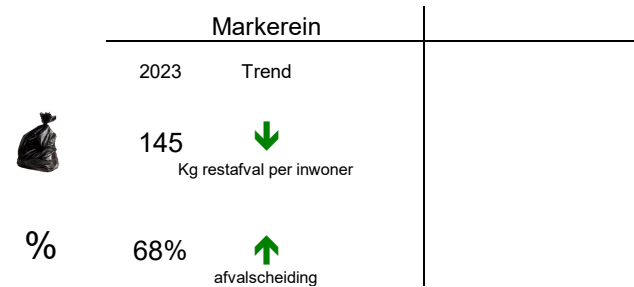
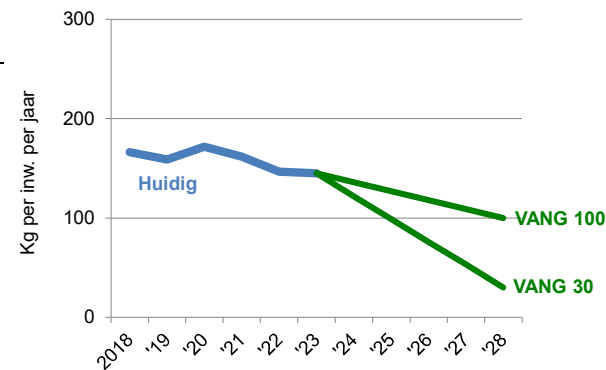


Mondiaal en regionaal worden grondstoffen schaarser en daarmee vaak ook kostbaarder. Daarom is een omslag in het denken Van Afval naar Grondstoffen (VANG) gemaakt. Het Rijk, gemeenten (VNG) en de organisaties voor afvalbeheer (NVRD) streven gezamenlijk naar een afvalloze samenleving. De ambitie op langere termijn is een afvalloze samenleving met als tussenstap 90% afvalscheiding en maximaal 30 kilogram restafval per inwoner per jaar in 2025. Het landelijk gemiddelde bedraagt 60% afvalscheiding en circa 182 kilogram restafval (CBS, Jaar 2022).

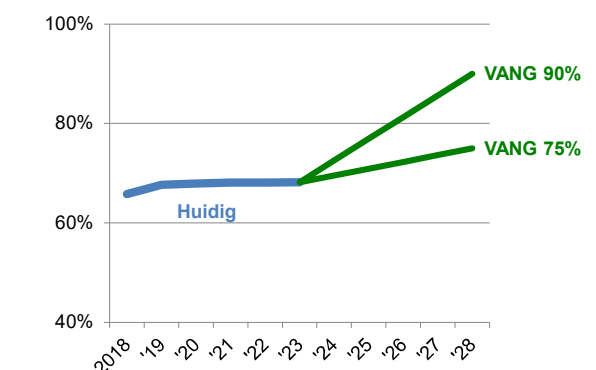
Prestatie en ambitie



Restafval trend en doorkijk naar VANG doelen



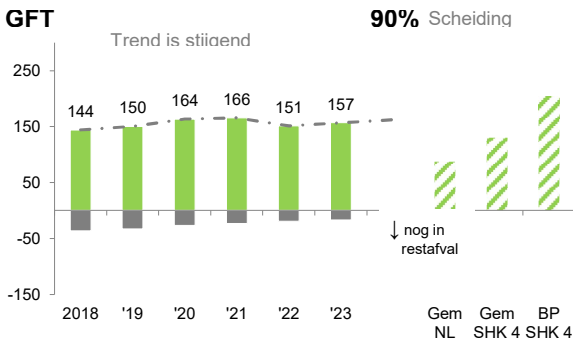
Grondstofscheiding trend en doorkijk naar VANG Doelen



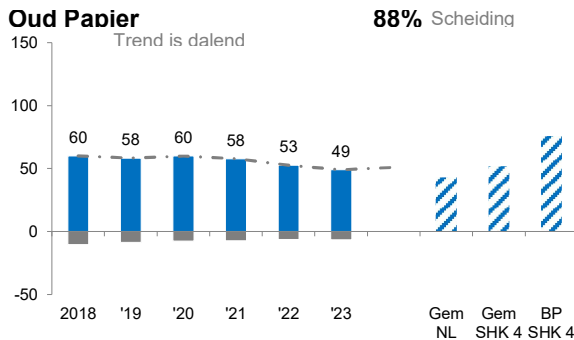
Gemeenten hebben een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde VANG-ambities en de totstandkoming van een circulaire economie. Het scheidingspercentage in Markerein bedraagt met stijgende trend 68% en er wordt nu nog 145 kg restafval ingezameld.

Gescheiden grondstoffen

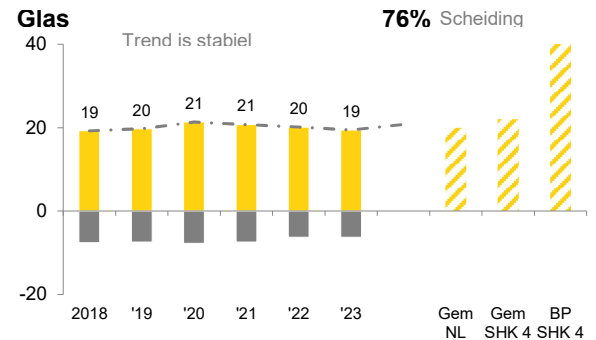
Database CBS (Jaar 2022): Gem. NL = Gemiddelde prestatie in Nederland. Gem SHK = De de gemiddelde prestatie binnen uw stedelijkheidsklasse (4). BP SHK = De best practise binnen de stedelijkheidsklasse 4. De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar) in Markerein. 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.



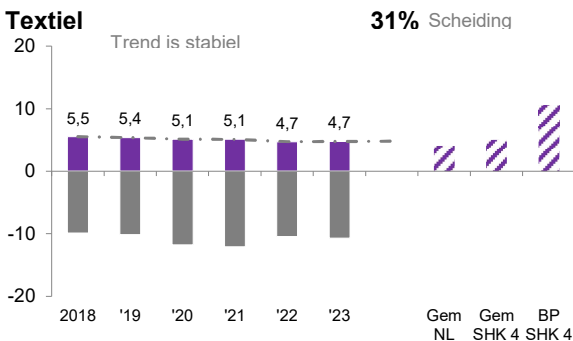
Er wordt 157 kg GFT per inwoner gescheiden in Markerein. De trend is stijgend. Er zit er nog zo'n 17 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 90% apart gehouden.



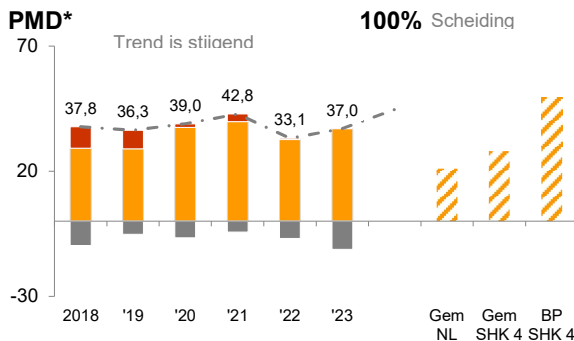
Momenteel wordt er 49 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend bij het inzamelen is dalend. Bij het verwerken wordt een onbekende hoeveelheid afgekeurd. In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 7 kg herbruikbaar OPK. 88% van het OPK wordt apart gehouden.



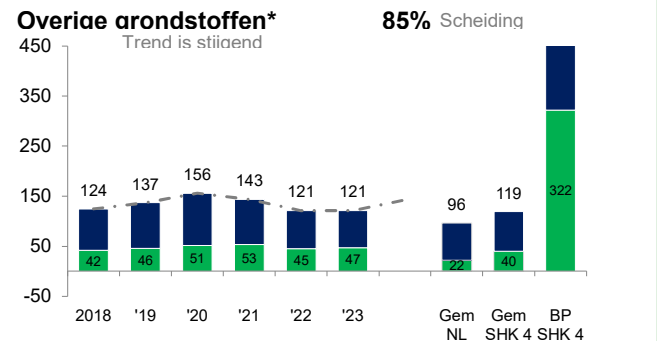
In de huidige situatie wordt 19,4 kg glas per inwoner gescheiden en de trend is stabiel. Volgens de sorteeraanlyse zit er nog 6,3 kg glas in het restafval. Het glas wordt nu voor 76% gescheiden.



Nu wordt 4,7 kg textiel per inwoner gescheiden. In dit apart ingezameld textiel zit een onbekende hoeveelheid restafval. In het restafval zit circa 10,7 kg textiel. 31% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stabiel.



In 2023 is per inwoner 37,0 kg Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drinkenkartons (PMD) gescheiden. De trend is stijgend. Van het PMD wordt 37,0 brongescheiden ingezameld maar wordt, na inzameling, 0,0 kg afgekeurd. Naast de bronscheiding wordt er 0,1 PMD vanuit restafval nagescheiden bij de afvalverwerker. In het restafval zit, na eventueel nascheiden, nog circa 11,2 kg PMD. 77% van het aanwezige PMD wordt na en/of brongescheiden.

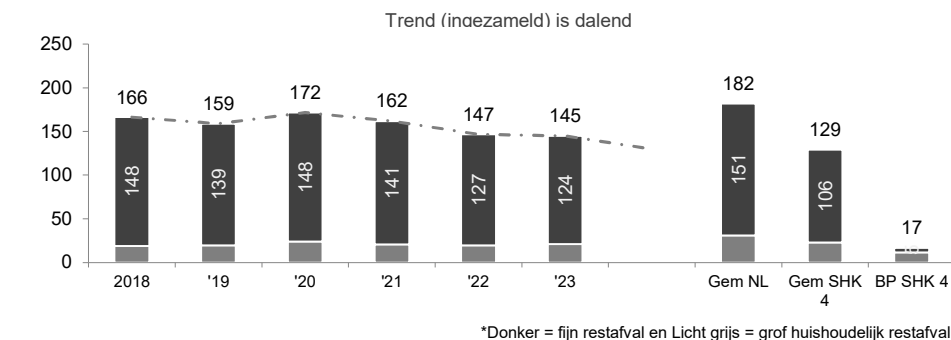


Ongeveer 85% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 121 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kunnen worden gerecyceld. 47 kg van deze stroom is grof tuinafval. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 26,8 kg overige grondstoffen.

Bronnen: Areeal obv CBS '23. Hoeveelheden obv gemiddelden inwoners bestanden gemeenten.. Sorteeraanlyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv Sorteeraanlyses gemeenten PreZero/FID muv Westerveld (Eureco).

Huishoudelijk restafval

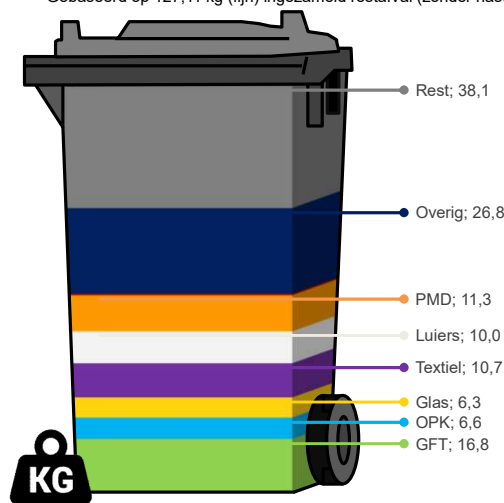
Huishoudelijk restafval (kg/inw.)



Reductie van restafval is het doel. Er wordt 21 kg grof- en 127 kg fijn restafval per inwoner ingezameld bij huishoudens, totaal 148 kg per inwoner. De hoeveelheid restafval die in deze monitor vermeld wordt (145 kg, 124 kg fijn en 21 kg grof) is al verminderd met het nagescheiden plastic, drankenkartons en de nagescheiden of herwonnen metalen (2,5%). De vijftientrend is dalend. Ten opzichte van de best practice in de stedelijkheidsklasse (17 kg per inwoner) staat Markerein voor een uitdaging.

Samenstelling huishoudelijk restafval

Gebaseerd op 127,11 kg (fijn) ingezameld restafval (zonder nascheiding).



Nu bestaat het fijn restafval per inwoner uit 38,09 kg 'echt' restafval en nog 89,01 kg herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden. Dit is ook financieel aantrekkelijker.

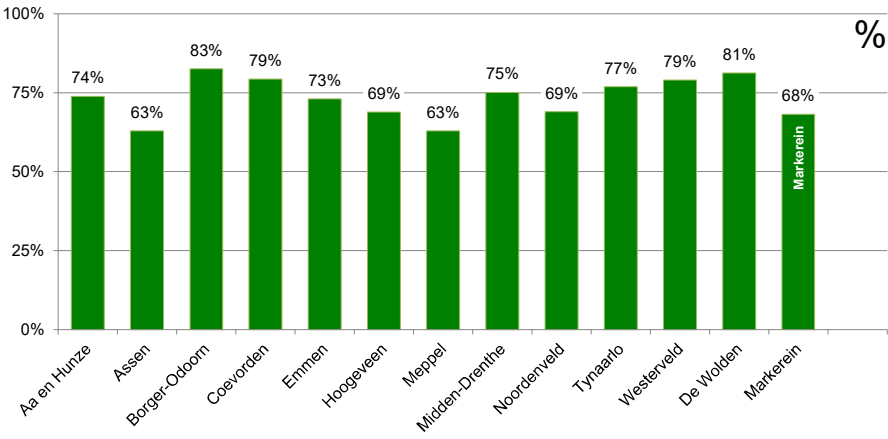
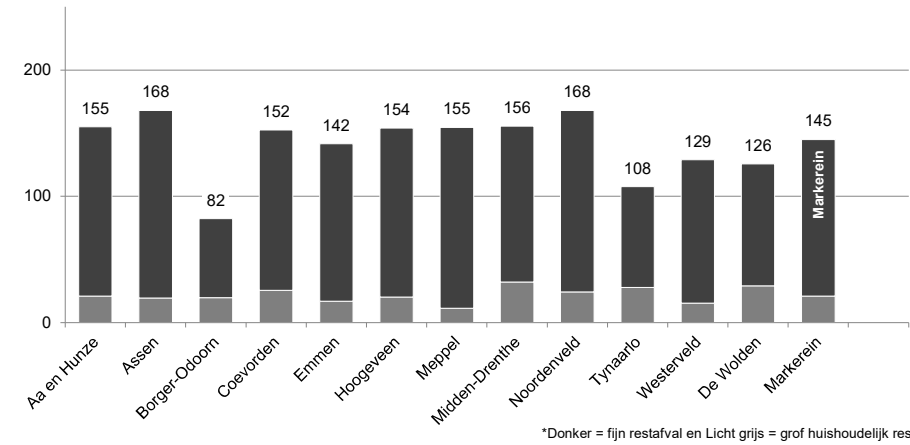
Samenstelling restafval

	Aandeel	kg/ inw.
Restafval	30%	38,1
GFT	13%	16,8
OPK	5%	6,6
Glas	5%	6,3
Textiel	8%	10,7
Luiers	8%	10,0
PMD	9%	11,3
KCA	0%	0,5
Overig	21%	26,8

Bronnen: Areeal obv CBS '23. Hoeveelheden obv gemiddelden inwoners bestanden gemeenten.. Sorteeraanlyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv Sorteeraanlyses gemeenten PreZero/FID muv Westerveld (Eureco).

Vergelijking Drentse gemeenten 2023 - v1.2 -

De volgende grafieken presenteren de huidige hoeveelheden restafval per inwoner en het scheidingspercentage in de Drentse gemeenten.



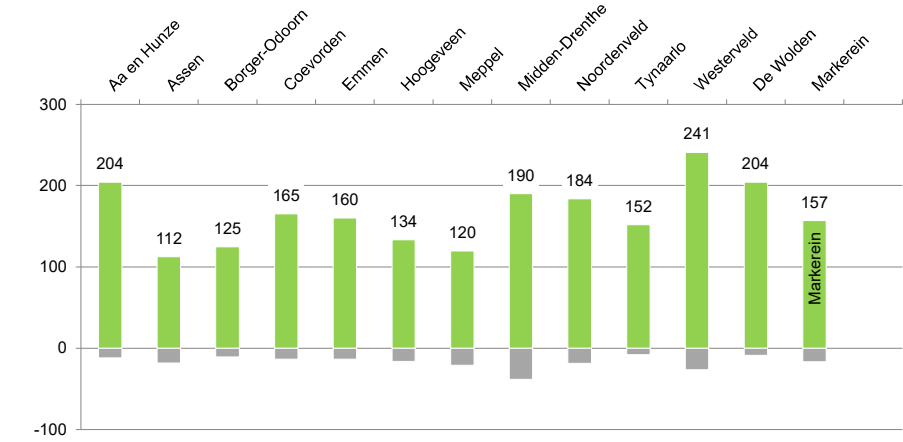
In de gemeente Markereinde wordt per inwoner 145 kg restafval ingezameld en het huidige scheidingspercentage is rond de 68%.

Bronnen: Areeal: CBS '23. Hoeveelheden en sorteeranalyses: aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeralyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente

Gescheiden grondstoffen

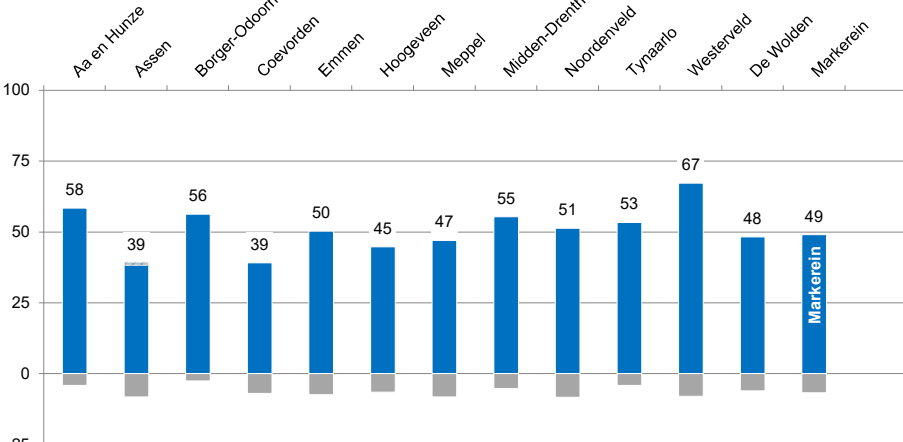
Voor vergelijking presenteren deze grafieken de hoeveelheid gescheiden grondstoffen (kg per inwoner per jaar) in de Drentse gemeenten. De grijs gekleurde delen betreft de hoeveelheid grondstoffen dat zich in de betreffende gemeente nog in het restafval bevindt.

GFT



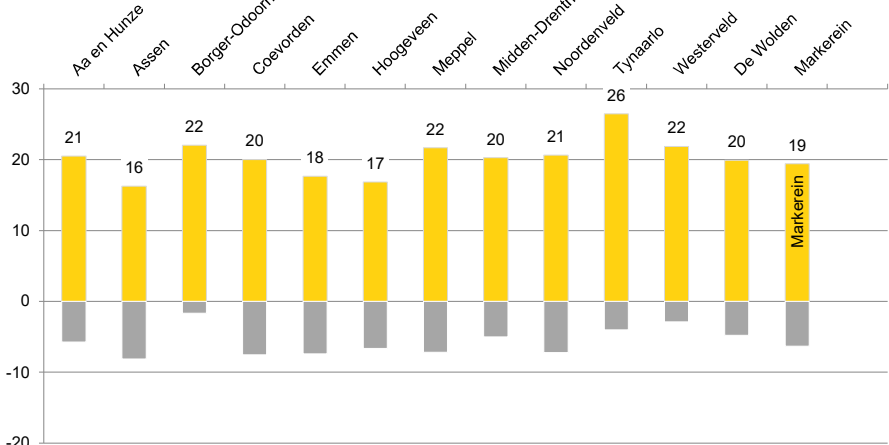
In Markereinde wordt 157 kg GFT per inwoner gescheiden. De bandbreedte in Markereinde bedraagt 112 tot 241 kg per inwoner.

Oud Papier



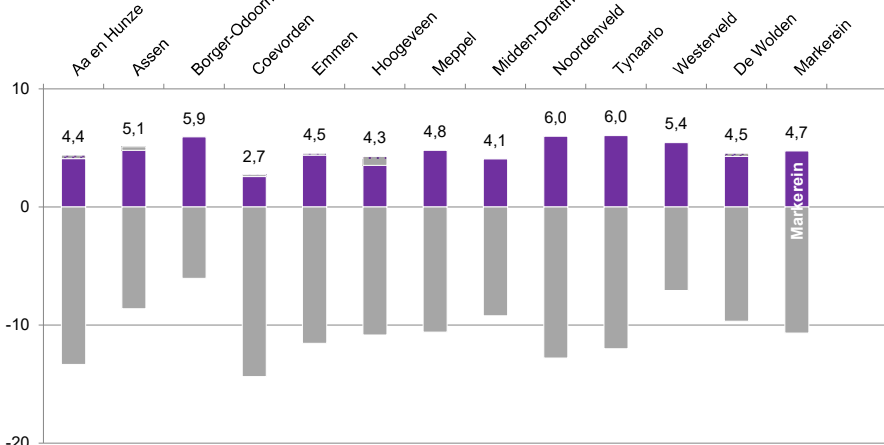
Per inwoner per jaar wordt 49 kg Oud Papier en Karton (OPK) gescheiden in Markereinde. De bandbreedte bedraagt 39 tot 67 kg OPK per inwoner.

Glas



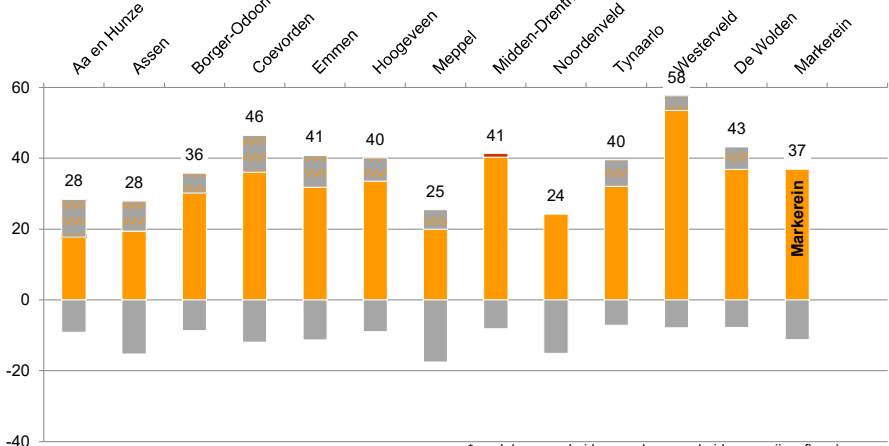
In Markereinde wordt 19 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden. In Markereinde wordt tussen de 16 en 26 kg verpakkingsglas per inwoner ingezameld.

Textiel



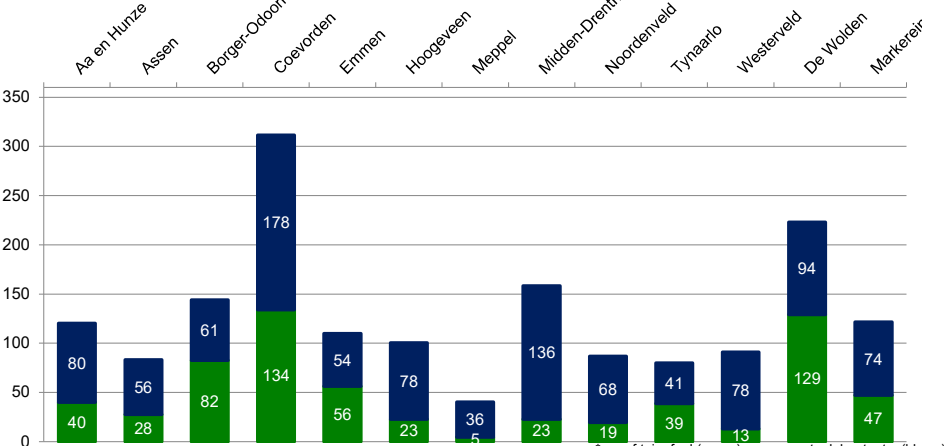
Markereinde scheidt 4,7 kg Textiel (kleding en schoeisel) per inwoner per jaar. In de regio wordt minimaal 2,7 en maximaal 6,0 kg textiel per inwoner gescheiden ingezameld.

PMD*



De totale hoeveelheid brongescheiden PMD (lichtgeel) en uit het restafval nagescheiden PMD (donkergeel) is in Markereinde 37,0 kg Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drinkenkartons (PMD) per inwoner per jaar. De bandbreedte voor het PMD is per inwoner 24,2 tot 58 kg.

Overige grondstoffen*



In Markereinde wordt al 74 kg overige grondstoffen (veelal op de milieustraat) gescheiden. Ook de herwonnen metalen na verbranding worden meegeteld. De hoeveelheid grof tuinafval is 47 kg. Dit is samen 121 kg. De bandbreedte van overige grondstoffen is 36 tot 178 kg per jaar per inwoner. De bandbreedte van grof tuinafval is 5 tot 134 kg.

Bronnen: Areeal: CBS '23. Hoeveelheden en sorteeranalyses: aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeralyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente