Grondstoffenmonitor Markerein 2020

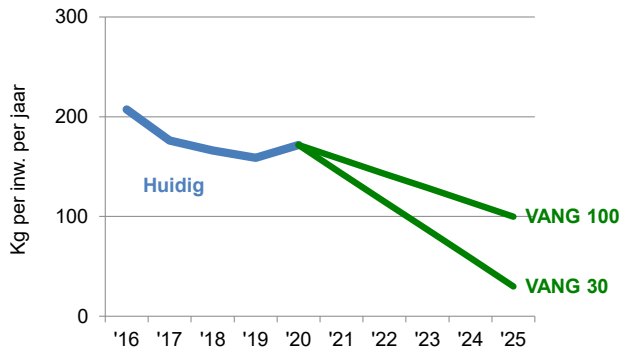
WERKGROEP MARKEREIN
REDUCTIE HUISHOUDELIJK RESTAFVAL DRENTSE GEMEENTEN

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 VANG ambities voor 2020 zijn 100 kg per inwoner en 75% afvalscheiding. 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 59% afvalscheiding en circa 200 kilogram restafval (2019).

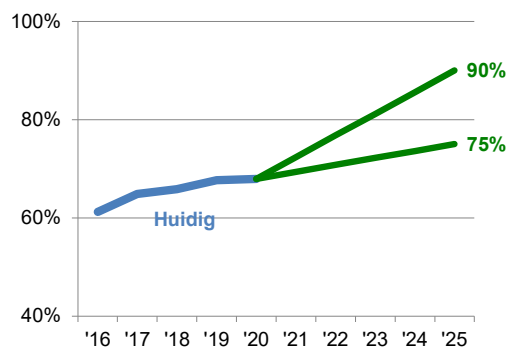
Prestatie en ambitie

	Markerein	
	2020	Trend
	172 Kg restafval per inwoner	↓
%	68% afvalscheiding	↑

Restafval trend en doorkijk naar VANG doelen



Grondstofscheiding trend en doorkijk naar VANG Doelen



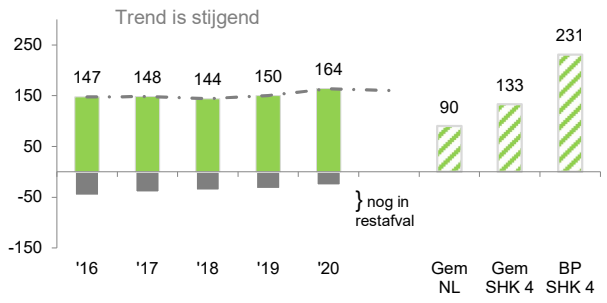
Gemeenten hebben een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde VANG-ambities en de totstandkoming van een circulaire economie. Het scheidingspercentage in Markerein bedraagt met stijgende trend 68% en er wordt nu nog 172 kg restafval ingezameld.

Gescheiden grondstoffen

Gem. NL = Gemiddelde prestatie in Nederland (CBS 2017). Gem SHK = De de gemiddelde prestatie binnen uw stedelijkheidsklasse (4). BP SHK = De best practise binnen de stedelijkheidskasse

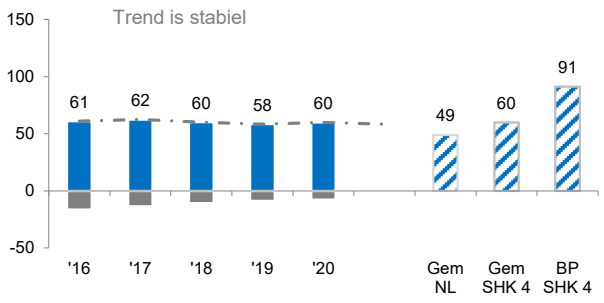
De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar). De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstof dat zich nog in het restafval bevindt. Ter vergelijking zijn per grondstof referentiecijfers opgenomen. Let op: het genoemde scheidingspercentage is een 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 **86%** Scheiding



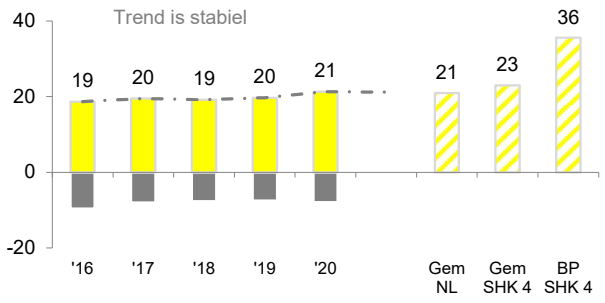
Er wordt 164 kg GFT per inwoner gescheiden. De trend is stijgend. Er zit er nog zo'n 27 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 86% apart gehouden.

Oud Papier **89%** Scheiding



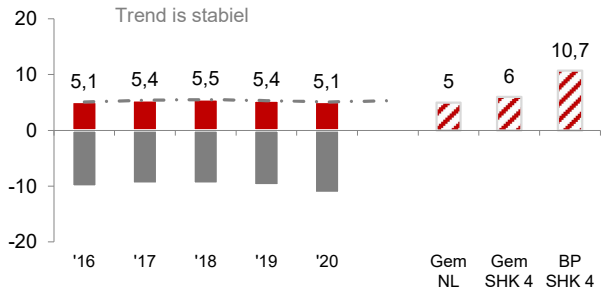
Momenteel wordt er 60 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend is stabiel. In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 8 kg herbruikbaar OPK. 89% van het OPK wordt apart gehouden.

Glas **73%** Scheiding



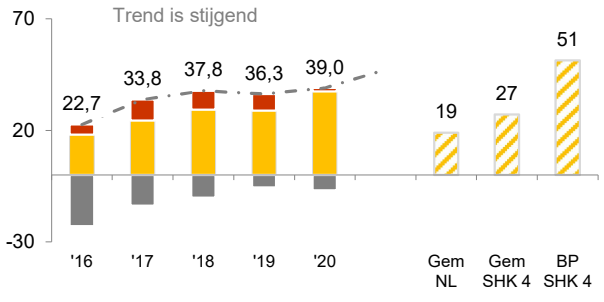
In de huidige situatie wordt 21,3 kg glas per inwoner gescheiden en de trend is stabiel. Volgens de sorteeranalyse zit er nog 7,8 kg glas in het restafval. Het glas wordt nu voor 73% gescheiden.

Textiel **31%** Scheiding



Nu wordt 5,1 kg textiel per inwoner gescheiden en zit er circa 11,2kg textiel in het restafval. 31% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stabiel.

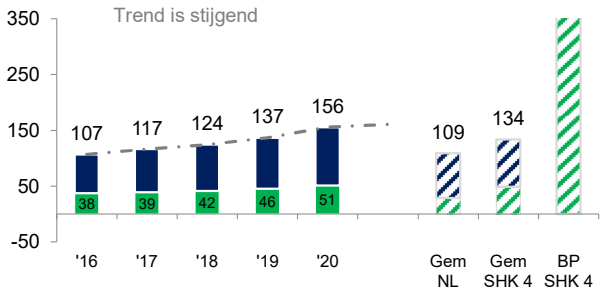
PMD* **85%** Scheiding



* geel=brongescheiden en rood=nagescheiden)

39,0 kg (37,4 brongescheiden en 1,6 nagescheiden vanuit restafval) Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) per inwoner wordt gescheiden. De trend is stijgend.
In het restafval zit, na eventueel nascheiden, nog circa 6,9 kg PMD. 85% van het aanwezige PMD wordt na en/of brongescheiden. Er is niet gecorrigeerd op eventuele afkeur en stoorstoffen.

Overige grondstoffen* **87%** Scheiding

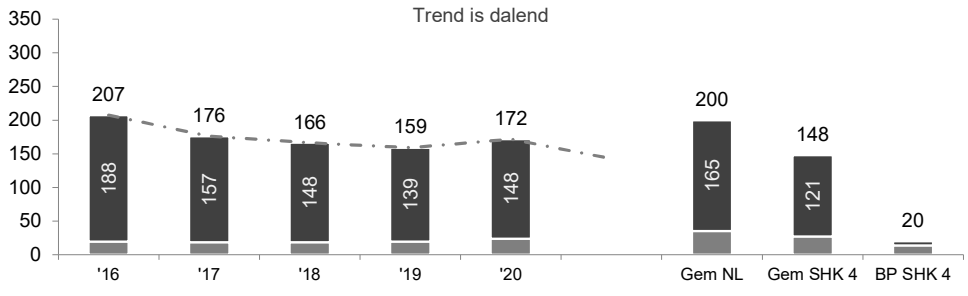


*= grof tuinafval (groen) , aeea, metaal, hout, etc. (blauw)

Ongeveer 87% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 156 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kunnen worden gerecyceld. 51 kg van deze stroom is grof tuinafval. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 27,9 kg overige grondstoffen.

Huishoudelijk restafval

Huishoudelijk restafval (kg/inw.)

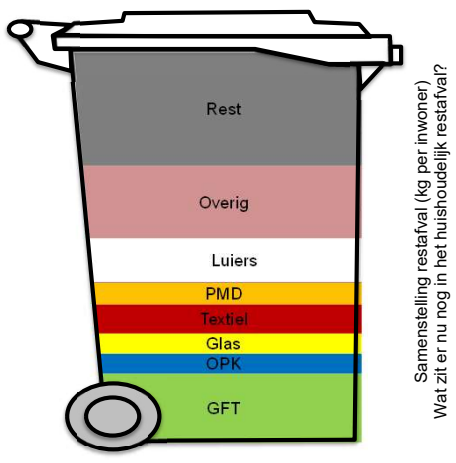


*Donker = fijn restafval en Licht grijs = grof huishoudelijk restafval

Reductie van restafval is het doel. Er wordt 24 kg grof- en 153 kg fijn restafval per inwoner ingezameld bij huishoudens, totaal 177 kg per inwoner. De hoeveelheid restafval die in deze monitor vermeld wordt (172 kg, 148 kg fijn en 24 kg grof) is al verminderd met het nagescheiden plastic, drankenkartons en de nagescheiden of herwonnen metalen (2,5%). De vijfjarentrend is dalend. Ten opzichte van de best practice in de stedelijkheidsklasse (20 kg per inwoner) staat Markerein voor een uitdaging.

Samenstelling huishoudelijk restafval

Gebaseerd op 153,11 kg (fijn) ingezameld restafval (zonder nascheiding).



Nu bestaat het fijn restafval per inwoner uit 43,96 kg 'echt' restafval en nog 106,66 kg herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden. Dit is ook financieel aantrekkelijker.

Overzichtstabel

	%	kg/ inw.
Restafval	29%	44,0
GFT	18%	26,5
OPK	5%	7,7
Glas	5%	7,8
Textiel	7%	11,2
Luiers	11%	16,8
PMD	6%	8,4
KCA	0%	0,2
Overig	19%	27,9

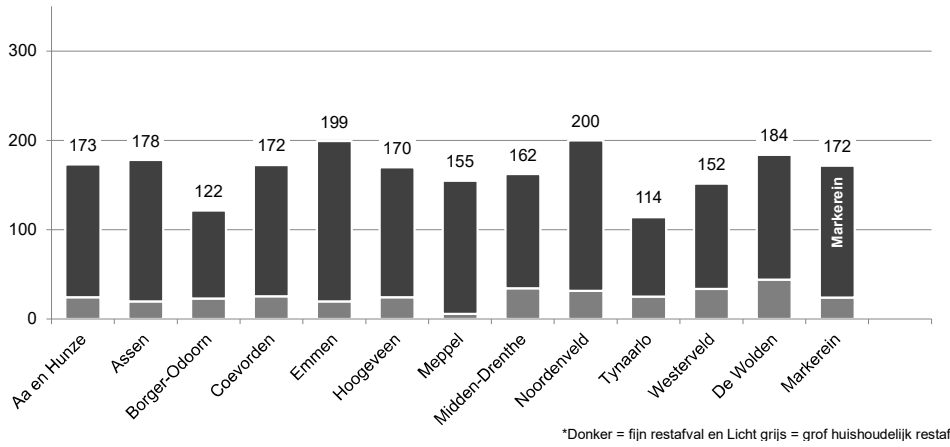
Bron: Hoeveelheden en sorteeranalyses obv aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeranalyses worden getoond op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente

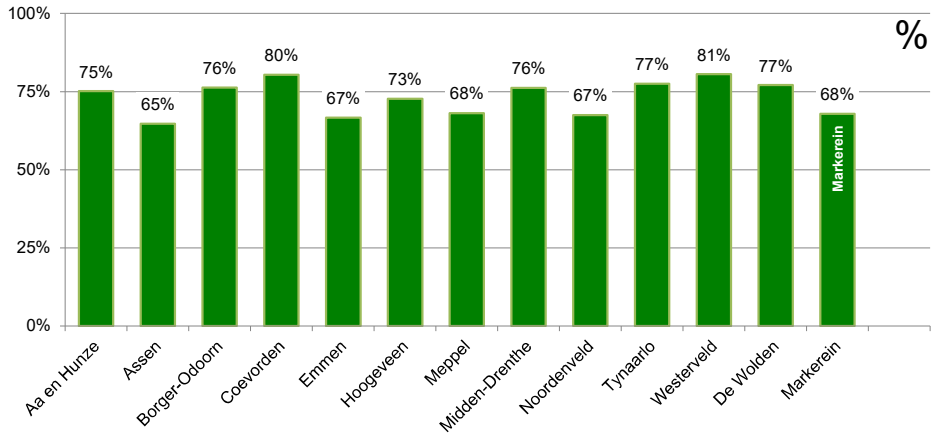
© IPR Normag

Vergelijking Drentse gemeenten

WERKGROEP MARKEREIN
REDUCTIE HUISHOUDELIJK RESTAFVAL DRENTSE GEMEENTEN

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





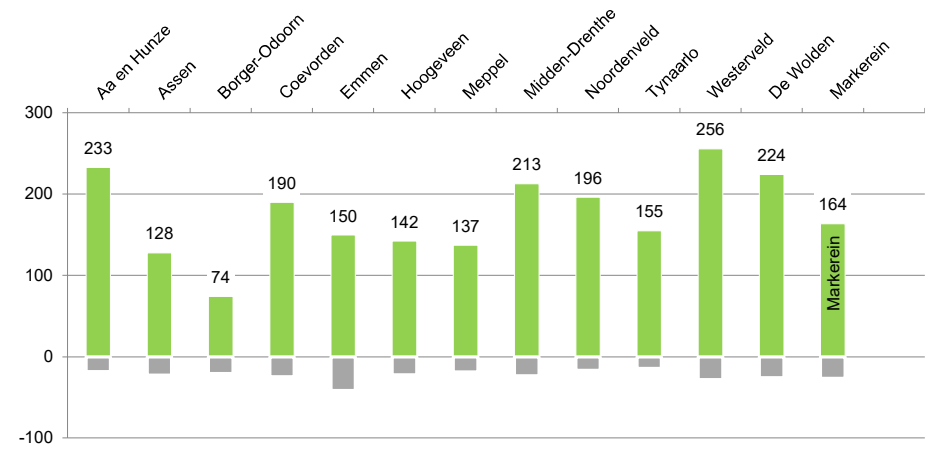
*Donker = fijn restafval en Licht grijs = grof huishoudelijk restafval

In de gemeente Markerein wordt per inwoner 172kg restafval ingezameld en het huidige scheidingspercentage is rond de 68%.

Gescheiden grondstoffen

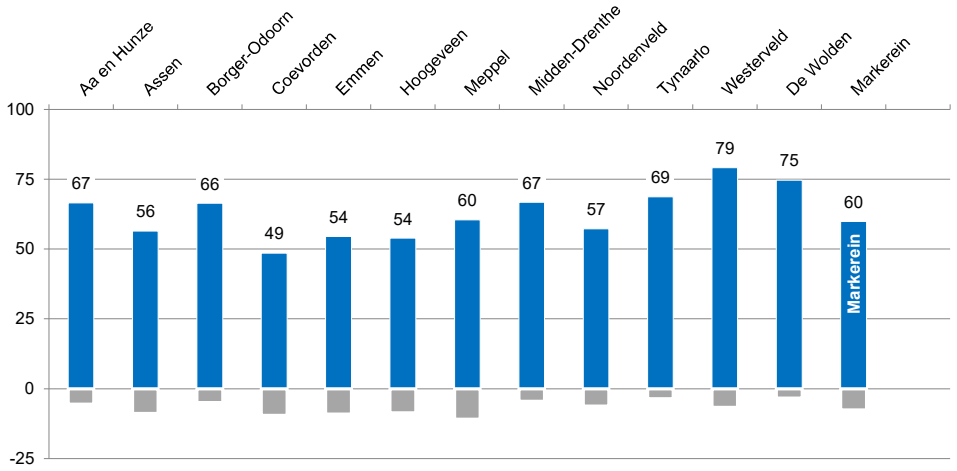
Voor vergelijking presenteren deze grafieken de hoeveelheid gescheiden grondstoffen (kg per inwoner per jaar) in de Drentse gemeenten. De grijs gekleurde delen betreft de hoeveelheid grondstoffen dat zich in de betreffende gemeente nog in het restafval bevindt.

GFT



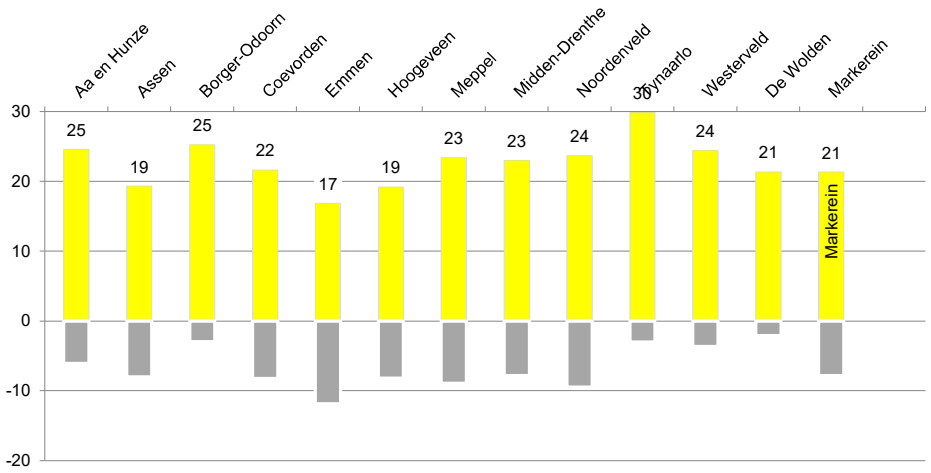
In Markerein wordt 164 kg GFT per inwoner gescheiden. De bandbreedte in Markerein bedraagt 74 tot 256 kg per inwoner.

Oud Papier



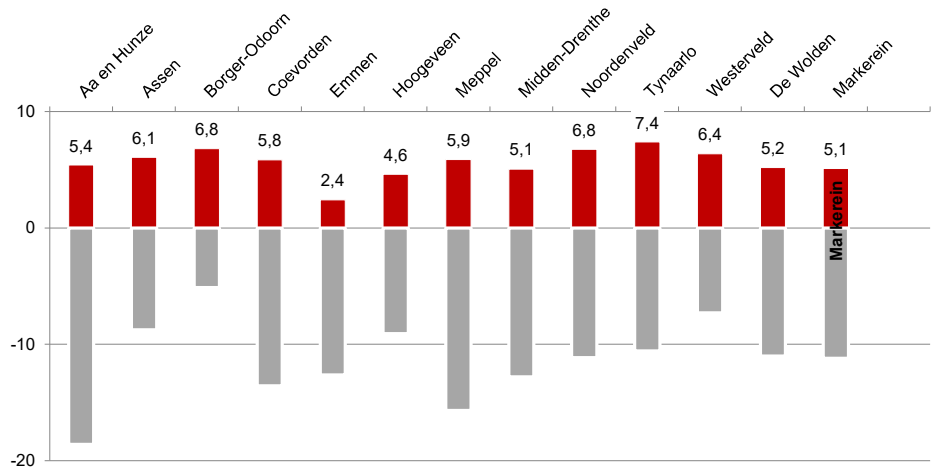
Per inwoner per jaar wordt 60 kg Oud Papier en Karton (OPK) gescheiden in Markerein. De bandbreedte bedraagt 49 tot 79 kg OPK per inwoner.

Glas



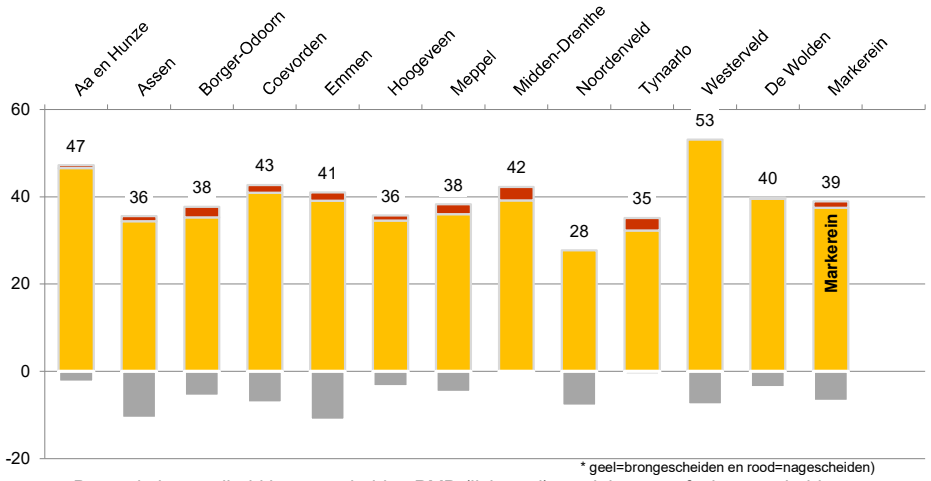
In Markerein wordt 21 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden. In Markerein wordt tussen de 17 en 30 kg verpakkingsglas per inwoner ingezameld.

Textiel



Markerein scheidt 5,1 kg Textiel (kleding en schoeisel) per inwoner per jaar. In de regio wordt minimaal 2,4 en maximaal 7,4 kg textiel per inwoner gescheiden ingezameld.

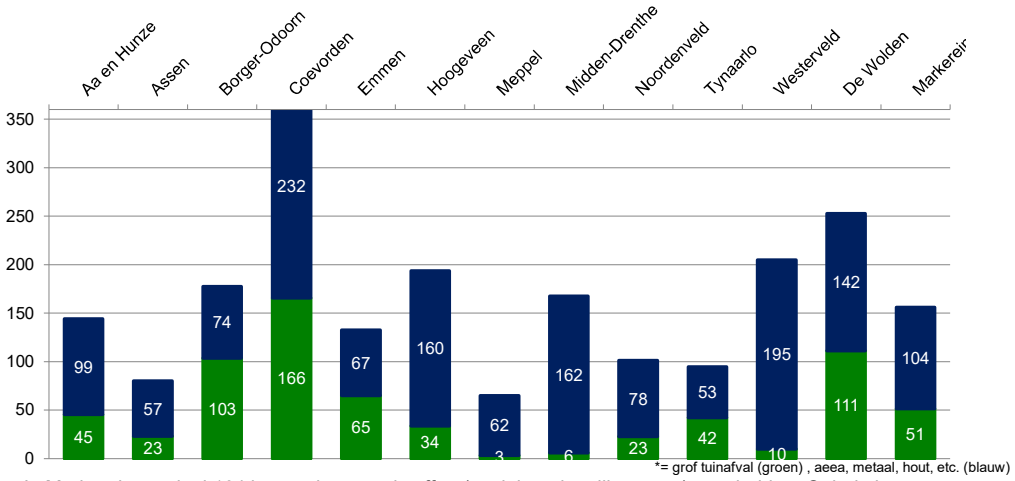
PMD*



* geel=brongescheiden en rood=nagescheiden)

De totale hoeveelheid brongescheiden PMD (lichtgeel) en uit het restafval nagescheiden PMD (donkergeel) is in Markerein 39,0 kg Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) per inwoner per jaar. De bandbreedte voor het PMD is per inwoner 27,7 tot 53 kg.

Overige grondstoffen*



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

In Markerein wordt al 104 kg overige grondstoffen (veelal op de milieustraat) gescheiden. Ook de herwonnen metalen na verbranding worden meegeteld. De hoeveelheid grof tuinafval is 51 kg. Dit is samen 156 kg. De bandbreedte van overige grondstoffen is 53 tot 232 kg per jaar per inwoner. De bandbreedte van grof tuinafval is 3 tot 166 kg.

Bron: Hoeveelheden en sorteeranalyses obv aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeranalyses worden getoond op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente

© IPR Normag