Grondstoffenmonitor Markerein 2025 - versie 21 april

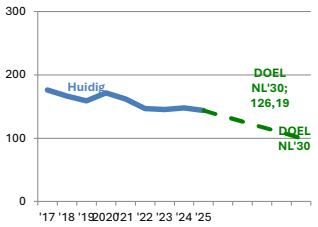
WERKGROEP MARKEREIN
REDUCTIE HUISHOUDELIJK RESTAFVAL DRENTSE GEMEENTEN

Grondstoffen worden schaarser en duurder. Daarom werken Rijk, gemeenten (VNG) en afvalorganisaties (NVRD) samen aan een circulaire en afvalloze samenleving. Het landelijke doel voor 2025 was 90% afvalscheiding en maximaal 30 kilogram restafval per inwoner (landelijk nu nog 61% afvalscheiding en circa 179 kilogram restafval (CBS, Jaar 2024)).
Tot 2020 was het streven minder dan 100 kg restafval per persoon. Europa stelt nu een nieuwe norm: in 2035 moet 65% van al het afval gerecycled worden. De focus verschuift van alleen minder restafval naar ook méér recycling. Het (nieuwe) recyclingpercentage weerspiegelt de mate waarin gescheiden materialen daadwerkelijk bij de verwerking gerecycled worden. Het scheidingspercentage geeft aan de mate waarin grondstoffen van het restafval worden gescheiden. Beide indicatoren zijn voor de gemeente van belang voor het monitoren van de beleidseffectiviteit.

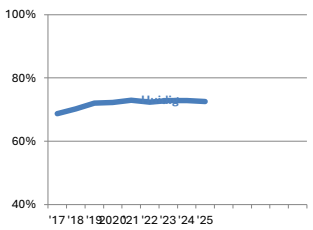
Prestatie en ambitie

	Markerein	Landelijk doel
	2025 Trend	'24 > '30
Kg restafval per inwoner	144 ↓	100 restafval kg
afvalscheiding	73% ↑	nvt
Recyclepercentage	61% ●	'30:60%> '35: 65% Recycle%

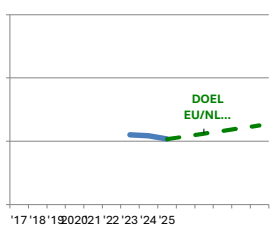
Restafval (kg/inwoner) trend en doorkijk naar doelen



Grondstofscheiding (VANG-percentage)



Nieuwe focus: Recyclepercentage



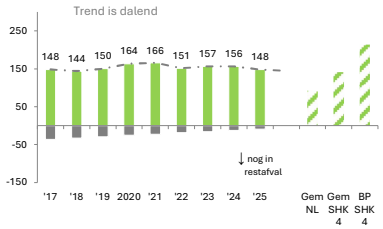
Gemeenten hebben een wettelijke zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde doelstelling en de totstandkoming van een circulaire (grondstoffen)economie. Het nieuwe recyclepercentage in Markerein bedraagt met gelijkblijvende trend 61% en er wordt nu nog 144 kg restafval ingezameld. Er is ruimte voor verbetering want 70% van het restafval zijn nog te scheiden recyclebare grondstoffen.

Gescheiden grondstoffen

Database CBS (Jaar 2024): Gem. NL = Gemiddelde prestatie in Nederland. Gem SHK = De de gemiddelde prestatie binnen uw stedelijkheidsklasse (4). BP SHK = De best practise binnen de stedelijkheidsklasse. Trend obv laatste 3 jaar.

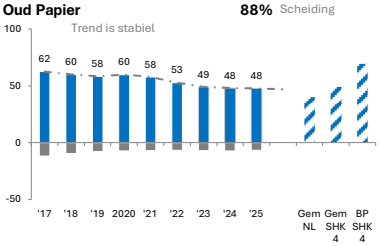
De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar) in Markerein. De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstof dat zich nog in het restafval bevindt. Ter vergelijking zijn per grondstof referentiecijfers opgenomen. Let op: het genoemde scheidingspercentage is een goed onderling vergelijkbare prestatie-indicator. De genoemde hoeveelheid gescheiden grondstof in kilogrammen is tevens afhankelijk van de, soms onderling verschillende, samenstelling van het huishoudelijk afval.

GFT — 94% Scheiding



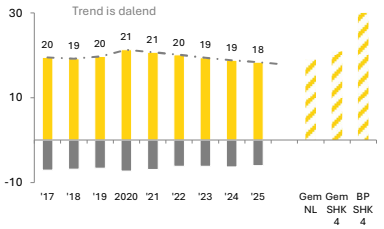
Er wordt 148 kg GFT per inwoner gescheiden in Markerein. De trend is dalend. Er zit er nog zo'n 10 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 94% apart gehouden.

Oud Papier — 88% Scheiding



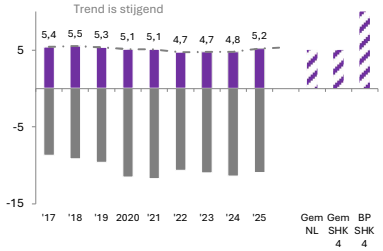
Momenteel wordt er 48 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend bij het inzamelen is stabiel. Voor of bij het verwerken wordt een onbekende hoeveelheid afgekeurd.
In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 7 kg herbruikbaar OPK. 88% van het OPK wordt apart gehouden.

Glas — 75% Scheiding



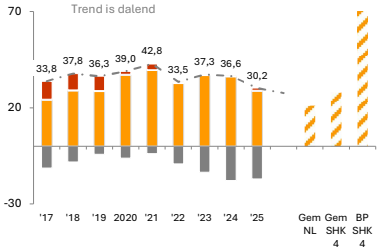
In de huidige situatie wordt 18,4 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden en de trend is dalend.
Volgens de sorteeranalyse zit er nog 6,0 kg glas (denk aan flessen en potjes) in het restafval. Het glas wordt nu voor 75% gescheiden.

Textiel — 32% Scheiding



Nu wordt 5,2 kg textiel per inwoner gescheiden. In dit apart ingezameld textiel zit 0,01 kg aan stoorstoffen (zoals vochtig/natte kleding, restafval etc.) waardoor (netto) 5,2 kg textiel kan worden hergebruikt.
In het restafval zit circa 10,9 kg textiel. 32% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stijgend.

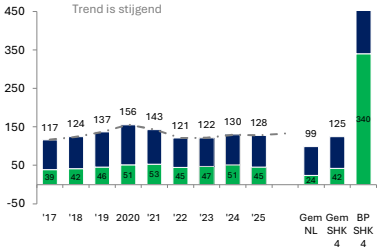
PMD* — 64% Scheiding



* geel=brongescheiden, rood=nagescheiden en grijs=afkeur)

In 2025 is per inwoner 30,2 kg Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) gescheiden. De trend is dalend. Van het PMD wordt 29,0 brongescheiden ingezameld maar wordt, na inzameling, 0,4 kg afgekeurd. Markerein laat geen PMD voor transport sorteren. Naast de bronscheiding wordt er 1,2 PMD vanuit restafval nagescheiden bij de afvalverwerker.
In het ingezameld restafval zit, dus nog voor het nascheiden, circa 17,1 kg PMD. 64% van het aanwezige PMD wordt na en/of brongescheiden.

Overige grondstoffen* — 86% Scheiding



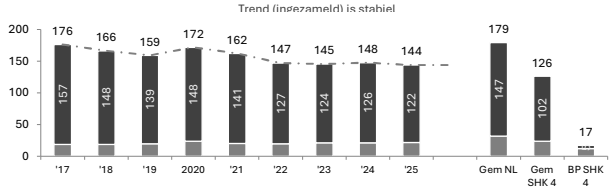
*= grof tuinafval (groen) , aeea, metaal, hout, etc. (blauw)

Ongeveer 86% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 128 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kunnen worden gerecyceld. 45 kg van deze stroom is grof tuinafval. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 22,8 kg overige grondstoffen.

Bronnen: Areaal obv CBS '25. Hoeveelheden obv Bestanden gemeenten.. Sorteeranalyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv Sorteeranalyses 2025 gemeenten PreZero/FID muv Tynaarlo ('25='24).

Huishoudelijk restafval

Huishoudelijk restafval (kg/inw.)

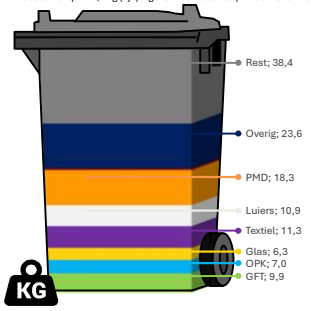


*Donker = fijn restafval en Licht grijs = grof huishoudelijk restafval

Reductie van restafval is nog altijd het doel. De hoeveelheid restafval die in deze monitor vermeld wordt (144 kg, 122 kg fijn en 22 kg grof) is al verminderd met het nagescheiden plastic, drankenkartons (1,2 kg per inwoner) en de nagescheiden of herwonnen metalen (2,5%). De -jarentrend is stabiel. Ten opzichte van de best practice in de stedelijkheidsklasse (17 kg per inwoner) staat Markerein voor een uitdaging.

Samenstelling huishoudelijk restafval

Gebaseerd op 126,4 kg (fijn) ingezameld restafval (zonder nascheiding).



Nu bestaat het fijn restafval per inwoner uit 38,4 kg 'echt' restafval en nog 87,9 kg (70%) herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden. Dit is ook financieel aantrekkelijker.

Samenstelling restafval

	Aandeel	kg/ inw.
Restafval	30%	38,4
GFT	8%	9,9
OPK	6%	7,0
Glas	5%	6,3
Textiel	9%	11,3
Luiers	9%	10,9
PMD	14%	18,3
KCA	1%	0,7
Overig	19%	23,6
	100%	126,4

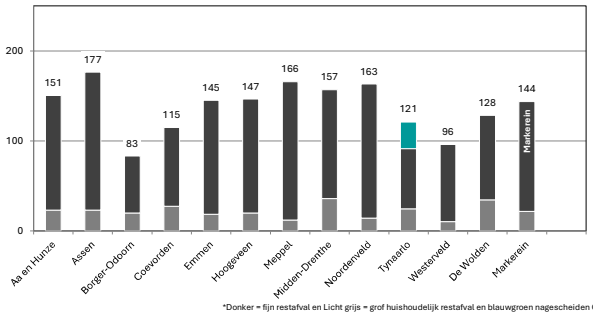
Betreft ingezameld fijn restafval (voor eventuele nascheiding)

Bronnen: Areaal obv CBS '25. Hoeveelheden obv Bestanden gemeenten.. Sorteeranalyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv Sorteeranalyses 2025 gemeenten PreZero/FID muv Tynaarlo ('25='24).

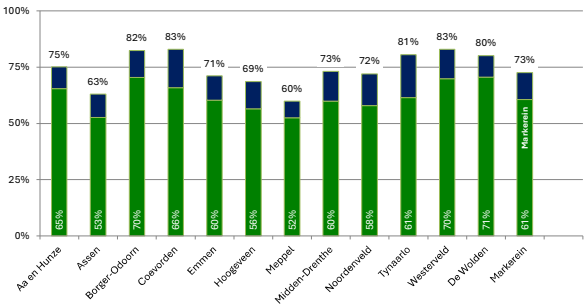
© IPR Normag

Vergelijking Drentse gemeenten 2025 - versie 21 april

De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden restafval per inwoner en het percentage grondstofscheiding én het recyclepercentage in de Drentse gemeenten in het jaar 2025.



*Donker = fijn restafval en Licht grijs = grof huishoudelijk restafval en blauwgroen nagescheiden ONF



Totale staaf = grondstoffenscheidingspercentage en groen = recyclingspercentage

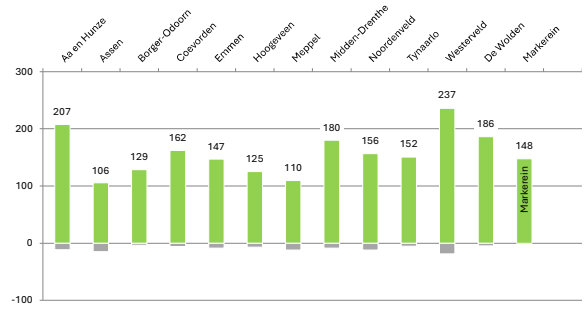
In de gemeente Markerein wordt per inwoner 144 kg restafval ingezameld. Het scheidingspercentage ligt rond de 73% (blauw) en het recyclingpercentage rond 61% (groen) van het huishoudelijk afval kan daadwerkelijk worden gerecycled.

Bronnen: Areaal: CBS '25. Hoeveelheden en sorteeranalyses: aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeranalyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente. Verwerkingsresultaat i.v.m. recyclepercentage vang-hha.nl.

Gescheiden grondstoffen

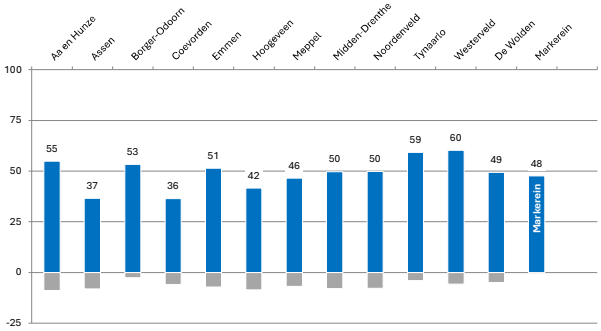
Voor vergelijking presenteren deze grafieken de hoeveelheid gescheiden grondstoffen (kg per inwoner in 2025) in de Drentse gemeenten. De grijs gekleurde delen betreft de hoeveelheid grondstoffen dat zich in de betreffende gemeente nog in het restafval bevindt.

GFT



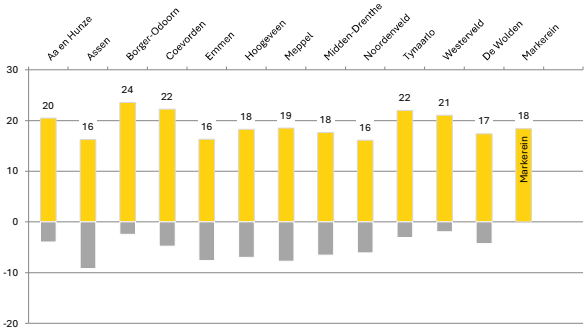
In Markerein wordt 148 kg GFT per inwoner gescheiden.
De bandbreedte voor het GFT in Markerein bedraagt 106 tot 237 kg per inwoner.
In 2 gemeenten wordt er weleens GFT afgekeurd.

Oud Papier



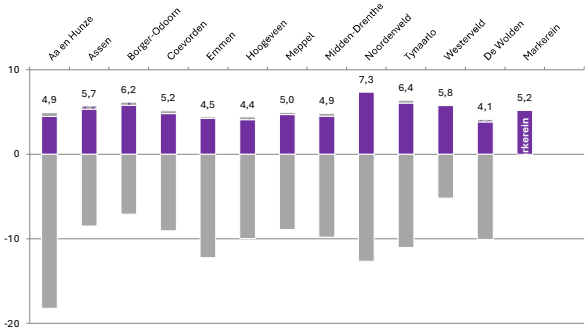
Per inwoner per jaar wordt 48 kg Oud Papier en Karton (OPK) gescheiden in Markerein. In één gemeente wordt er ingezameld Oud papier afgekeurd.
De bandbreedte van het ingezameld Oud papier bedraagt 36 tot 60 kg OPK per inwoner.

Glas



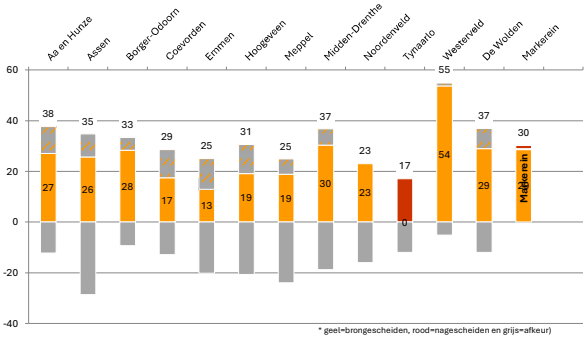
In Markerein wordt 18 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden. In Markerein wordt tussen de 16 en 24 kg verpakkingsglas per inwoner ingezameld.

Textiel



Markerein scheidt 5,2 kg Textiel (kleding en schoeisel) per inwoner per jaar. In de regio wordt minimaal 4,1 en maximaal 7,3 kg textiel per inwoner gescheiden ingezameld. Bij 10 gemeenten wordt tussen de 0,01 en 0,46 kg textiel per inwoner afgekeurd.

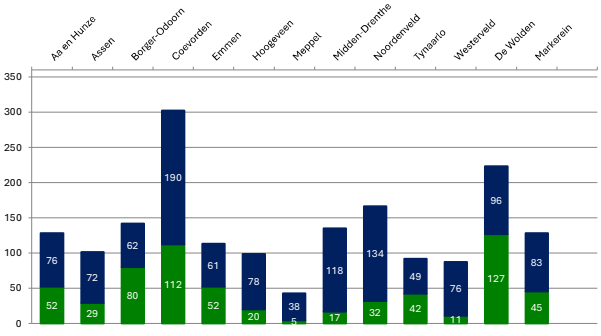
PMD*



* geel=brongescheiden, rood=nagescheiden en grijs=afkeur)

De totale hoeveelheid Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) brongescheiden, inclusief 0,4 kg afgekeurd PMD, (lichtoranje) en is in Markerein 30,2 kg PMD per inwoner per jaar. De bandbreedte voor het PMD is, inclusief afkeur in 10 gemeenten, per inwoner 17,1 tot 55 kg.
6 gemeenten laten het brongescheiden PMD voor verwerking sorteren.

Overige grondstoffen*



In Markerein wordt al 83 kg overige grondstoffen (donker blauw) - veelal op de milieustraat - gescheiden. Ook de herwonnen metalen na verbranding worden meegeteld. De hoeveelheid grof tuinafval (donker groen) is 45 kg. Dit is samen 128 kg. De bandbreedte van overige grondstoffen is 38 tot 190 kg per jaar per inwoner. De bandbreedte van grof tuinafval is 5 tot 127 kg.

Bronnen: Areaal: CBS '25. Hoeveelheden en sorteeranalyses: aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeranalyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente. Verwerkingsresultaat i.v.m. recyclepercentage vang-hha.nl.

© IPR Normag