	5	30, 60
Meppel	97%	69	Ondergronds		
Midden-Delfland	88%	88	Ondergronds	5	80
Midden-Groningen	23%	43	Ondergronds	5	30, 60
Oosterhout	26%	47	Ondergronds		60
Oss	23%	37	Ondergronds	5	
Pijnacker-Nootdorp	84%	55	Ondergronds	5	80
Renkum	27%	46	Ondergronds	5	30, 60
Rheden	19%	18	Bovengronds	1	
Roosendaal	23%	45	Ondergronds	5	30, 60
Teylingen	24%	24	Ondergronds	5	60
Valkenburg a/d Geul	0%				
Waardlanden	84%	40	Ondergronds	5	60
Wassenaar	29%	22	Ondergronds	5	80
Westland	25%	12	Inpandig	1	60, 100
Zuidplas	91%	46	Ondergronds	5	60
KLASSE C	39%	45		5	

Toelichting
Dekkingsgraad brengen = percentage van het verzorgingsgebied waar brengvoorzieningen worden toegepast.
Containerdichtheid= aantal huisaansluitingen dat gemiddeld is aangesloten op een brengvoorziening.
Standaard type/ volume containers= type/ volume container dat het meest wordt toegepast.
Volumes inwerpopening= formaat inwerptrommel.

Fijn restafval per inzamelmiddel

kg per aansluiting

Gemeente	Inzamel-strategie	MC kg/aansl	DC kg/aansl	ZAK kg/aansl	VC kg/aansl
Aalsmeer	●	419			176
Assen	●				
Bloemendaal	●	394			156
De Ronde Venen	●	299			353
Dijk en Waard	●	286			529
Doesburg	●				
Eemsdelta	●	292			372
Emmen	●				
Enkhuizen	●				
Enschede	●	237			148
Epe	●	184			106
Ermelo	●				
Etten-Leur	●				
Gulpen-Wittem	●	155			134
Heerenveen	●	288			209
Hendrik-Ido-Ambacht	●				
Hoogeveen	●	351			
Hoorn	●				
Landgraaf	●	241			137
Leusden	●	163			128
Meppel	●				
Midden-Delfland	●				
Midden-Groningen	●	304			140
Oosterhout	●				
Oss	●	243			186
Pijnacker-Nootdorp	●				
Renkum	●	149			168
Rheden	●	290			420
Roosendaal	●	238			248
Teylingen	●				
Valkenburg a/d Geul	●			122	
Waardlanden	●				
Wassenaar	●	528			387
Westland	●				
Zuidplas	●	391			209
KLASSE C		276		122	239

●	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
Aalsmeer	●								
Assen	●								
Bloemendaal	●	39			72	99			460
De Ronde Venen	●	28			46	95			129
Dijk en Waard	●								
Doesburg	●	178			32				
Eemsdelta	●								
Emmen	●								
Enkhuizen	●								
Enschede	●								
Epe	●	22			90	118			855
Ermelo	●	21			38				
Etten-Leur	●								
Gulpen-Wittem	●								
Heerenveen	●								
Hendrik-Ido-Ambacht	●								
Hoogeveen	●								
Hoorn	●								
Landgraaf	●								
Leusden	●								
Meppel	●								
Midden-Delfland	●	38			21				
Midden-Groningen	●								
Oosterhout	●								
Oss	●								
Pijnacker-Nootdorp	●	24			36				
Renkum	●								
Rheden	●	23			46	80			109
Roosendaal	●	33			63	140			255
Teylingen	●	24			26				
Valkenburg a/d Geul	●								
Waardlanden	●								
Wassenaar	●	92			72	173			185
Westland	●	64							
Zuidplas	●	49			35	125			165
KLASSE C		49			48	119			308

●	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 (in de staaf weergegeven)
scheidings% (op de staaf weergegeven)

Gft-keten in kaart

Waardlanden

.

Klasse C

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.
Scheidings % = de hoeveelheid gft die gescheiden is ingezameld (exclusief afkeur) als aandeel van de totale hoeveelheid gft die vrijkomt (gescheiden + in het restafval).

Haalsysteem gft

Gemeente	Dekkingsgraad minicontainers	Dekkingsgraad duocontainers	Dekkingsgraad zakken	Aantal ophaalrondes per jaar	Standaard volume (liter)
Aalsmeer	79%	0%	0%	36	180
Assen	69%	0%	0%	23	240
Bloemendaal	100%	0%	0%	42	240
De Ronde Venen	100%	0%	0%	33	240
Dijk en Waard	79%	0%	0%	26	240
Doesburg	74%	0%	0%	17	140
Eemsdelta	83%	0%	0%	25	240
Emmen	79%	0%	0%	23	240
Enkhuizen	60%	0%	0%	26	140
Enschede	74%	0%	0%	26	240
Epe	79%	0%	0%	26	240
Ermelo	76%	0%	0%	26	140
Etten-Leur	79%	0%	0%	26	180
Gulpen-Wittem	98%	0%	0%	26	140
Heerenveen	85%	0%	0%	26	240
Hendrik-Ido-Ambacht	3%	0%	0%	26	240
Hoogeveen	79%	0%	0%	26	240
Hoorn	67%	0%	0%	26	140
Landgraaf	76%	0%	0%	26	240
Leusden	79%	0%	0%	26	140
Meppel	78%	0%	0%	25	240
Midden-Delfland	81%	0%	0%	23	240
Midden-Groningen	78%	0%	0%	39	240
Oosterhout	89%	0%	0%	26	140
Oss	77%	0%	0%	26	240
Pijnacker-Nootdorp	60%	0%	0%	26	240
Renkum	73%	0%	0%	26	140
Rheden	76%	0%	0%	26	240
Roosendaal	78%	0%	0%	26	240
Teylingen	76%	0%	0%	26	140
Valkenburg a/d Geul	100%	0%	0%	52	180
Waardlanden	66%	0%	0%	26	240
Wassenaar	100%	0%	0%	26	240
Westland	75%	0%	0%	26	240
Zuidplas	29%	0%	0%	26	240
KLASSE C	77%			27	201

Toelichting
Dekkingsgraad = percentage van het verzorgingsgebied waar met minicontainers/ duocontainers/ zakken wordt ingezameld.
Aantal ophaalrondes per jaar= Indien verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.
Standaard volume= volume minicontainer / duocontainer dat het meest wordt toegepast.

Brengsysteem gft

Gemeente	Dekkingsgraad brengen	Container-dichtheid	Standaard type container	Standaard volume (m3)	Volume inwerpopening (liter)
Aalsmeer	0%				
Assen	31%	53	Bovengronds		30
Bloemendaal	0%				
De Ronde Venen	0%				
Dijk en Waard	0%				
Doesburg	26%	48	Bovengronds		30
Eemsdelta	0%				
Emmen	21%	43	Bovengronds	1	30
Enkhuizen	0%				
Enschede	26%	51	Bovengronds		30
Epe	21%	159	Bovengronds		30
Ermelo	24%	119	Semi		
Etten-Leur	21%	31	Bovengronds		30
Gulpen-Wittem	2%	125	Ondergronds	5	30
Heerenveen	17%	47	Bovengronds		30
Hendrik-Ido-Ambacht	97%	36	Ondergronds	5	60
Hoogeveen	0%				
Hoorn	0%				
Landgraaf	24%	729	Ondergronds	5	30
Leusden	21%	36	Bovengronds		NVT
Meppel	22%	56	Bovengronds		
Midden-Delfland	19%	37	Semi	3	40, 80
Midden-Groningen	0%				
Oosterhout	11%	30	Bovengronds		
Oss	0%				
Pijnacker-Nootdorp	40%	38	Ondergronds	3	40, 80
Renkum	27%	110	Semi	1	NVT
Rheden	24%	135	Bovengronds		
Roosendaal	0%				
Teylingen	24%	42	Semi	2	40
Valkenburg a/d Geul	0%				
Waardlanden	0%				30
Wassenaar	0%				
Westland	25%	16	Inpandig		60
Zuidplas	71%	106	Bovengronds	1	60
KLASSE C	28%	116		2	

Toelichting
Dekkingsgraad brengen = percentage van het verzorgingsgebied waar brengvoorzieningen worden toegepast.
Containerdichtheid= aantal huisaansluitingen dat gemiddeld is aangesloten op een brengvoorziening.
Standaard type/ volume containers= type/ volume container dat het meest wordt toegepast.
Volumes inwerpopening= formaat inwerptrommel.

Dekkingsgraad gft-inzameling

% huishoudens

Inzamelmiddel gft gestapelde bouw

Waardlanden

Gemeente	Inzamelmiddel
Waardlanden	Verzamelcontainers met pasjes

.

Klasse C

Keukenbakje verstrekt?

Waardlanden

Gemeente	Keukenbakje verstrekt?
Waardlanden	Ja, alleen bij hoogbouw

.

Klasse C

Toelichting

Welk inzamelmiddel wordt er voornamelijk toegepast bij de gestapelde bouw? Zijn er vanuit gemeentewege keukenbakjes verstrekt voor gft?

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

Gft per inzamelmiddel

kg per aansluiting

Gemeente	Inzamel-strategie	MC kg/aansl	DC kg/aansl	ZAK kg/aansl	VC kg/aansl
Aalsmeer	●	282			
Assen	●	335			4
Bloemendaal	●	290			
De Ronde Venen	●	251			
Dijk en Waard	●	307			
Doesburg	●	207			37
Eemsdelta	●	351			
Emmen	●				
Enkhuizen	●				
Enschede	●	300			22
Epe	●	474			42
Ermelo	●				
Etten-Leur	●				
Gulpen-Wittem	●	382			72
Heerenveen	●	349			
Hendrik-Ido-Ambacht	●				
Hoogeveen	●	368			
Hoorn	●				
Landgraaf	●	367			18
Leusden	●				
Meppel	●	330			
Midden-Delfland	●				-27
Midden-Groningen	●	449			
Oosterhout	●				
Oss	●	310			
Pijnacker-Nootdorp	●				
Renkum	●	427			13
Rheden	●	342			2
Roosendaal	●	308			
Teylingen	●				
Valkenburg a/d Geul	●	360			
Waardlanden	●				
Wassenaar	●	220			
Westland	●				
Zuidplas	●				
KLASSE C		320			26

●	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
Aalsmeer	●								
Assen	●								
Bloemendaal	●	52				180			
De Ronde Venen	●	28				112			
Dijk en Waard	●								
Doesburg	●	22			15	106			394
Eemsdelta	●								
Emmen	●								
Enkhuizen	●								
Enschede	●								
Epe	●	39			29	82			688
Ermelo	●	23			6				
Etten-Leur	●								
Gulpen-Wittem	●								
Heerenveen	●								
Hendrik-Ido-Ambacht	●								
Hoogeveen	●								
Hoorn	●								
Landgraaf	●								
Leusden	●								
Meppel	●								
Midden-Delfland	●	30			38				
Midden-Groningen	●								
Oosterhout	●								
Oss	●								
Pijnacker-Nootdorp	●	37			38				
Renkum	●								
Rheden	●	34				101			
Roosendaal	●	34				109			
Teylingen	●	31			7				
Valkenburg a/d Geul	●								
Waardlanden	●								
Wassenaar	●	34				154			
Westland	●								
Zuidplas	●	86			16				
KLASSE C		38			21	121			541

●	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.

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 (in de staaf weergegeven)
bronscheidings% (op de staaf weergegeven)

OPK-keten in kaart

Waardlanden

.

Klasse C

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 na nascheiding, bepaald op basis van sorteeranalyses.
Bronscheidings % = de hoeveelheid opk die gescheiden is ingezameld (exclusief afkeur) als aandeel van de totale hoeveelheid opk die vrijkomt (gescheiden + in het restafval).

Haalsysteem opk

Gemeente	Dekkingsgraad minicontainers	Dekkingsgraad duocontainers	Dekkingsgraad losse bundels	Aantal ophaalrondes per jaar	Standaard volume (liter)
Aalsmeer	73%	0%	0%	12	180
Assen	69%	0%	6%	16	240
Bloemendaal	47%	0%	0%	13	
De Ronde Venen	87%	0%	0%	12	240
Dijk en Waard	0%	0%	100%	12	
Doesburg	67%	0%	0%	8	140
Eemsdelta	83%	0%	17%	8	240
Emmen	0%	0%	100%	13	
Enkhuizen	0%	0%	100%	13	
Enschede	67%	0%	0%	12	240
Epe	0%	0%	100%	13	
Ermelo	0%	0%	100%	12	
Etten-Leur	79%	0%	0%	13	180
Gulpen-Wittem	0%	0%	100%	12	
Heerenveen	85%	0%	0%	13	240
Hendrik-Ido-Ambacht	76%	0%	0%	12	240
Hoogeveen	0%	0%	100%	0	
Hoorn	0%	0%	99%	26	
Landgraaf	0%	0%	100%	12	
Leusden	79%	0%	0%	13	240
Meppel	100%	0%	0%	13	240
Midden-Delfland	74%	0%	0%	13	240
Midden-Groningen	77%	0%	0%	11	240
Oosterhout	75%	0%	0%	13	240
Oss	0%	0%	100%	12	
Pijnacker-Nootdorp	45%	0%	0%	13	240
Renkum	67%	0%	30%	12	240
Rheden	72%	0%	0%	12	180
Roosendaal	82%	0%	0%	26	240
Teylingen	0%	0%	0%	0	
Valkenburg a/d Geul	0%	0%	100%	12	
Waardlanden	62%	0%	0%	12	240
Wassenaar	61%	0%	0%	13	240
Westland	75%	0%	0%	13	240
Zuidplas	5%	0%	51%	12	
KLASSE C	71%		79%	13	222

Toelichting
Dekkingsgraad = percentage van het verzorgingsgebied waar met minicontainers/ duocontainers/ losse bundels wordt ingezameld.
Aantal ophaalrondes per jaar= Indien verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.
Standaard volume= volume minicontainer / duocontainer dat het meest wordt toegepast.

Brengsysteem opk

Gemeente	Dekkingsgraad brengen	Container-dichtheid	Standaard type container	Standaard volume (m3)
Aalsmeer	100%	655	Ondergronds	5
Assen	25%	127	Ondergronds	5
Bloemendaal	53%	250	Ondergronds	5
De Ronde Venen	13%	125	Inpandig	1
Dijk en Waard	100%	576	Ondergronds	5
Doesburg	33%	202	Ondergronds	5
Eemsdelta	0%		Inpandig	1
Emmen	100%	1105	Ondergronds	5
Enkhuizen	0%			
Enschede	33%	197	Ondergronds	5
Epe	100%	1578	Ondergronds	5
Ermelo	100%	1705		
Etten-Leur	21%	50	Ondergronds	5
Gulpen-Wittem	0%			
Heerenveen	101%	358	Ondergronds	5
Hendrik-Ido-Ambacht	24%	52	Bovengronds	5
Hoogeveen	100%	2171	Ondergronds	5
Hoorn	1%	155		
Landgraaf	100%	759	Ondergronds	5
Leusden	21%	98	Ondergronds	5
Meppel	100%	8306	Bovengronds	
Midden-Delfland	26%	48	Ondergronds	5
Midden-Groningen	23%	123	Ondergronds	5
Oosterhout	26%	191	Ondergronds	
Oss	100%	10531	Ondergronds	5
Pijnacker-Nootdorp	55%	66	Ondergronds	5
Renkum	3%	25	Bovengronds	1
Rheden	28%	754	Bovengronds	67
Roosendaal	18%	103	Ondergronds	5
Teylingen	100%	672	Ondergronds	5
Valkenburg a/d Geul	0%			
Waardlanden	62%	162	Ondergronds	5
Wassenaar	29%	42	Ondergronds	5
Westland	100%	75	Inpandig	1
Zuidplas	43%	1193	Ondergronds	5
KLASSE C	57%	955		6

Toelichting
Dekkingsgraad brengen = percentage van het verzorgingsgebied waar brengvoorzieningen worden toegepast.
Containerdichtheid= aantal huisaansluitingen dat gemiddeld is aangesloten op een brengvoorziening.
Standaard type/ volume containers= type/ volume container dat het meest wordt toegepast.
Volumes inwerpopening= Het volume van de inwerpopening.

Inzamelmiddel opk gestapelde bouw

Waardlanden

Gemeente	Inzamelmiddel
Waardlanden	Verzamelcontainers bij het perceel

.

Klasse C

Betrokkenheid verenigingen

Waardlanden

Gemeente	Betrokkenheid verenigingen
Waardlanden	In deel gemeente leveren ze de beladers

.

Klasse C

Verrekenwijze verenigingen

Waardlanden

Gemeente	Verrekenwijze verenigingen
Waardlanden	Ze ontvangen een garantieprijs met een opslag

.

Klasse C

Toelichting

Welk inzamelmiddel wordt er bij gestapelde bouw toegepast? 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 C een bepaald inzamelmiddel/ betrokkenheid / verrekenwijze toepast.

Opk per inzamelmiddel

kg per aansluiting

Gemeente	Inzamel-strategie	MC kg/aansl	DC kg/aansl	LOS kg/aansl	VC kg/aansl
Aalsmeer	●	109			10
Assen	●				
Bloemendaal	●	101			65
De Ronde Venen	●	90			118
Dijk en Waard	●			40	53
Doesburg	●	71			73
Eemsdelta	●	90		112	
Emmen	●				
Enkhuizen	●				
Enschede	●	91			44
Epe	●			79	9
Ermelo	●			73	9
Etten-Leur	●	107			60
Gulpen-Wittem	●			104	
Heerenveen	●	120			11
Hendrik-Ido-Ambacht	●				
Hoogeveen	●			73	4
Hoorn	●				
Landgraaf	●			62	21
Leusden	●	96			37
Meppel	●				
Midden-Delfland	●				
Midden-Groningen	●	107			94
Oosterhout	●				
Oss	●			90	1
Pijnacker-Nootdorp	●	92			57
Renkum	●	93		103	
Rheden	●	108			34
Roosendaal	●	99			31
Teylingen	●				70
Valkenburg a/d Geul	●			81	
Waardlanden	●	143			24
Wassenaar	●	85			117
Westland	●				
Zuidplas	●			92	130
KLASSE C		99		93	43

●	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 gemoeid zijn met de inzameling, overslag en transport en verwerking van oud papier en karton.

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.

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
Aalsmeer	●								
Assen	●								
Bloemendaal	●	27			7	264			105
De Ronde Venen	●								
Dijk en Waard	●								
Doesburg	●	17			26	236			354
Eemsdelta	●								
Emmen	●								
Enkhuizen	●								
Enschede	●								
Epe	●			17	2			217	240
Ermelo	●								
Etten-Leur	●								
Gulpen-Wittem	●								
Heerenveen	●								
Hendrik-Ido-Ambacht	●								
Hoogeveen	●								
Hoorn	●								
Landgraaf	●								
Leusden	●								
Meppel	●								
Midden-Delfland	●	20			43				
Midden-Groningen	●								
Oosterhout	●								
Oss	●								
Pijnacker-Nootdorp	●	26			28	284			489
Renkum	●								
Rheden	●	17			5	160			154
Roosendaal	●								
Teylingen	●				8				108
Valkenburg a/d Geul	●								
Waardlanden	●								
Wassenaar	●	26			38	308			323
Westland	●								
Zuidplas	●			23	4			247	34
KLASSE C		22		20	18	250		232	226

●	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 gescheiden per inwoner (in de staaf weergegeven)
bronscheidings% (op de staaf weergegeven)

PMD-keten in kaart

Waardlanden

Klasse C

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 na nascheiding.
Bronscheidings % = de hoeveelheid brongescheiden pmd als aandeel van de totale hoeveelheid pmd die vrijkomt (gescheiden + in het restafval).

Haalsysteem pmd

Gemeente	Dekkingsgraad minicontainers	Dekkingsgraad duocontainers	Dekkingsgraad zakken	Aantal ophaalrondes per jaar	Standaard volume (liter)
Aalsmeer	0%	0%	0%	0	
Assen	69%	0%	15%	31	240
Bloemendaal	0%	0%	100%	26	
De Ronde Venen	0%	0%	100%	26	
Dijk en Waard	79%	0%	0%	26	240
Doesburg	72%	0%	28%	17	240
Eemsdelta	0%	0%	0%	0	
Emmen	79%	0%	0%	17	240
Enkhuizen	60%	0%	0%	13	240
Enschede	59%	0%	0%	13	240
Epe	75%	0%	0%	13	240
Ermelo	0%	0%	0%	0	
Etten-Leur	0%	0%	0%	0	
Gulpen-Wittem	0%	0%	100%	26	
Heerenveen	0%	0%	0%	0	
Hendrik-Ido-Ambacht	0%	0%	100%	52	
Hoogeveen	79%	0%	0%	26	240
Hoorn	64%	0%	29%	13	240
Landgraaf	0%	0%	100%	26	
Leusden	77%	0%	0%	26	240
Meppel	71%	0%	29%	27	240
Midden-Delfland	77%	0%	0%	26	240
Midden-Groningen	0%	0%	100%	26	
Oosterhout	0%	0%	100%	26	
Oss	0%	0%	100%	26	
Pijnacker-Nootdorp	50%	0%	0%	26	240
Renkum	1%	0%	96%	52	240
Rheden	0%	0%	100%	26	
Roosendaal	0%	0%	100%	26	
Teylingen	42%	0%	58%	26	180
Valkenburg a/d Geul	0%	0%	100%	26	
Waardlanden	62%	0%	0%	13	240
Wassenaar	0%	0%	0%	0	
Westland	11%	0%	0%	26	240
Zuidplas	0%	0%	100%	26	
KLASSE C	63%		82%	26	233

Toelichting
Dekkingsgraad = percentage van het verzorgingsgebied waar met minicontainers/ duocontainers/ zakken wordt ingezameld.
Aantal ophaalrondes per jaar= Indien verschillende inzamelfrequenties worden gehanteerd is het gewogen gemiddelde weergegeven.
Standaard volume= volume minicontainer / duocontainer dat het meest wordt toegepast.

Brengsysteem pmd

Gemeente	Dekkingsgraad brengen	Container-dichtheid	Standaard type container	Standaard volume (m3)
Aalsmeer	0%			
Assen	15%	119	Ondergronds	5
Bloemendaal	100%	1153	Bovengronds	
De Ronde Venen	0%			
Dijk en Waard	21%	266	Ondergronds	5
Doesburg	0%			
Eemsdelta	0%			
Emmen	21%	48	Ondergronds	5
Enkhuizen	0%			
Enschede	100%	274	Ondergronds	5
Epe	25%	258	Ondergronds	5
Ermelo	0%			
Etten-Leur	100%	719	Pers	5
Gulpen-Wittem	0%			
Heerenveen	0%			
Hendrik-Ido-Ambacht	0%			
Hoogeveen	21%	384	Ondergronds	5
Hoorn	0%			
Landgraaf	0%			
Leusden	23%	79	Ondergronds	5
Meppel	0%			
Midden-Delfland	23%	35	Ondergronds	5
Midden-Groningen	0%			
Oosterhout	0%			
Oss	0%			
Pijnacker-Nootdorp	50%	40	Ondergronds	5
Renkum	3%	25	Bovengronds	1
Rheden	0%			
Roosendaal	100%	1038	Ondergronds	4
Teylingen	0%			
Valkenburg a/d Geul	0%			
Waardlanden	0%			
Wassenaar	0%			
Westland	89%	517	Ondergronds	
Zuidplas	0%			
KLASSE C	42%	312		5

Toelichting
Dekkingsgraad brengen = percentage van het verzorgingsgebied waar brengvoorzieningen worden toegepast.
Containerdichtheid= aantal huisaansluitingen dat gemiddeld is aangesloten op een brengvoorziening.
Standaard type/ volume containers= type/ volume container dat het meest wordt toegepast.
Volumes inwerpopening= formaat inwerptrommel.

Inzamelmiddel pmd gestapelde bouw .

Waardlanden

Klasse C

Gemeente	Inzamelmiddel
Waardlanden	Nascheiding

Toelichting
Welk inzamelmiddel wordt er voornamelijk toegepast bij de gestapelde bouw?

De in het cirkeldiagram weergegeven percentages geven aan hoeveel % van de gemeenten in KLASSE C 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
Aalsmeer	●	■	■					54
Assen	●	■	■					
Bloemendaal	●	■	■			34	3	
De Ronde Venen	●	■	■			44		
Dijk en Waard	●	■	■	115				
Doesburg	●	■	■	106				
Eemsdelta	●	■	■					46
Emmen	●	■	■					
Enkhuizen	●	■	■	64				36
Enschede	●	■	■	73			73	
Epe	●	■	■	75			37	
Ermelo	●	■	■					30
Etten-Leur	●	■	■				88	
Gulpen-Wittem	●	■	■			59		
Heerenveen	●	■	■					42
Hendrik-Ido-Ambacht	●	■	■			70		
Hoogeveen	●	■	■				8	
Hoorn	●	■	■					25
Landgraaf	●	■	■			58		
Leusden	●	■	■	96			45	
Meppel	●	■	■					
Midden-Delfland	●	■	■	78			2	
Midden-Groningen	●	■	■			55		
Oosterhout	●	■	■			83		
Oss	●	■	■			57		
Pijnacker-Nootdorp	●	■	■	78			55	
Renkum	●	■	■	70		60		
Rheden	●	■	■			40		
Roosendaal	●	■	■			34	18	
Teylingen	●	■	■					
Valkenburg a/d Geul	●	■	■			52		
Waardlanden	●	■	■	61				46
Wassenaar	●	■	■					90
Westland	●	■	■					49
Zuidplas	●	■	■			41		
KLASSE C				82		54	31	46

●	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
Aalsmeer	●								
Assen	●								
Bloemendaal	●			25	1			733	417
De Ronde Venen	●			13				303	
Dijk en Waard	●								
Doesburg	●	25				220			
Eemsdelta	●								
Emmen	●								
Enkhuizen	●								
Enschede	●								
Epe	●	29			19	324			237
Ermelo	●								
Etten-Leur	●				20				226
Gulpen-Wittem	●								
Heerenveen	●								
Hendrik-Ido-Ambacht	●			24				343	
Hoogeveen	●								
Hoorn	●								
Landgraaf	●								
Leusden	●								
Meppel	●								
Midden-Delfland	●	35			33	437			614
Midden-Groningen	●								
Oosterhout	●								
Oss	●								
Pijnacker-Nootdorp	●	45			34	577			628
Renkum	●								
Rheden	●			11				273	
Roosendaal	●			16	12			479	653
Teylingen	●	53		8					
Valkenburg a/d Geul	●								
Waardlanden	●								
Wassenaar	●								
Westland	●	29			3				
Zuidplas	●			13				303	
KLASSE C		36		16	17	390		406	463

●	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.

2.5 Glas verpakkingen

Glas gescheiden

kg per inwoner (in de staaf weergegeven)
scheidings% (op de staaf weergegeven)

Glas-keten in kaart

Waardlanden

Klasse C

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.
Scheidings % = de hoeveelheid gescheiden glas als aandeel van de totale hoeveelheid glas die vrijkomt (gescheiden + in het restafval).

Inzamelwijze glas

Gemeente	Container-dichtheid	Kleur gescheiden?	Standaard type container	Standaard volume (m3)
Aalsmeer	534	Nee	Ondergronds	4
Assen	723	Ja	Ondergronds	3
Bloemendaal	432	Ja	Ondergronds	5
De Ronde Venen	389	Ja	Bovengronds	3
Dijk en Waard	487	Ja	Ondergronds	5
Doesburg	605	Ja	Ondergronds	5
Eemsdelta	466	Ja	Bovengronds	3
Emmen	888	Ja	Bovengronds	5
Enkhuizen	896	Ja	Ondergronds	5
Enschede	993	Ja	Ondergronds	5
Epe	986	Ja	Ondergronds	5
Ermelo	918	Ja	Ondergronds	4
Etten-Leur	629	Ja	Ondergronds	5
Gulpen-Wittem	315	Ja	Ondergronds	3
Heerenveen	356	Ja	Ondergronds	5
Hendrik-Ido-Ambacht	257	Ja	Bovengronds	3
Hoogeveen	2368	Ja	Ondergronds	5
Hoorn	687	Ja	Ondergronds	5
Landgraaf	467	Ja	Ondergronds	2
Leusden	351	Ja	Ondergronds	5
Meppel	1107	Ja	Ondergronds	
Midden-Delfland	340	Ja	Ondergronds	3
Midden-Groningen	539	Nee	Ondergronds	5
Oosterhout	545	Ja	Bovengronds	
Oss	669	Ja	Ondergronds	4
Pijnacker-Nootdorp	432	Ja	Ondergronds	4
Renkum	574	Ja	Ondergronds	5
Rheden	609	Ja	Bovengronds	3
Roosendaal	578	Ja	Ondergronds	5
Teylingen		Ja	Ondergronds	4
Valkenburg a/d Geul	645	Ja	Ondergronds	5
Waardlanden	313	Ja	Ondergronds	5
Wassenaar	364	Ja	Ondergronds	3
Westland	376	Ja	Ondergronds	5
Zuidplas	405	Ja	Bovengronds	4
KLASSE C	629			4

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 (in de staaf weergegeven)
scheidings% (op de staaf weergegeven)

Textiel-keten in kaart

.

Waardlanden

Klasse C

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.
Scheidings % = de hoeveelheid gescheiden textiel als aandeel van de totale hoeveelheid textiel die vrijkomt (gescheiden + in het restafval).

Inzamelwijze textiel

Gemeente	Aantal ophaalrondes aan huis	Container-dichtheid	Standaard type container	Kringloopbedrijf betrokken?
Aalsmeer		1441	Bovengronds	Nee
Assen	6	1302	Bovengronds	Nee
Bloemendaal		1038		Nee
De Ronde Venen		1058	Bovengronds	Ja
Dijk en Waard		1188	Ondergronds	Nee
Doesburg		778	Bovengronds	Nee
Eemsdelta		951	Bovengronds	Ja
Emmen		1421	Bovengronds	Gedeeltelijk
Enkhuizen		1791	Bovengronds	Gedeeltelijk
Enschede	4	2076	Ondergronds	Nee
Epe		717	Ondergronds	Ja
Ermelo	4	995	Bovengronds	
Etten-Leur		1548	Ondergronds	Nee
Gulpen-Wittem		989	Ondergronds	Nee
Heerenveen		964	Ondergronds	Gedeeltelijk
Hendrik-Ido-Ambacht		1283	Bovengronds	Nee
Hoogeveen		2368	Ondergronds	Gedeeltelijk
Hoorn		3815	Bovengronds	Gedeeltelijk
Landgraaf	6	1072	Ondergronds	Nee
Leusden	4	856	Ondergronds	Ja
Meppel		1107	Ondergronds	Nee
Midden-Delfland		850	Ondergronds	Nee
Midden-Groningen	12	953	Bovengronds	Ja
Oosterhout		1046	Bovengronds	Nee
Oss		1203	Ondergronds	Ja
Pijnacker-Nootdorp		1145	Ondergronds	Nee
Renkum		1493	Bovengronds	Ja
Rheden		3044	Bovengronds	Ja
Roosendaal		1038	Ondergronds	Nee
Teylingen		466	Ondergronds	
Valkenburg a/d Geul		839	Ondergronds	Ja
Waardlanden		1022	Ondergronds	Nee
Wassenaar		1546	Ondergronds	Nee
Westland		1092	Ondergronds	Ja
Zuidplas	2	1143	Bovengronds	Nee
KLASSE C	5	1346		

Toelichting
Aantal ophaalrondes aan huis = 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.

Gemeente Ermelo heeft geen gemeentelijke milieustraat. Dit kan impact hebben op de weergegeven prestatie-indicatoren.

Acceptatiebeleid grof restafval

Gemeente	Halen aan huis	Brengen (milieustraat)	Controle/ Registratie?	Acceptatie bedrijfsafval
Aalsmeer	🔵	🔵	Ⓕ	🟫
Assen	🟠	🔵	Ⓗ	⬜
Bloemendaal	🟠	🔵	Ⓕ	🟪
De Ronde Venen	🟠	🟢	Ⓗ	🟪
Dijk en Waard	🟢	🟢	Ⓑ	🟪
Doesburg	🟠	🟠	Ⓗ	🟪
Eemsdelta	🔵	🔵	Ⓗ	🟫
Emmen	🟠	🔵	Ⓗ	🟫
Enkhuizen	🟢	🟢	Ⓗ	🟪
Enschede	🔵	🔵	Ⓗ	🟪
Epe	🟠	🟠	Ⓗ	🟪
Ermelo	🟠			
Etten-Leur	🟠	🔵	Ⓗ	🟪
Gulpen-Wittem	🟠	🔵	Ⓗ	⬜
Heerenveen	🟠		Ⓕ	🟪
Hendrik-Ido-Ambacht	🟠	🟢	Ⓗ	🟪
Hoogeveen	🟠	🔵	Ⓗ	🟪
Hoorn	🟢	🟢	✗	🟪
Landgraaf	🟠	🔵	Ⓗ	🟪
Leusden	🟠	🟠	Ⓗ	🟪
Meppel	🟠	🟠	Ⓗ	🟪
Midden-Delfland	🟠	🔵	Ⓗ	🟪
Midden-Groningen	🟠	🔵	✗	🟪
Oosterhout	🟠	🟢	Ⓗ	🟪
Oss	⚫	🟠	Ⓕ	🟪
Pijnacker-Nootdorp	🟠	🔵	Ⓗ	🟪
Renkum	🔵	🔵	Ⓗ	🟪
Rheden	🔵	🔵	Ⓗ	🟪
Roosendaal	🟠	🟠	Ⓗ	🟪
Teylingen	🟠	🟢	Ⓗ	🟪
Valkenburg a/d Geul	🟠		Ⓗ	🟪
Waardlanden	🟠	🔵	Ⓗ	🟪
Wassenaar	🟠	🔵	Ⓗ	🟪
Westland	🟠	🟢	Ⓕ	🟪
Zuidplas	🔵	🔵	Ⓗ	🟪
KLASSE C				

🟢	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.

Gemeente Ermelo heeft geen gemeentelijke milieustraat. Dit kan impact hebben op de weergegeven prestatie-indicatoren.

Ingezameld grof restafval milieustraat per acceptatiewijze

kg per inwoner

Gemeente	Volledig betaald	Beperkt gratis	Onbeperkt gratis
Aalsmeer		26	
Assen		23	
Bloemendaal		21	
De Ronde Venen			23
Dijk en Waard			32
Doesburg	41		
Eemsdelta		38	
Emmen		17	
Enkhuizen			23
Enschede		20	
Epe	16		
Ermelo			
Etten-Leur		23	
Gulpen-Wittem		11	
Heerenveen			
Hendrik-Ido-Ambacht			16
Hoogeveen		19	
Hoorn			22
Landgraaf		9	
Leusden	9		
Meppel	9		
Midden-Delfland		9	
Midden-Groningen		43	
Oosterhout			10
Oss	30		
Pijnacker-Nootdorp		8	
Renkum		23	
Rheden			
Roosendaal	10		
Teylingen			25
Valkenburg a/d Geul			
Waardlanden		16	
Wassenaar		13	
Westland			20
Zuidplas		31	
KLASSE C	19	20	22

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
Aalsmeer		5	
Assen			
Bloemendaal	2		
De Ronde Venen			
Dijk en Waard			1
Doesburg			
Eemsdelta		6	
Emmen			
Enkhuizen			10
Enschede		4	
Epe			
Ermelo			
Etten-Leur			
Gulpen-Wittem	1		
Heerenveen	1		
Hendrik-Ido-Ambacht	3		
Hoogeveen			
Hoorn			17
Landgraaf	2		
Leusden			
Meppel	8		
Midden-Delfland	5		
Midden-Groningen	1		
Oosterhout	1		
Oss			
Pijnacker-Nootdorp	5		
Renkum		3	
Rheden		10	
Roosendaal			
Teylingen			
Valkenburg a/d Geul			
Waardlanden	3		
Wassenaar	1		
Westland	3		
Zuidplas			
KLASSE C	2	6	10

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 CO_2

CO_2-reductie

kg per inwoner

Toelichting

CO_2-reductie = de gereduceerde hoeveelheid CO_2 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 CO_2-kentallen van adviesbureau CE-Delft (2021).

4.3 Bijplaatsingen

Aanpak bijplaatsingen

Gemeente	Last van bijplaatsingen?	Registratie bijplaatsingen?	Aanpak bijplaatsingen	Gerichte voorlichting	Containeradoptie?
Aalsmeer	Zelden	✗	■	✓	✗
Assen	Regelmatig	✗	■	✓	✗
Bloemendaal	Zelden	✓	■	✓	✓
De Ronde Venen	Zelden	✓	■	✓	✗
Dijk en Waard	Regelmatig	✗	■	✗	✗
Doesburg	Regelmatig	✗	■	✗	✗
Eemsdelta	Regelmatig	✓	■	✗	✗
Emmen	Regelmatig	✓	■	✗	✓
Enkhuizen	Zelden	✓	■	✓	✗
Enschede	Regelmatig	✓	■	✓	✗
Epe	Regelmatig	✗	■	✗	✓
Ermelo	Zelden	✓	■	✗	✗
Etten-Leur	Regelmatig	✗	■	✓	✗
Gulpen-Wittem	Zelden	✗	■	✗	✗
Heerenveen	Regelmatig	✓	■	✓	✗
Hendrik-Ido-Ambacht	Regelmatig	✓	■	✓	✗
Hoogeveen	Regelmatig	✓	■	✗	✗
Hoorn	Regelmatig	✓	■	✓	✗
Landgraaf	Regelmatig	✓	■	✗	✗
Leusden	Regelmatig	✓	■	✓	✗
Meppel	Regelmatig	✓	■	✗	✓
Midden-Delfland	Zelden	✓	■	✗	✗
Midden-Groningen					
Oosterhout	Regelmatig	✗	■	✓	✓
Oss	Regelmatig	✗	■	✗	✗
Pijnacker-Nootdorp	Regelmatig	✓	■	✗	✗
Renkum	Zelden	✗	■	✓	✗
Rheden	Zelden	✓	■	✗	✗
Roosendaal	Regelmatig	✗	■	✓	✗
Teylingen	Regelmatig	✓	■	✓	✓
Valkenburg a/d Geul	Regelmatig	✓	■	✗	✗
Waardlanden	Veel	✗	■	✗	✓
Wassenaar	Zelden	✗	■	✗	✗
Westland	Regelmatig	✗	■	✗	✗
Zuidplas	Regelmatig	✗	■	✗	✗
KLASSE C					

✓	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
- Blijft liggen tot de eerstvolgende ledigingsdag

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, handhavingskosten, 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	Beleidsevaluatie uitgevoerd	Actueel beleidsplan aanwezig	Bewoners betrokken bij beleid	Afvalpreventieplan aanwezig	Sorteeranalyses fijn restafval	Sorteeranalyses grof restafval	Bewonersonderzoek uitgevoerd
Aalsmeer	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗
Assen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloemendaal	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓
De Ronde Venen	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Dijk en Waard	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Doesburg	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Eemsdelta	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Emmen	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Enkhuizen	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Enschede	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Epe	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Ermelo	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Etten-Leur	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Gulpen-Wittem	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heerenveen	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Hendrik-Ido-Ambacht	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Hoogeveen	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Hoorn	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Landgraaf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leusden	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Meppel	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
Midden-Delfland	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Midden-Groningen	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Oosterhout	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Oss	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Pijnacker-Nootdorp	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Renkum	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rheden	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Roosendaal	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Teylingen	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Valkenburg a/d Geul	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Waardlanden	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Wassenaar	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Westland	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Zuidplas	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
KLASSE C	69%	60%	46%	37%	97%	34%	74%

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	Grofvuilafspraak maken met app	Klachten doorgeven met app
Aalsmeer	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Assen	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Bloemendaal	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
De Ronde Venen	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Dijk en Waard	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Doesburg	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Eemsdelta	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Emmen	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Enkhuizen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enschede	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Epe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Ermelo	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Etten-Leur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gulpen-Wittem	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Heerenveen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hendrik-Ido-Ambacht	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Hoogeveen	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Hoorn	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Landgraaf	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Leusden	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Meppel	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Midden-Delfland	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Midden-Groningen	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Oosterhout	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Oss	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Pijnacker-Nootdorp	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Renkum	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗
Rheden	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Roosendaal	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Teylingen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valkenburg a/d Geul	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Waardlanden	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Wassenaar	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Westland	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Zuidplas	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
KLASSE C	77%	74%	54%	69%	✓	46%	51%

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
Aalsmeer	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Assen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloemendaal	✓	✗	✓	✓	✓	✓
De Ronde Venen	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Dijk en Waard	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Doesburg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eemsdelta	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Emmen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enkhuizen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Enschede	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Epe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ermelo	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Etten-Leur	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Gulpen-Wittem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heerenveen	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Hendrik-Ido-Ambacht	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Hoogeveen	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Hoorn	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Landgraaf	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leusden	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Meppel	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Midden-Delfland	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Midden-Groningen	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Oosterhout	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Oss	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pijnacker-Nootdorp	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Renkum	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Rheden	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Roosendaal	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Teylingen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Valkenburg a/d Geul	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Waardlanden	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Wassenaar	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Westland	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Zuidplas	✓	✗	✓	✓	✗	✓
KLASSE C	91%	69%	71%	69%	69%	91%

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	Inzamelmiddelen koopt circulair in	Inzamelmiddelen van circulair materiaal
Aalsmeer	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Assen	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloemendaal	✓	✗	✓	✓	✓	✓
De Ronde Venen	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Dijk en Waard	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Doesburg	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Eemsdelta	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Emmen	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Enkhuizen	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Enschede	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Epe	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Ermelo	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Etten-Leur	✓	✗	✓	✗	✓	✓
Gulpen-Wittem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heerenveen	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Hendrik-Ido-Ambacht	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Hoogeveen	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Hoorn	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Landgraaf	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leusden	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Meppel	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Midden-Delfland	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Midden-Groningen	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Oosterhout	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Oss	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Pijnacker-Nootdorp	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Renkum	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Rheden	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Roosendaal	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Teylingen	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Valkenburg a/d Geul	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Waardlanden	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Wassenaar	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Westland	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Zuidplas	✗	✓	✓	✓	✗	✗
KLASSE C	46%	26%	46%	71%	71%	66%

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.