Grondstoffenmonitor Borger-Odoorn 2020

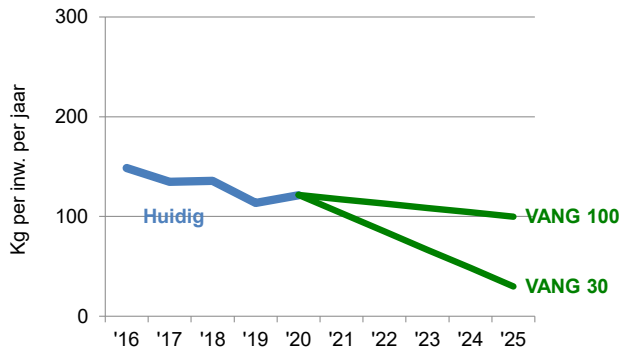
WERKGROEP MARKEREIN
REDUCTIE HUISHOUDELIJK RESTAFVAL DRENTSE GEMEENTEN

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).

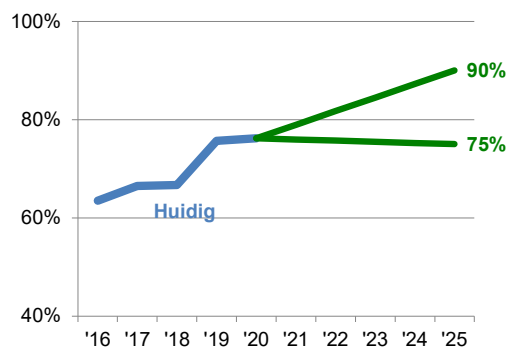
Prestatie en ambitie

	Borger-Odoorn	
	2020	Trend
	122 Kg restafval per inwoner	↓
%	76% afvalscheiding	↑

Restafval trend en doorkijk naar VANG doelen



Grondstofscheiding trend en doorkijk naar VANG Doelen



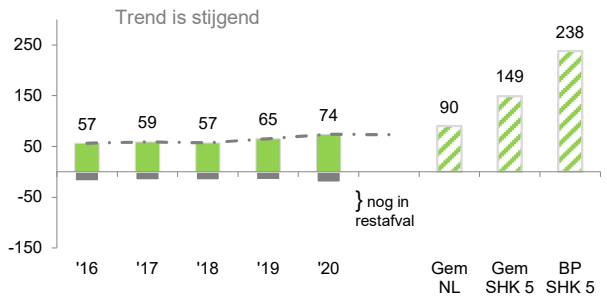
Gemeenten hebben een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde VANG-ambities en de totstandkoming van een circulaire economie. Het scheidingspercentage in Borger-Odoorn bedraagt met stijgende trend 76% en er wordt nu nog 122 kg restafval ingezameld.

Gescheiden grondstoffen

Gem. NL = Gemiddelde prestatie in Nederland (CBS 2017). Gem SHK = De de gemiddelde prestatie binnen uw stedelijkheidsklasse (5). BP SHK = De best practise binnen de stedelijkheidskasse

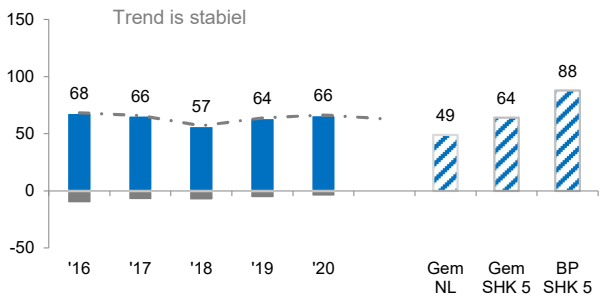
De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar). De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstof dat zich nog in het restafval bevindt. Ter vergelijking zijn per grondstof referentiecijfers opgenomen. Let op: het genoemde scheidingspercentage is een 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 — **78%** Scheiding



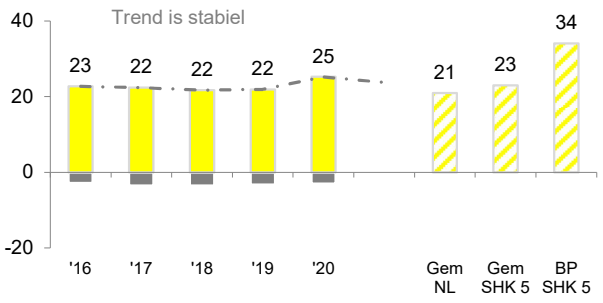
Er wordt 74 kg GFT per inwoner gescheiden. De trend is stijgend. Er zit er nog zo'n 21 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 78% apart gehouden.

Oud Papier — **93%** Scheiding



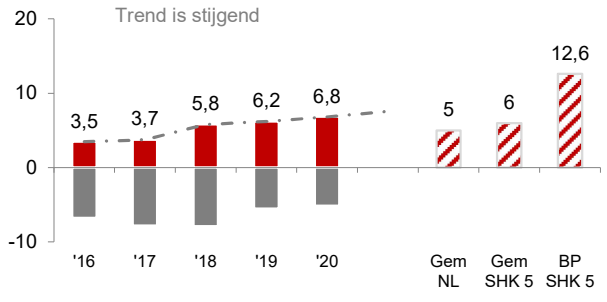
Momenteel wordt er 66 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend is stabiel. In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 5 kg herbruikbaar OPK. 93% van het OPK wordt apart gehouden.

Glas — **89%** Scheiding



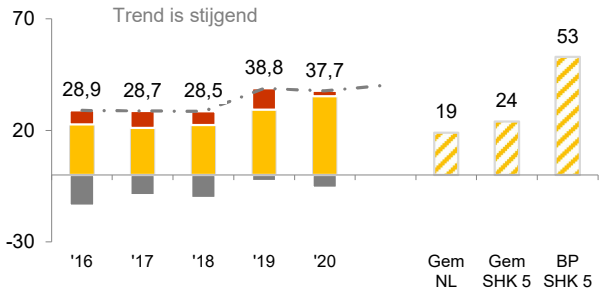
In de huidige situatie wordt 25,2 kg glas per inwoner gescheiden en de trend is stabiel. Volgens de sorteeranalyse zit er nog 3,0 kg glas in het restafval. Het glas wordt nu voor 89% gescheiden.

Textiel — **57%** Scheiding



Nu wordt 6,8 kg textiel per inwoner gescheiden en zit er circa 5,1kg textiel in het restafval. 57% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stijgend.

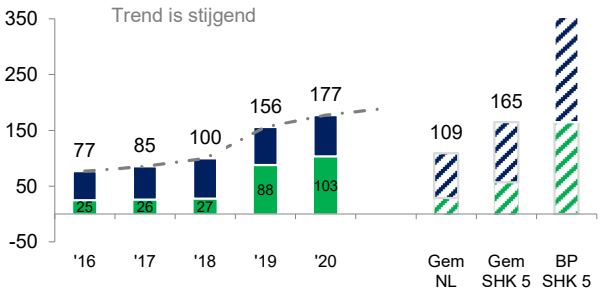
PMD* — **87%** Scheiding



* geel=brongescheiden en rood=nagescheiden)

37,7 kg (35,3 brongescheiden en 2,5 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 5,7 kg PMD. 87% van het aanwezige PMD wordt na en/of brongescheiden. Er is niet gecorrigeerd op eventuele afkeur en stoorstoffen.

Overige grondstoffen* — **89%** Scheiding

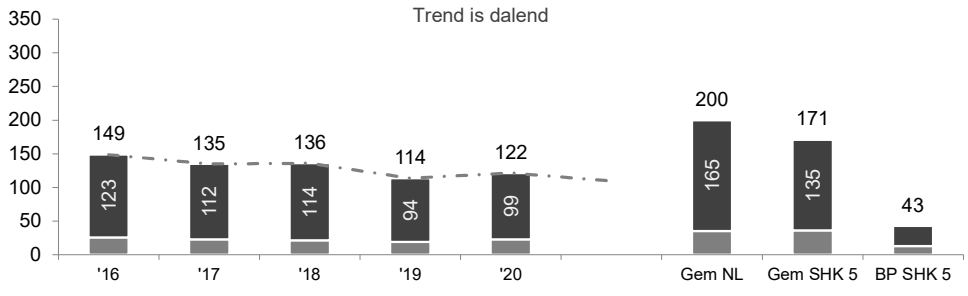


*= grof tuinafval (groen) , aeea, metaal, hout, etc. (blauw)

Ongeveer 89% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 177 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kunnen worden gerecyceld. 103 kg van deze stroom is grof tuinafval. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 11,1 kg overige grondstoffen.

Huishoudelijk restafval

Huishoudelijk restafval (kg/inw.)

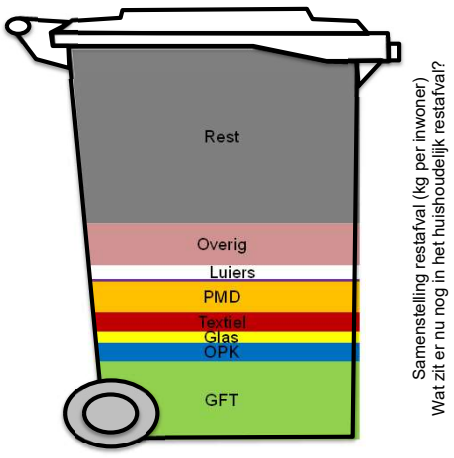


*Donker = fijn restafval en Licht grijs = grof huishoudelijk restafval

Reductie van restafval is het doel. Er wordt 23 kg grof- en 104 kg fijn restafval per inwoner ingezameld bij huishoudens, totaal 127 kg per inwoner. De hoeveelheid restafval die in deze monitor vermeld wordt (122 kg, 99 kg fijn en 23 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 (43 kg per inwoner) staat Borger-Odoorn voor een uitdaging.

Samenstelling huishoudelijk restafval

Gebaseerd op 103,87 kg (fijn) ingezameld restafval (zonder nascheiding).



Nu bestaat het fijn restafval per inwoner uit 46,41 kg 'echt' restafval en nog 57,45 kg herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden. Dit is ook financieel aantrekkelijker.

Overzichtstabel

	%	kg/ inw.
Restafval	45%	46,4
GFT	20%	20,8
OPK	5%	4,9
Glas	3%	3,0
Textiel	5%	5,1
Luiers	4%	3,6
PMD	8%	8,1
KCA	1%	0,7
Overig	11%	11,1

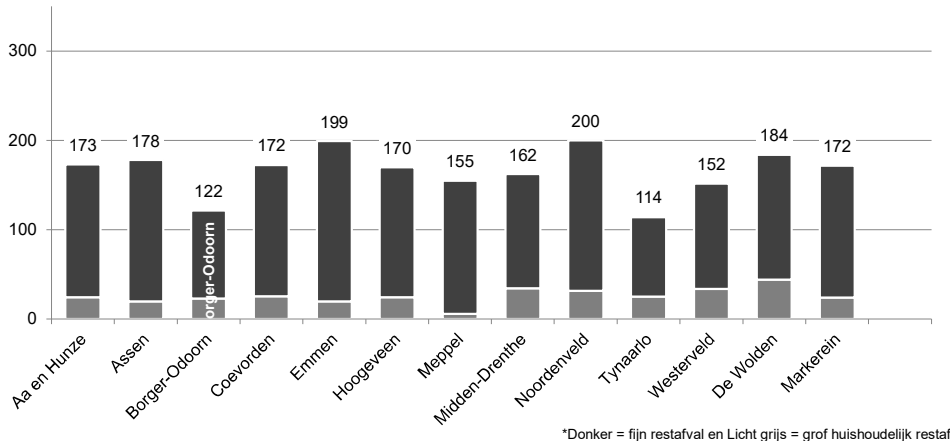
Bron: Hoeveelheden en sorteeranalyses obv aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeranalyses worden getoond op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente

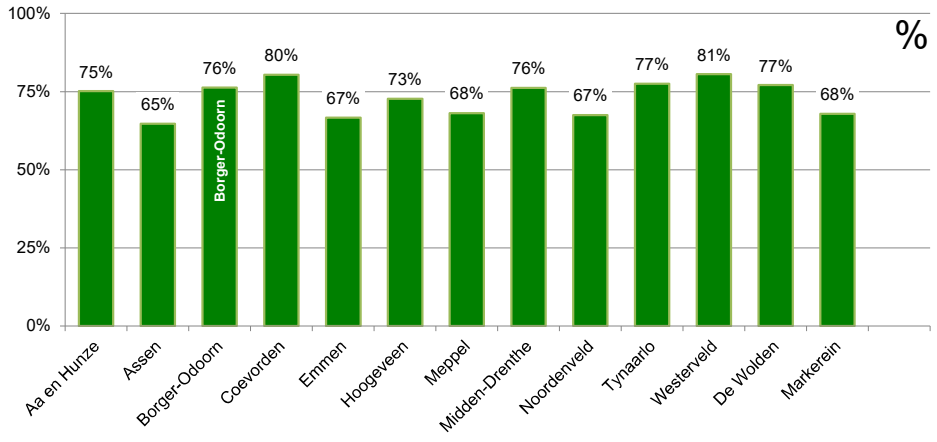
© IPR Normag

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.





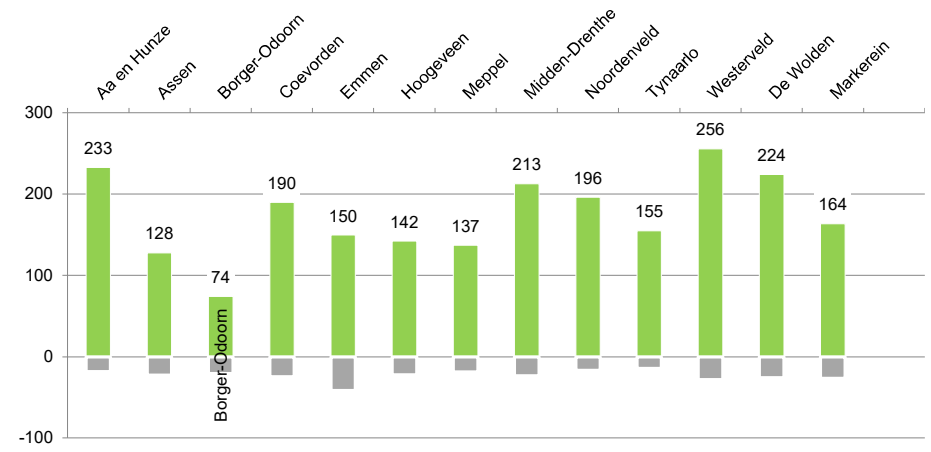
*Donker = fijn restafval en Licht grijs = grof huishoudelijk restafval

In de gemeente Borger-Odoorn wordt per inwoner 122kg restafval ingezameld en het huidige scheidingspercentage is rond de 76%.

Gescheiden grondstoffen

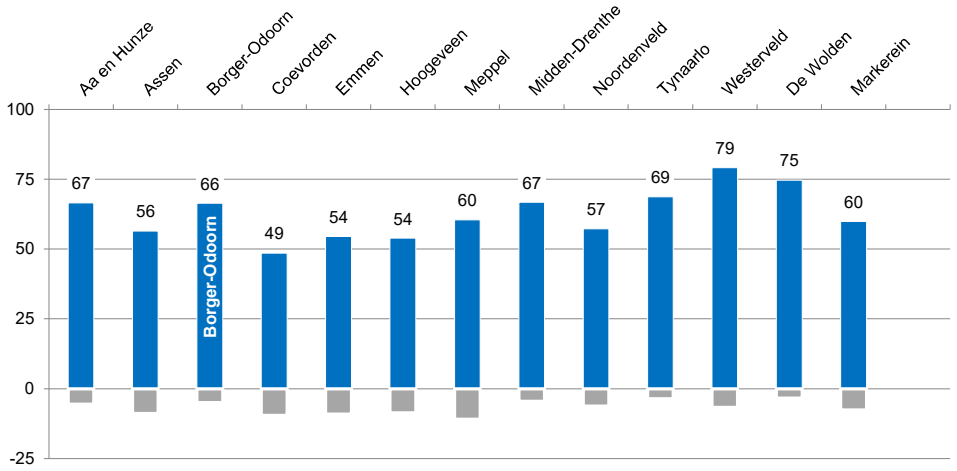
Voor vergelijking presenteren deze grafieken de hoeveelheid gescheiden grondstoffen (kg per inwoner per jaar) in de Drentse gemeenten. De grijs gekleurde delen betreft de hoeveelheid grondstoffen dat zich in de betreffende gemeente nog in het restafval bevindt.

GFT



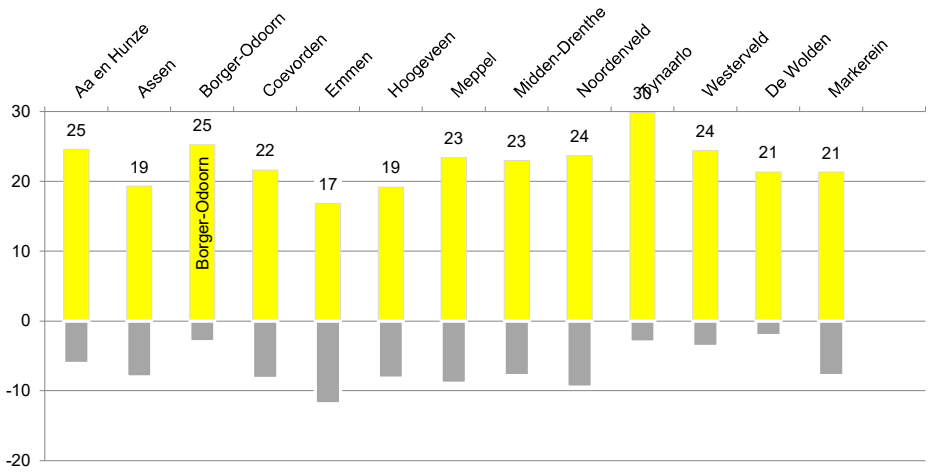
In Borger-Odoorn wordt 74 kg GFT per inwoner gescheiden. De bandbreedte in Markerein bedraagt 74 tot 256 kg per inwoner.

Oud Papier



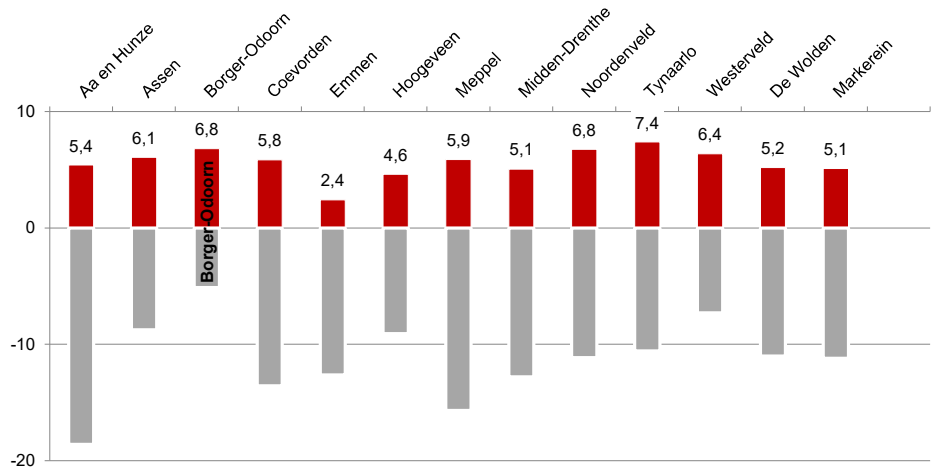
Per inwoner per jaar wordt 66 kg Oud Papier en Karton (OPK) gescheiden in Borger-Odoorn. De bandbreedte bedraagt 49 tot 79 kg OPK per inwoner.

Glas



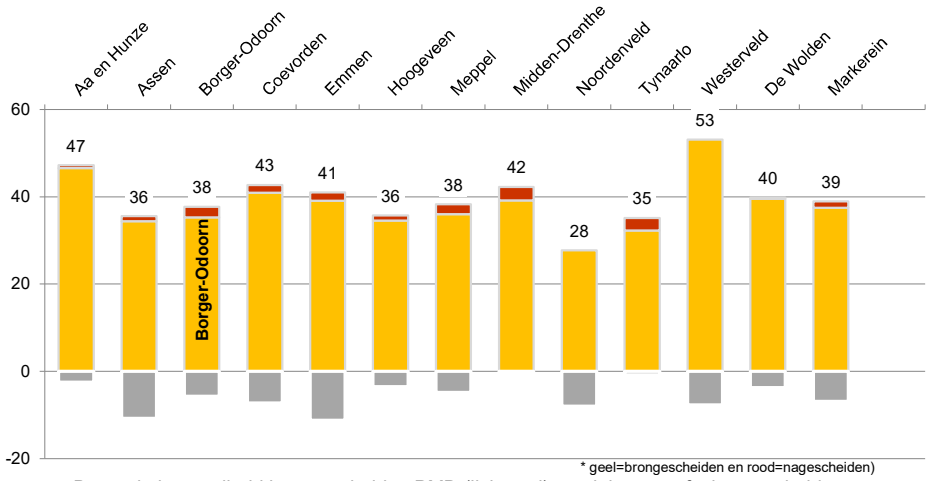
In Borger-Odoorn wordt 25 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden. In Markerein wordt tussen de 17 en 30 kg verpakkingsglas per inwoner ingezameld.

Textiel



Borger-Odoorn scheidt 6,8 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.

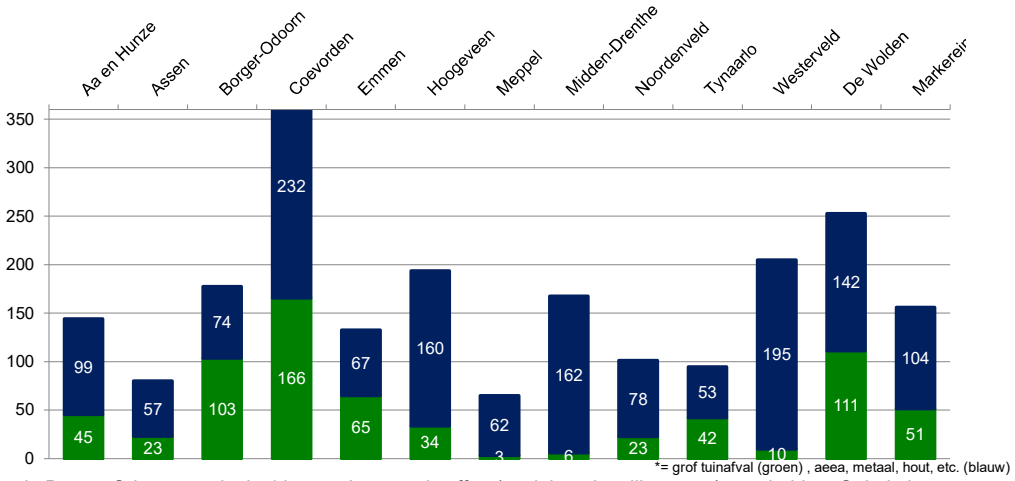
PMD*



* geel=brongescheiden en rood=nagescheiden)

De totale hoeveelheid brongescheiden PMD (lichtgeel) en uit het restafval nagescheiden PMD (donkergeel) is in Borger-Odoorn 37,7 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 Borger-Odoorn wordt al 74 kg overige grondstoffen (veelal op de milieustraat) gescheiden. Ook de herwonnen metalen na verbranding worden meegeteld. De hoeveelheid grof tuinafval is 103 kg. Dit is samen 177 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