

Gorinchem, 23-10-2023

VOORSTEL BESTUUR WAARDLANDEN

Vergadering : 15 december 2023
Agendapunt : 7.0
Steller: : Jasper Somers

Onderwerp : Resultaten Benchmark Huishoudelijk Afval, peiljaar 2022

Voorstel : Kennis te nemen van de resultaten van de NVRD-benchmark huishoudelijk afval

Inleiding

Jaarlijks organiseert branchevereniging NVRD een prestatievergelijking (benchmark) voor het taakveld Huishoudelijk Afval (dus geen bedrijfsafval, zwerfafval, BOR) waaraan iedere gemeente/inzamelbedrijf in NL vrijwillig kan deelnemen. Circa 170 gemeenten en bedrijven doen dat (dekkingsgraad 50%). Op een drietal prestatiegebieden (milieu/afvalscheidingsprestaties, kosten en dienstverlening) worden de gemeenten vergeleken met als doel hier voor zichzelf leerlessen uit te halen. Benchlearning (in plaats van benchranking) is het belangrijkste doel van de benchmark: het inzicht in eigen functioneren en presteren vergroten om op die manier handvatten voor verbetering te bieden.

Beoogd effect

De benchmark biedt inzicht in hoe de vier gemeenten van Waardlanden presteren ten opzichte van andere gemeenten in peiljaar 2022.

Argumenten

- 1.1 Voor de 4 Waardlanden-gemeenten kan dit worden gezien als een nulmeting voor de strategienota. In de strategienota is besloten de benchmark te hanteren als het meetinstrument voor het nieuwe beleid.
- 1.2 Door deelname aan de benchmark kan het effect van de strategienota worden gemonitord en worden nagegaan hoe Waardlanden zich ontwikkeld ten opzichte van andere gemeenten en inzamelbedrijven die hun inzamelstrategie al hebben gewijzigd.

Kanttekeningen

Uit de bijgevoegde rapporten kan worden opgemaakt dat de Waardlanden gemeenten op de belangrijkste milieu- en kosten-indicatoren achterlopen op vergelijkbare andere gemeenten/bedrijven.

Tariefdifferentiatie (diftar) blijkt een belangrijke prestatiebepalende factor in de benchmark. Gemeenten en inzamelbedrijven die dit hebben ingevoerd hebben beduidend betere scheidingsresultaten en minder restafval dan gemeenten die dat nog niet hebben ingevoerd. En de hoeveelheid restafval blijkt weer sterk bepalend te zijn voor de afvalbeheerkosten die een gemeente / bedrijf kwijt is voor het afval- en grondstoffenbeheer. Gemeenten die dus tariefdifferentiatie hebben ingevoerd blijken dus niet alleen beduidend beter te scoren op afvalscheiding en restafval, maar hebben ook de laagste afvalbeheerkosten.

De Waardlanden-gemeenten hebben nog geen tariefdifferentiatie ingevoerd. Dit is waarschijnlijk de grootste reden waarom Waardlanden op milieuprestaties en kosten het beduidend minder goed doet dan de benchmark, waarin een groot aantal gemeenten zitten die al wel tariefdifferentiatie hebben ingevoerd.

Bij de invoering van tariefdifferentiatie worden afvalvoorzieningen afsluitbaar gemaakt (ondergrondse verzamelcontainers) en gechipt (minicontainers) zodat er geen afvaltoerisme meer kan plaatsvinden. Uit de bijgevoegde rapportage blijkt dat de Waardlanden gemeenten gemiddeld 561 kg per inwoner

aan afval en grondstoffen afdanken. Dat is bijna 20% meer dan het benchmarkgemiddelde. Dit kan duiden op afvaltoerisme van huishoudens en bedrijven uit buurgemeenten. Omdat afvaltoerisme veelal gebeurt met ongescheiden restafval heeft dat ook z'n weerslag op het afvalscheidingspercentage en de hoeveelheid restafval.

Financiën

Voorgesteld wordt om jaarlijks deel te nemen aan de benchmark. De deelnamekosten bedragen €3771,- per jaar (2023). Deze kosten worden gefinancierd uit het budget overige bedrijfsvoering kosten en zijn opgenomen in de begroting.

Communicatie

De benchmarkrapportages zijn in principe opgemaakt voor professionals en intern gebruik. De ervaring leert dat de rapporten een hoop vragen / discussie opleveren indien deze publiekelijk worden gemaakt en/of gedeeld worden met raadscommissies.

Vervolg

Het bestuur zal jaarlijks worden geïnformeerd over de resultaten van de benchmark.

Bijlagen

Rapport Waardlanden Benchmark Huishoudelijk Afval peiljaar 2022.

Bestuur Waardlanden : 15 december 2023

Agendapunt : 7.0

Onderwerp : Kennis te nemen van de resultaten van de NVRD-benchmark
huishoudelijk afval

Het Bestuur van de Gemeenschappelijke Regeling Bedrijfsvoeringsorganisatie Reinigingsdienst
Waardlanden

b e s l u i t :

1. Kennis te nemen van de resultaten van de NVRD-benchmark huishoudelijk afval

Aldus besloten in de bestuursvergadering,
gehouden op 15 december 2023

de vervangend secretaris


[Ans Smits \(21 dec. 2023 14:18 GMT+1\)](#)

A. Smits

de voorzitter



J.A. Meerkerk

PEILJAAR
2022



BENCHMARK HUISHOUELIJK AFVAL

Waardlanden



SAMENVATTING



NVRD
Benchmark
Huishoudelijk
Afval

**Leren
door te
vergelijken**

Inhoud

1. Inleiding	3
2. Kernprestaties	4
3. Milieu	6
4. Kosten	11
5. Dienstverlening	12
6. Regievaardigheden	13
7. Basisgegevens	14

Datum: 6 oktober 2023
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



1. Inleiding

De benchmark huishoudelijk afval is een prestatiemeting waarbij gemeenten en inzamelbedrijven aan de hand van vooraf vastgestelde indicatoren hun afval(scheidings)prestaties vergelijken. Doel van de benchmark is het inzicht in eigen functioneren en presteren te vergroten om op die manier handvatten voor verbetering te bieden.



De Benchmark kent vier prestatiegebieden: milieu, kosten, dienstverlening en vaardigheden. Per prestatiegebied zijn prestatie-indicatoren gedefinieerd. Het gemeentelijk afval- en grondstoffenbeheer beoogt over het algemeen zo min mogelijk ongescheiden restafval (te realiseren door preventie, reparatie en hoogwaardig hergebruik) tegen zo laag mogelijke beheerkosten. De hoeveelheid restafval en de totale beheerkosten zijn de belangrijkste prestatie-indicatoren in deze benchmark.

Vergelijkingsbasis

Aan de benchmark peiljaar 2022 hebben 116 deelnemers meegedaan die in totaal 183 gemeenten vertegenwoordigen (sommige inzamelbedrijven doen voor meerdere gemeenten mee). In de benchmark worden de gemeenten en bedrijven 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

Waardlanden heeft 25% hoogbouw en is ingedeeld in klasse C. In deze rapportage vindt de vergelijking plaats vanuit gemeentelijk perspectief. Dat wil zeggen dat Waardlanden wordt vergeleken met vergelijkbare gemeenten (met of zonder eigen inzameldienst).

Leeswijzer

Deze rapportage is een samenvatting van de benchmark. Per prestatiegebied wordt **Waardlanden** op de belangrijkste prestatie-indicatoren vergeleken met het klasse C-gemiddelde. Voor een uitgebreide vergelijking wordt verwezen naar het hoofdrapport.

2. Kernprestaties

Hoe presteert Waardlanden tov de benchmark?

Op de vier prestatiegebieden van de benchmark is weergegeven hoe Waardlanden presteert ten opzichte van de benchmark klasse C.



Milieu

	Waardlanden	KLASSE C	
Restafval (kg/inw)	213	144	●

Kosten

Afvalbeheerkosten (€/ aansl)	222	210	●
------------------------------	-----	-----	---

Dienstverlening

Dienstverleningsniveau (score)	322	285	●
--------------------------------	-----	-----	---

Regie

Regievaardigheid (score)	16	17	●
--------------------------	----	----	---

Legenda

- = boven het klasse-gemiddelde (> 5%)
- = ongeveer gelijk aan het klasse-gemiddelde (-5% tot +5%)
- = onder het klasse-gemiddelde (< 5%)

Toelichting

Restafval = de hoeveelheid afval die resteert na (na)scheiding en wordt afgevoerd naar de afvalverbranding (inclusief grof restafval en verbouwingsrestafval).

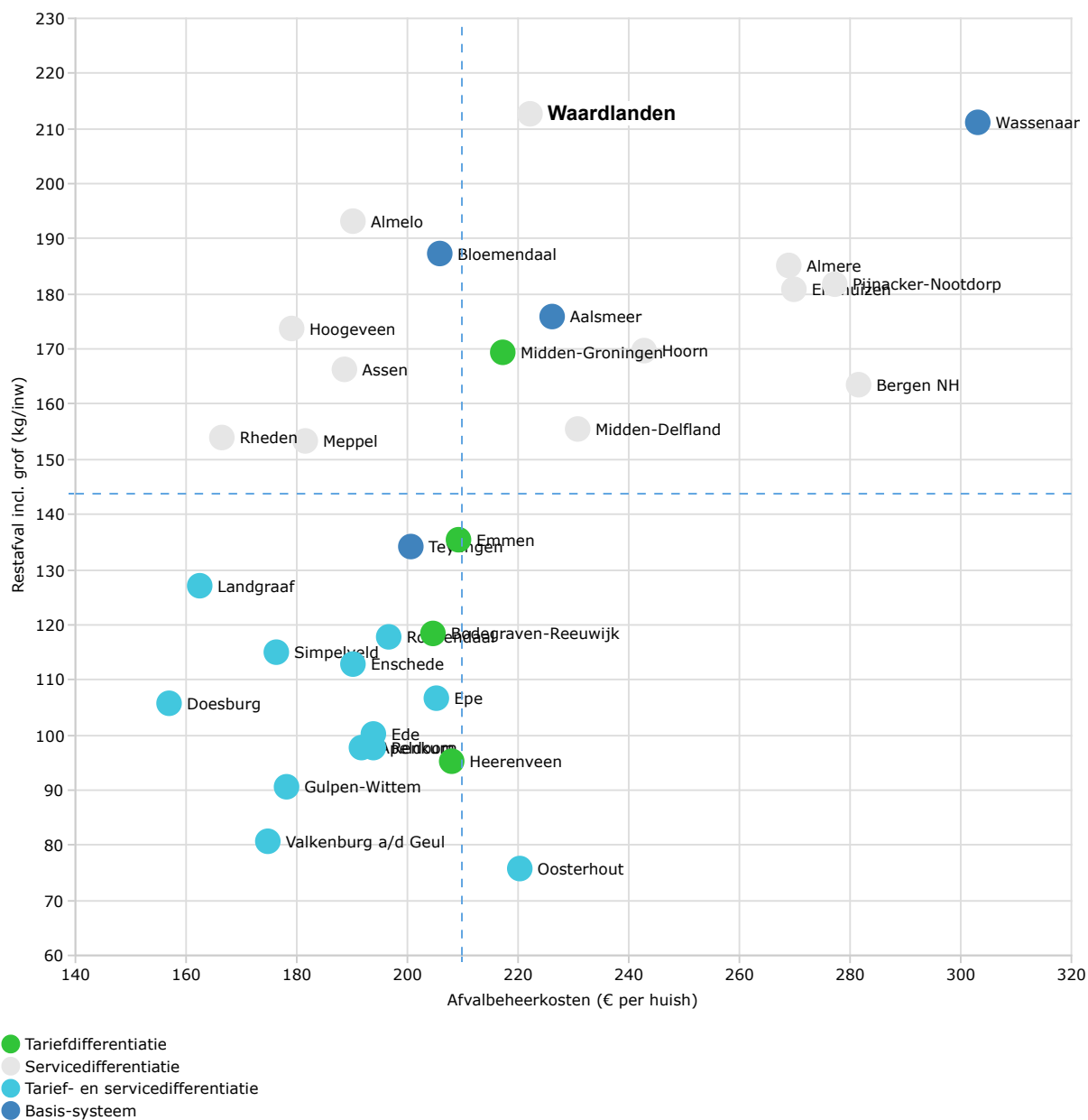
Afvalbeheerkosten = de kosten die gemoeid zijn met de gemeentelijke zorgplicht, bestaande uit de inzamelkosten, overslag- en transportkosten, verwerkingskosten, en overige afvalkosten (wo beleidskosten, voorlichting, handhaving en perceptiekosten), minus de opbrengsten verkregen vanuit producentenverantwoordelijkheid.

Dienstverleningsniveau = het gemak waarmee grondstoffen gescheiden kunnen worden aangeboden. In de benchmark wordt op basis van de intensiteit van de dienstverlening (inzamelfrequentie, voorzieningsdichtheid) een totaal score berekend.

Regievaardigheid = de mate waarin de gemeente regie voert op het afval- en grondstoffenbeheer. In de benchmark 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).

Kosten-effectiviteit

In de onderstaande figuur zijn alle gemeenten uit KLASSE C weergegeven, waarbij de hoeveelheid restafval is afgezet tegen de totale afvalbeheerkosten. De positie van de bol geeft een indicatie van de kosten-effectiviteit van het afval- en grondstoffenbeheer. De kleur van de bol geeft de toegepaste inzamelstrategie weer.



Toelichting

Tariefdifferentiatie (diftar) = gemeenten die een variabel tarief voor restafval hebben ingevoerd: hoe meer of hoe vaker restafval wordt aangeboden, hoe meer een huishouden betaalt.

Service-differentiatie (omgekeerd inzamelen) = gemeenten die hun serviceniveau hebben verlegd van afval naar grondstoffen: grondstoffen worden met een hoog serviceniveau ingezameld (inzameling aan huis, hoge ophaalfrequentie) en restafval wordt met een laag serviceniveau ingezameld (lage ophaalfrequentie of met verzamelcontainers op buurtniveau).

Tarief- en service-differentiatie = gemeenten die zowel tariefdifferentiatie als service-differentiatie hebben toegepast.

Basis-systeem = gemeenten die noch tariefdifferentiatie, noch service-differentiatie hebben toegepast.

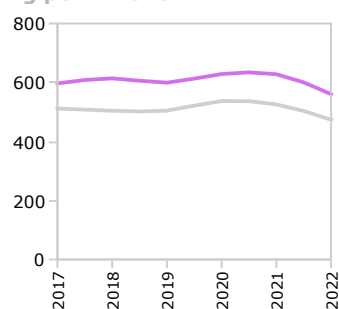
3. Milieu

Hoe presteert Waardlanden op de milieu-indicatoren *huishoudelijk afval*, *afvalscheiding* en *restafval* ten opzichte van de benchmark?

	Waardlanden	KLASSE C	
Huishoudelijk afval (kg/inw)	561	474	●
Afvalscheiding (%)	62%	70%	●
Restafval (kg/inw)	213	144	●

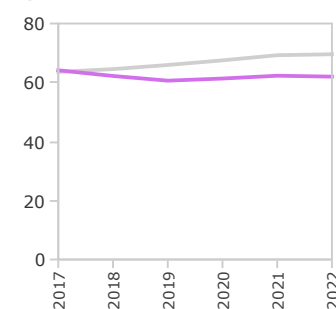
Huishoudelijk afval

kg per inwoner



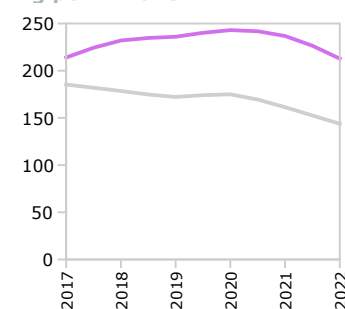
Afvalscheiding

%



Restafval

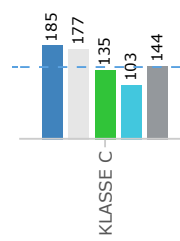
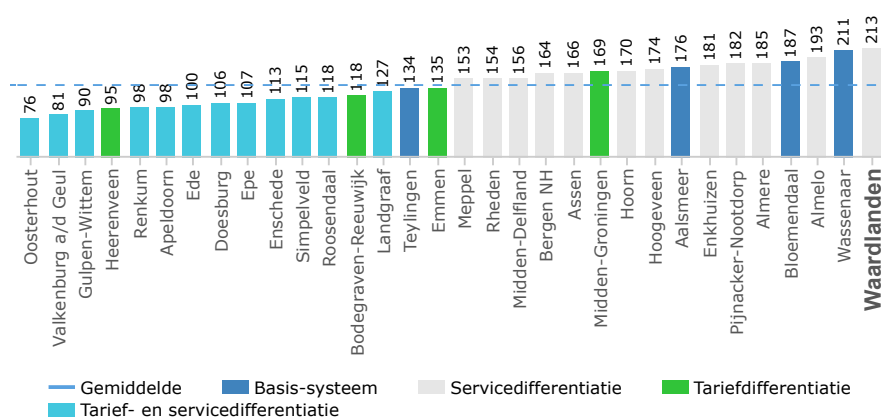
kg per inwoner



■ Waardlanden
■ KLASSE C

Restafval

kg per inwoner



Toelichting

Huishoudelijk afval = de totale hoeveelheid aan afval en grondstoffen die bij huishoudens vrijkomt (inclusief grof afval).

Afvalscheiding % = het aandeel van het van het huishoudelijk afval dat (na)gescheiden wordt ten behoeve van hergebruik en nuttige toepassing.

Restafval = de hoeveelheid afval die resteert na (na)scheiding en wordt afgevoerd naar de afvalverbranding (inclusief grof restafval en verbouwingsrestafval).

Fijn huishoudelijk

kg per inwoner

	Waardlanden	KLASSE C	.
Fijn restafval	194	125	●
Groente-, fruit- en tuinafval	99	110	●
Oud papier en karton	48	47	●
Plastic, metalen en drankenkartons	20	30	●
Glas verpakkingen	17	23	●
Textiel	2	5	●
Klein chemisch afval	1	1	●
Luiers	0	1	
Frituurvet	0	0	
Minerale stoffen	0	0	
Metalen uit bodemas	0	0	
Biogranulaat (onf)	0	2	
Fijn huishoudelijk totaal	381	344	●
Scheidings% fijn huishoudelijk afval	49%	64%	●

Grof huishoudelijk

kg per inwoner

Grof (verbouwings-)restafval	19	19	●
Grof tuinafval	26	25	●
Kringloopgoederen	0	2	
Oud IJzer	5	5	●
Elektr(on)ische apparatuur	5	5	●
Hout A en B	38	26	●
Hout C	6	3	●
Puin	57	25	●
Overig brongescheiden	12	14	●
Nagescheiden	13	6	●
Grof huishoudelijk totaal	180	129	●
Scheidings% grof huishoudelijk afval	89%	84%	●

Totaal

kg per inwoner

Huishoudelijk afval totaal	561	474	●
----------------------------	-----	-----	---

Toelichting

Per materiaalstroom is weergegeven hoe Waardlanden presteert ten opzichte van de benchmark. De hoeveelheid restafval (fijn en grof) is gecorrigeerd voor nascheiding.

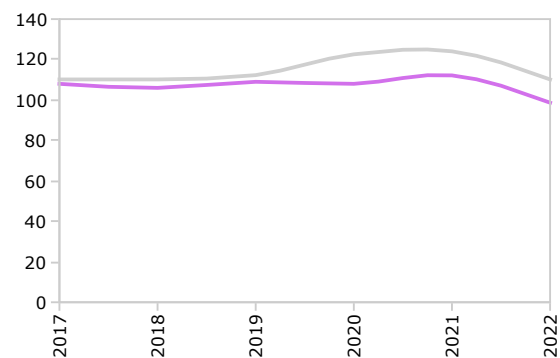
Minerale stoffen, metalen uit bodemas en biogranulaat zijn uit nascheiding verkregen stoffen.

Trend

In de onderstaande figuren is weergegeven hoe de afvalscheidingsresultaten van Waardlanden zich in de afgelopen 7 jaar hebben ontwikkeld ten opzichte van de benchmark.

Groente-, fruit- en tuinafval

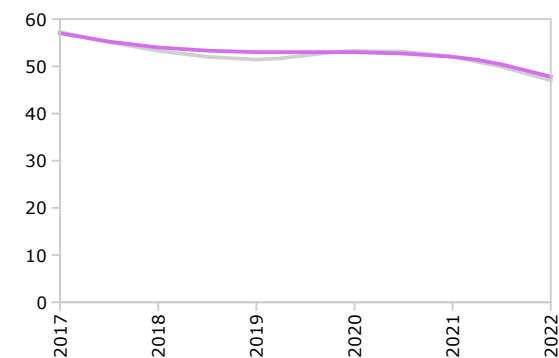
kg per inwoner



■ Waardlanden
 ■ KLASSE C

Oud papier en karton

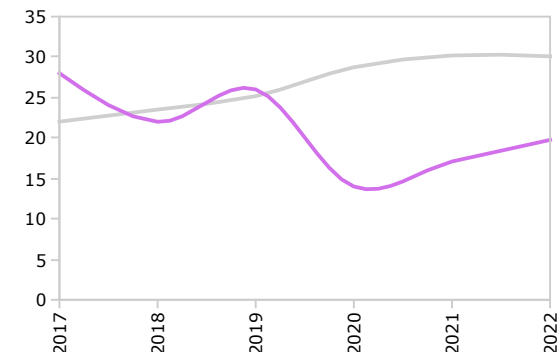
kg per inwoner



■ Waardlanden
 ■ KLASSE C

Plastic, metalen en drankenkartons

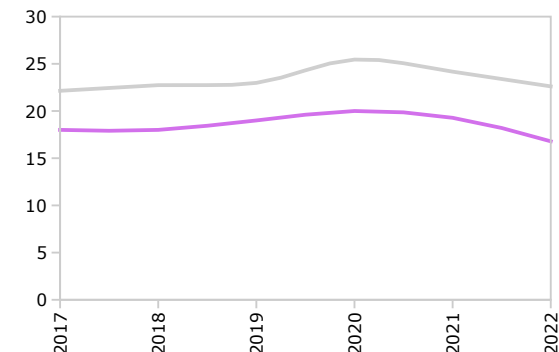
kg per inwoner



■ Waardlanden
 ■ KLASSE C

Glas

kg per inwoner

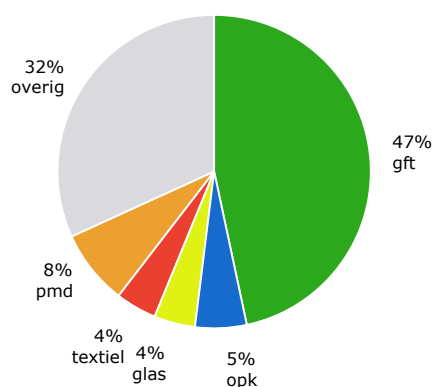


■ Waardlanden
 ■ KLASSE C

Grondstoffen in het restafval

kg per inwoner

	Waardlanden	KLASSE C	.
Groente-, fruit- en tuinafval	90	41	●
Oud papier en karton	10	9	●
Plastic, metalen en drankenkartons	15	12	●
Glas verpakkingen	8	5	●
Textiel	8	7	●
Totaal	132	73	●



Waardlanden heeft 132 kilogram per inwoner aan grondstoffen (gft, pmd, glas, papier en textiel) in het fijn restafval zitten. Dat is **68%** van de totale hoeveelheid fijn restafval.

Vervuiling in de grondstoffen

in gewichts%

	Waardlanden
Groente-, fruit- en tuinafval	3%
Oud papier en karton	
Plastic, metalen en drankenkartons	29%

CO₂-reductie

kg per inwoner

	Waardlanden	KLASSE C	.
CO ₂ -reductie (kg/inw)	68	105	●

Toelichting

Grondstoffen in het restafval = geeft een indicatie van het afvalscheidingspotentieel. Het geeft aan hoeveel kilogram aan gft, oud papier en karton, pmd, glas en textiel nog in het restafval zit. Dit is bepaald op basis van de meest recent gehouden sorteeraanlyse van het fijn huishoudelijk restafval. Eventuele nagescheiden grondstoffen zijn hierop in mindering gebracht. Ook de procentuele samenstelling is gecorrigeerd voor nagescheiden grondstoffen. Hierdoor kunnen de percentages afwijken van sorteeraanlyseresultaten.

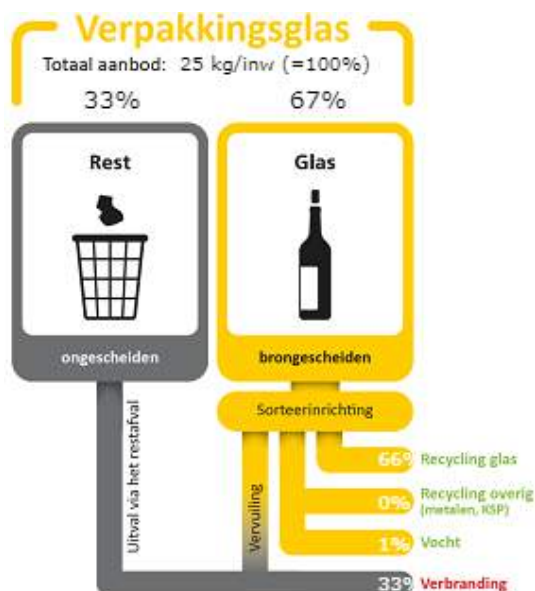
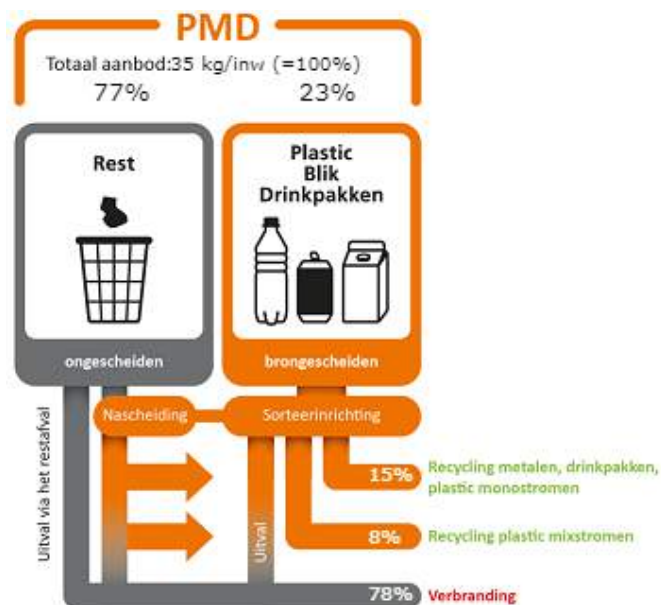
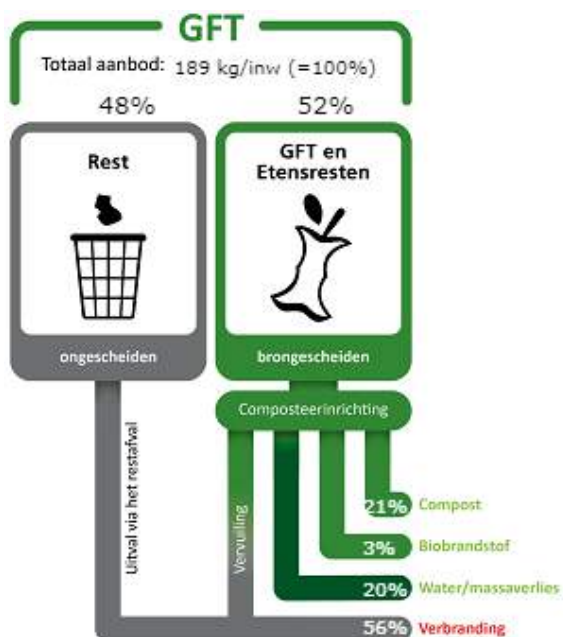
Vervuiling in de grondstoffen = geeft een indicatie van de aanwezigheid van niet-producteigen materiaal in de brongescheiden grondstoffen. Dit is bepaald op basis van de meest recent gehouden sorteeraanlyses (in opdracht van gemeente of inzamelbedrijf). In geval van pmd gaat het om stoorstromen type 1 (=niet toegestane of gevaarlijke stoffen) en type 2 (=schadelijk voor verwerkingsproces waaronder te groot product eigen materiaal en/of product vreemd materiaal).

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).

Grondstofketens in kaart

Voor de belangrijkste grondstoffen is de keten in kaart gebracht, gebruikmakend van data die door sorteerders/verwerkers zijn aangereikt. Meetpunt is de 'post sortering' voor pmd, en post verwerking voor gft, papier en glas. De verwerkingsrendementen zijn door de opbulking van de grondstromen op installatieniveau (en dus niet op gemeenteniveau) bepaald.

Indien geen verwerkingsdata van een grondstof is opgevraagd, wordt de grondstofketen ervan niet weergegeven.

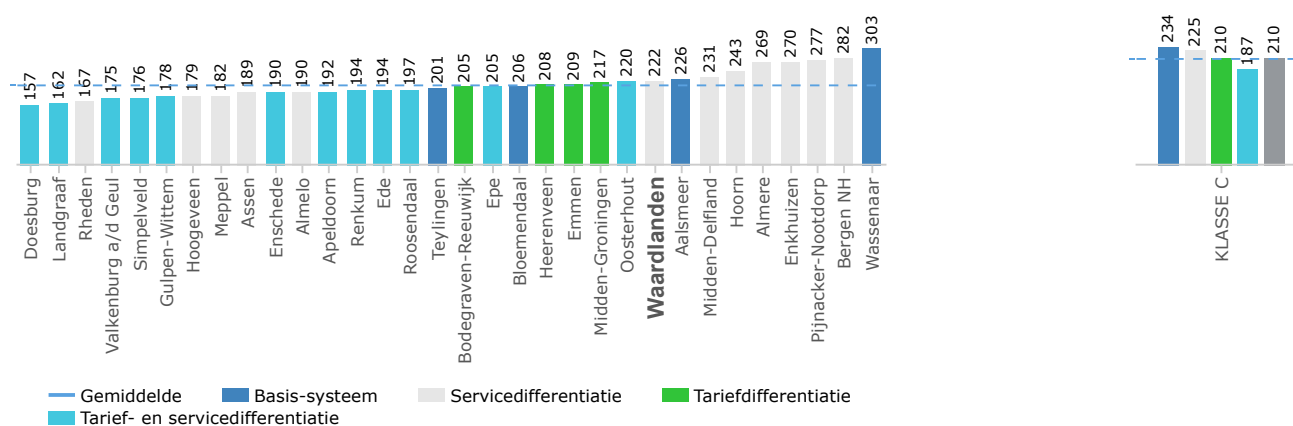


4. Kosten

€ per aansluiting

	Waardlanden	KLASSE C	
Inzamelkosten	0	141	
Overslag- en transportkosten	0	9	
Verwerkingskosten	0	51	
Overige kosten	0	36	
Vergoedingen producentenverantwoordelijkheid	-6	-17	
Totale afvalbeheerkosten	222	210	●

Totale afvalbeheerkosten



Toelichting

Totale afvalbeheerkosten = de kosten die gemeoid zijn met de gemeentelijke zorgplicht, bestaande uit de inzamelkosten, overslag- en transportkosten, verwerkingskosten, en overige afvalkosten (wo beleidskosten, voorlichting, handhaving en perceptiekosten). Kwijtscheldingsbeleid, btw-compensatie en kosten voor zwerfafval en bedrijfsafval maken geen deel uit van deze kosten. Om die reden kunnen de totale afvalbeheerkosten lager uitvallen dan de afvalstoffenheffing.

5. Dienstverlening

Het dienstverleningsniveau wordt in de benchmark gekwantificeerd met behulp van een vragen-score methodiek. Afhankelijk van de intensiteit (inzamelfrequentie, voorzieningsdichtheid) en de omvang (% huishoudens dat gebruik kan maken van de service) worden scores toegerekend. Er worden twee scores berekend: één voor de dienstverlening op grondstoffen (inclusief milieustraat) en één voor de dienstverlening op (grof) restafval. Een lage score voor restafval hoeft niet per definitie slecht te zijn (ivm het stimuleren van afvalscheiding).

	Waardlanden	KLASSE C	.
Dienstverlening grondstoffen (score)	322	285	●
Dienstverlening restafval (score)	37	54	●

Halen aan huis

aantal ophaalrondes per jaar

Groente-, fruit- en tuinafval	26	28	●
Oud papier en karton	13	14	●
Plastic-, metalen en drankenkartons	26	24	●
Glas verpakkingen		17	
Textiel		6	
Fijn restafval	13	19	●

Brengvoorzieningen

aantal huishoudens per voorziening

Groente-, fruit- en tuinafval	0	41	
Oud papier en karton	326	714	●
Plastic, metalen en drankenkartons	77	448	●
Glas verpakkingen	370	566	●
Textiel	878	1525	●
Milieustraat	10969	21416	●
Fijn restafval	45	49	●

Afvalscheiding gestapelde bouw

% gestapelde bouw waar bij het perceel gescheiden wordt ingezameld

Groente-, fruit- en etensresten (gfe)	0%	69%	
Oud papier en karton	90%	89%	●
Plastic, metalen en drankenkartons	100%	91%	●

Milieustraat

Aantal afvalstromen milieustraat	24	24	●
Openingsuren doordeweeks	43	35	●
Openingsuren zaterdag	8	7	●

6. Regie

In welke mate voert de gemeente of het inzamelbedrijf regie op het afval- en grondstoffenbeheer. In de benchmark worden 26 regieaspecten onderscheiden op 4 verschillende gebieden: beleid, burgerparticipatie, informatiesturing en circulariteit. De regiescore wordt bepaald door de som van de van toepassing zijnde regievaardigheden (maximaal 26 punten). Het percentage geeft aan hoeveel % van de gemeenten de betreffende regievaardigheid hebben toegepast.

	Waardlanden	KLASSE C	
Score regievaardigheden	16	17	.

Beleidsregie

	Waardlanden	KLASSE C
Er heeft de afgelopen 5 jaar een uitvoerige beleidsevaluatie plaatsgevonden	✓	50%
Er is een actueel afvalbeleidsplan voor huishoudelijk afval vastgesteld	✓	63%
Bewoners zijn betrokken bij opstellen beleidsplan	✓	63%
Er is een afvalpreventieplan of -paragraaf opgesteld	✓	34%
Er worden regelmatig sorteeranalyses voor fijn restafval uitgevoerd	✗	91%
Er worden regelmatig sorteeranalyses voor grof restafval uitgevoerd	✗	28%
Er heeft de afgelopen 5 jaar een uitvoerig bewonersonderzoek plaatsgevonden	✓	81%

Burgerregie

Er wordt jaarlijks een communicatiekalender opgesteld	✓	72%
Er wordt regelmatig een communicatiecampagne rond afvalscheiding uitgevoerd	✓	78%
Er wordt regelmatig een communicatiecampagne rond afvalpreventie uitgevoerd	✗	47%
Gemeente maakt gebruik van afvalcoaches	✓	75%
Er is een mobiele afval-app voor bewoners	✓	94%
Met de mobiele app kun je een grofvuilafpraak maken	✗	41%
Met de mobiele app kunnen bewoners klachten doorgeven	✗	41%

Informatiesturing

Inzamelgegevens worden per deelstroom en inzamelwijze geregistreerd	✓	97%
Er vindt registratie van aanbiedgedrag plaats (containermanagement)	✗	69%
Er wordt jaarlijks een afval-grondstoffenmonitor opgesteld	✓	59%
Prestatie-indicatoren maken deel uit van de Planning & Control cyclus	✓	63%
Er vindt uren en kostenregistratie per inzamelactiviteit plaats	✓	69%
Gemeente voert actief contractmanagement met verwerkers en leveranciers	✓	88%

Circulariteit

Er is een actueel beleidsplan Circulaire Economie opgesteld	✗	38%
Er is binnen de organisatie een ketenregisseur aangesteld	✗	28%
Er vindt registratie plaats op circulaire indicatoren	✗	31%
Circulariteit maakt onderdeel uit van contracten met ketenpartners	✓	72%
De inzameldienst doet aan circulaire inkoop	✓	81%
De inzamelmiddelen zijn vervaardigd van circulair materiaal	✗	63%

7. Basisgegevens

Algemeen

	Waardlanden	KLASSE C
Aantal inwoners	159575	61571
Aantal aansluitingen	65814	27229
Aandeel hoogbouw (in %)	25%	25%

Gemeentelijk beleid

Doelstelling restafval (grof + fijn)	100 kg/inw	
Jaartal restafvaldoelstelling	2025	
Doelstelling afvalscheiding		
Jaartal afvalscheidingsdoelstelling		
Doelstelling huishoudelijk afval		
Jaartal huishoudelijk afvaldoelstelling		
Tariefdifferentiatie	—	—
Restafval op afstand	✓	—
Frequentieverlaging restafval	✓	—
Scheidingsmethode PMD laagbouw	Bron- en nascheiding	—
Scheidingsmethode PMD hoogbouw	Bron- en nascheiding	—
Nascheiding grof huishoudelijk	Bij gehaald en gebracht grof (verbouwings)restafval	—

Tarieven

Tariefsysteem	Huishoudgrootte	
Afvalstoffenheffing (gemiddeld vastrecht in €/aansl)		258
Diftar-tarief restafval (in €/100 liter)	—	4
Diftar-tarief gft (in €/ 100 liter)	—	2
Verwerkingstarief restafval (€/ton) incl. stortbelasting	120	103
Verwerkingstarief gft (€/ton)	63	58
Verwerkingstarief oud papier en karton (€/ton)		-121
Verwerkingstarief glas (€/ton)		-12