Grondstoffenmonitor Borger-Odoorn 2024 - v1.01 -

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 (nu nog 61% afvalscheiding en circa 177 kilogram restafval (CBS, Jaar 2023)).

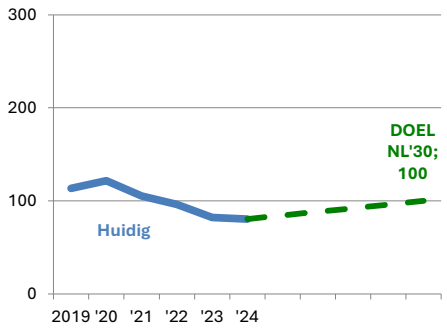
Tot 2020 was het streven minder dan 100 kg restafval per persoon. Europa stelt nu een nieuwe norm: in 2035 moet 65% van al het afval gerecycled worden. De focus verschuift van alleen minder restafval naar ook méér recycling. Het (nieuwe) recyclingpercentage weerspiegelt de mate van afvalscheiding én de mate waarin gescheiden materialen daadwerkelijk bij de verwerking gerecycled worden.

Deze grondstoffenmonitor presenteert op dit blad de afvalprestaties van Borger-Odoorn, over de periode 2019-2024.

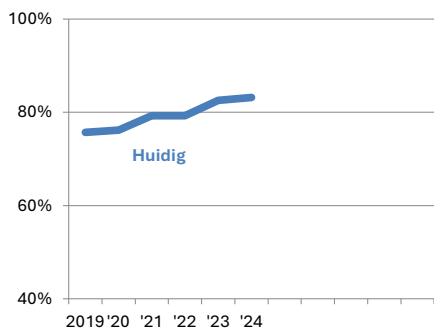
Prestatie en ambitie

	Borger-Odoorn	Landelijk doel
	2024 Trend	
Kg restafval per inwoner	80 ↓	'24 > '30 100 restafval kg
afvalscheiding	83% ↑	
Recyclepercentage	72% ●	'30:60%> '35: 65% Recycle%

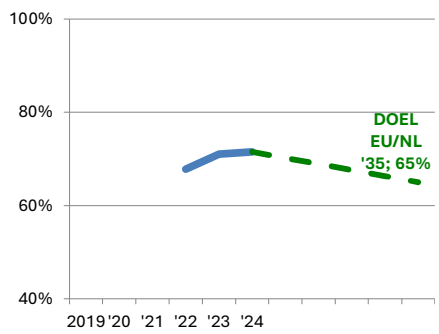
Restafval (kg/inwoner) trend en doorkijk naar doelen



Grondstofscheiding (VANG-percentage)



Nieuwe focus: Recyclepercentage



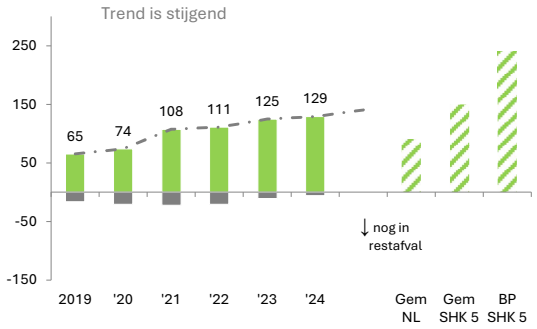
Gemeenten hebben een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde doelstelling en de totstandkoming van een circulaire economie. Het nieuwe recyclepercentage in Borger-Odoorn bedraagt met gelijkblijvende trend 72% en er wordt nu nog 80 kg restafval ingezameld.

Gescheiden grondstoffen

Database CBS (Jaar 2023): Gem. NL = Gemiddelde prestatie in Nederland. Gem SHK = De de gemiddelde prestatie binnen uw stedelijkheidsklasse (5). BP SHK = De best practise binnen de stedelijkheidsklasse

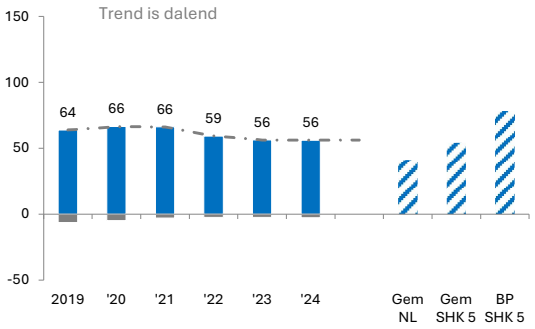
De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar) in Borger-Odoorn. De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstof dat zich nog in het restafval bevindt. Ter vergelijking zijn per grondstof referentiecijfers opgenomen. Let op: het genoemde scheidingspercentage 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 — **95%** Scheiding



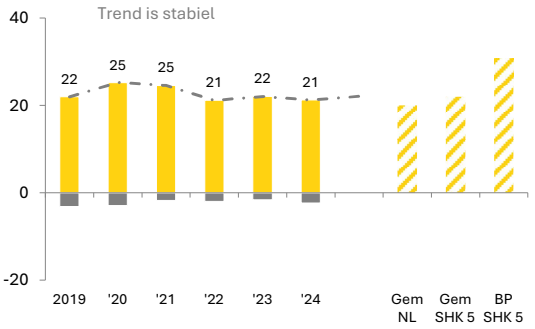
Er wordt 129 kg GFT per inwoner gescheiden in Borger-Odoorn. De trend is stijgend. Er zit er nog zo'n 6 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 95% apart gehouden.

Oud Papier — **96%** Scheiding



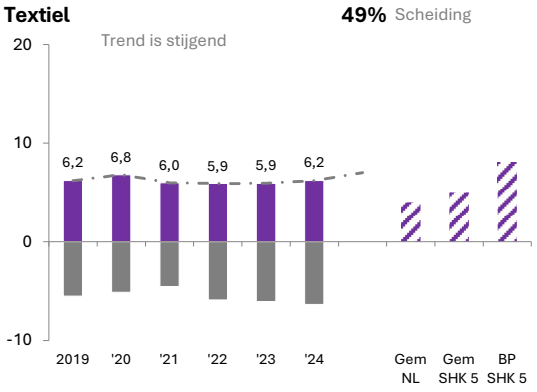
Momenteel wordt er 56 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend bij het inzamelen is dalend. Bij het verwerken wordt een onbekende hoeveelheid afgekeurd.
In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 3 kg herbruikbaar OPK. 96% van het OPK wordt apart gehouden.

Glas — **90%** Scheiding



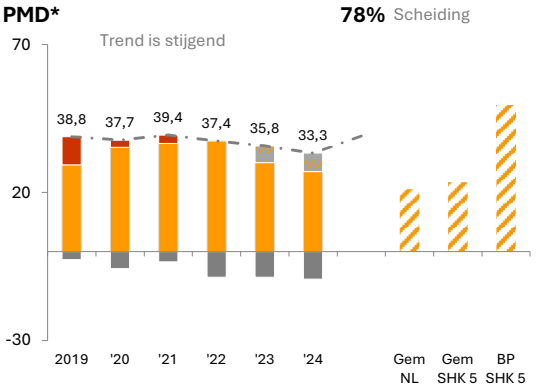
In de huidige situatie wordt 21,2 kg glas per inwoner gescheiden en de trend is stabiel.
Volgens de sorteeranalyse zit er nog 2,4 kg glas in het restafval. Het glas wordt nu voor 90% gescheiden.

Textiel — **49%** Scheiding



Nu wordt 6,2 kg textiel per inwoner gescheiden. In dit apart ingezameld textiel zit een onbekende hoeveelheid restafval.
In het restafval zit circa 6,4 kg textiel. 49% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stijgend.

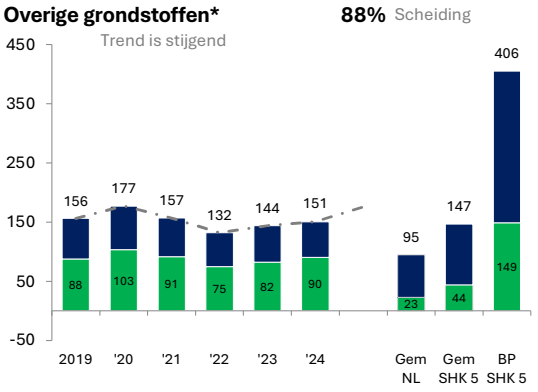
PMD* — **78%** Scheiding



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

In 2024 is per inwoner 33,3 kg Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) gescheiden. De trend is stijgend. Van het PMD wordt 33,3 brongescheiden ingezameld maar wordt, na inzameling, 6,2 kg afgekeurd. Borger-Odoorn laat geen PMD voor transport sorteren. Naast de bronscheiding wordt er geen PMD vanuit restafval nagescheiden bij de afvalverwerker.
In het ingezameld restafval zit nog circa 9,3 kg PMD. 78% van het aanwezige PMD wordt na en/of brongescheiden.

Overige grondstoffen* — **88%** Scheiding



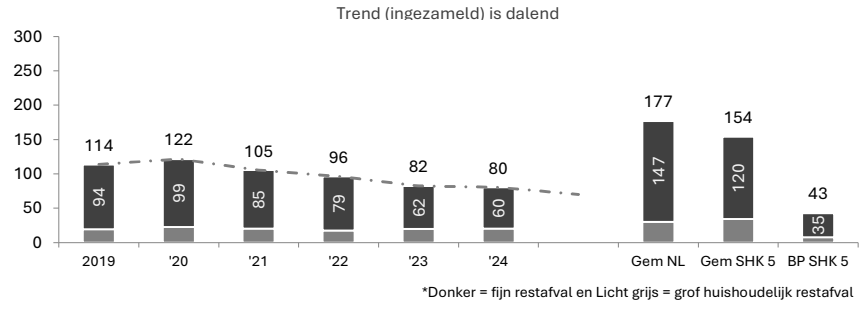
*= grof tuinafval (groen) , aeea, metaal, hout, etc. (blauw)

Ongeveer 88% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 151 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kunnen worden gerecycled. 90 kg van deze stroom is grof tuinafval. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 10,0 kg overige grondstoffen.

Bronnen: Areaal obv CBS '24. Hoeveelheden obv 35 stromen Borger-Odoorn tbv CBS 2024. Sorteeranalyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv Sorteeranalyse Borger-Odoorn (3 monsters) in 2024 door PreZero/FID.

Huishoudelijk restafval

Huishoudelijk restafval (kg/inw.)

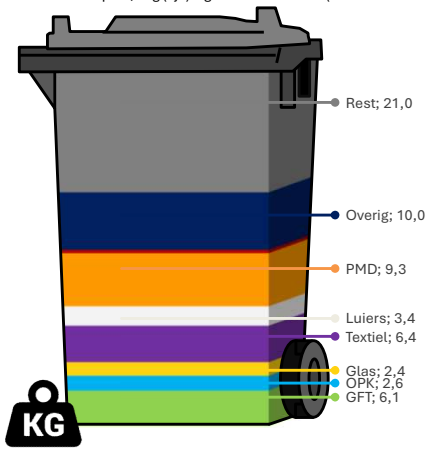


*Donker = fijn restafval en Licht grijs = grof huishoudelijk restafval

Reductie van restafval is nog altijd het doel. Er wordt 20 kg grof- en 62 kg fijn restafval per inwoner ingezameld bij huishoudens, totaal 82 kg per inwoner. De hoeveelheid restafval die in deze monitor vermeld wordt (80 kg, 60 kg fijn en 20 kg grof) is al verminderd met het (tot en met 2023) 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 61,7 kg (fijn) ingezameld restafval (zonder nascheiding).



Nu bestaat het fijn restafval per inwoner uit 21,0 kg 'echt' restafval en nog 40,7 kg herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden. Dit is ook financieel aantrekkelijker.

Samenstelling restafval

	Aandeel	kg/ inw.
Restafval	34%	21,0
GFT	10%	6,1
OPK	4%	2,6
Glas	4%	2,4
Textiel	10%	6,4
Luiers	5%	3,4
PMD	15%	9,3
KCA	1%	0,6
Overig	16%	10,0
	100%	61,7

Betreft ingezameld fijn resrafval (voor eventuele nascheiding)

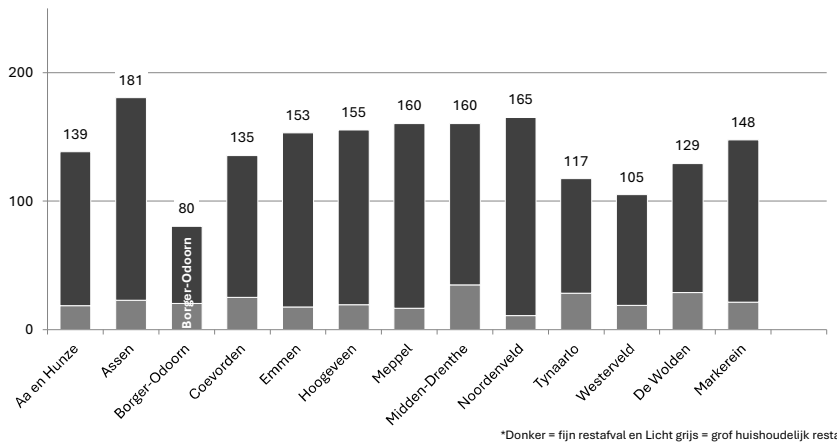
Bronnen: Areaal obv CBS '24. Hoeveelheden obv 35 stromen Borger-Odoorn tbv CBS 2024. Sorteeranalyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv Sorteeranalyse Borger-Odoorn (3 monsters) in 2024 door PreZero/FID.

© IPR Normag

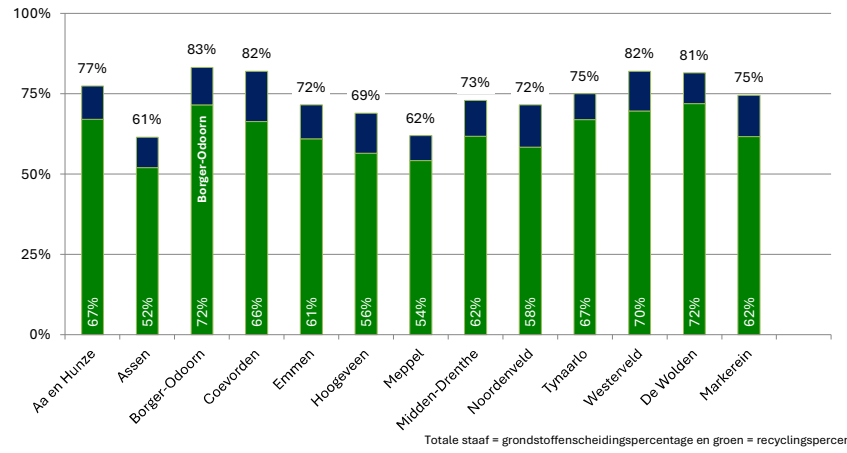
Vergelijking Drentse gemeenten 2024 - v1.01 -

WERKGROEP MARKEREIN
REDUCTIE HUISHOUDELIJK RESTAFVAL DRENTSE GEMEENTEN

De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden restafval per inwoner en het percentage grondstofscheiding én het recyclepercentage in de Drentse gemeenten in het jaar 2024.



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



Totale staaf = grondstoffenscheidingspercentage en groen = recyclingspercentage

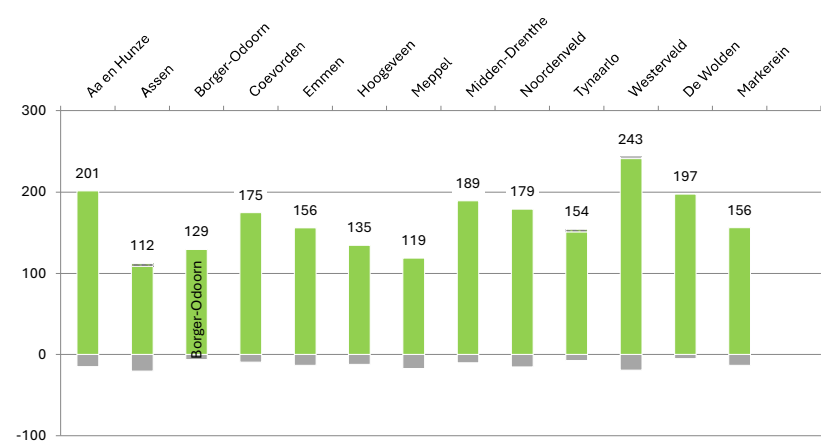
In de gemeente Borger-Odoorn wordt per inwoner 80 kg restafval ingezameld. Het grondstofscheidingspercentage ligt rond de 83% (blauw) en 72% (groen) van het huishoudelijk afval kan daadwerkelijk worden gerecycled.

Bronnen: Areaal: CBS '24. 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

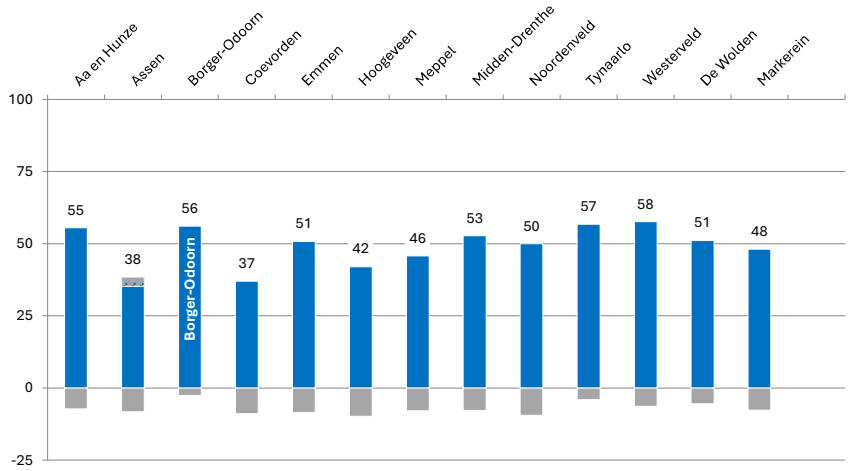
Voor vergelijking presenteren deze grafieken de hoeveelheid gescheiden grondstoffen (kg per inwoner in 2024) in de Drentse gemeenten. De grijs gekleurde delen betreft de hoeveelheid grondstoffen dat zich in de betreffende gemeente nog in het restafval bevindt.

GFT



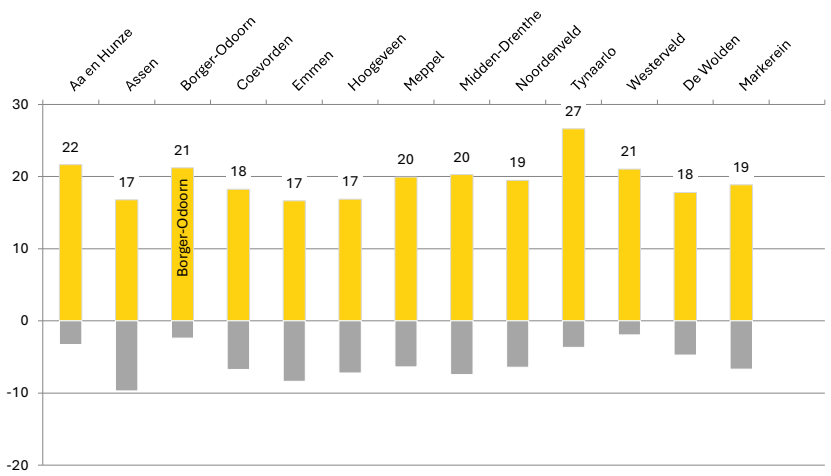
In Borger-Odoorn wordt 129 kg GFT per inwoner gescheiden.
De bandbreedte voor het GFT in Markerein bedraagt 112 tot 243 kg per inwoner.
In 4 gemeenten wordt er weleens GFT afgekeurd.

Oud Papier



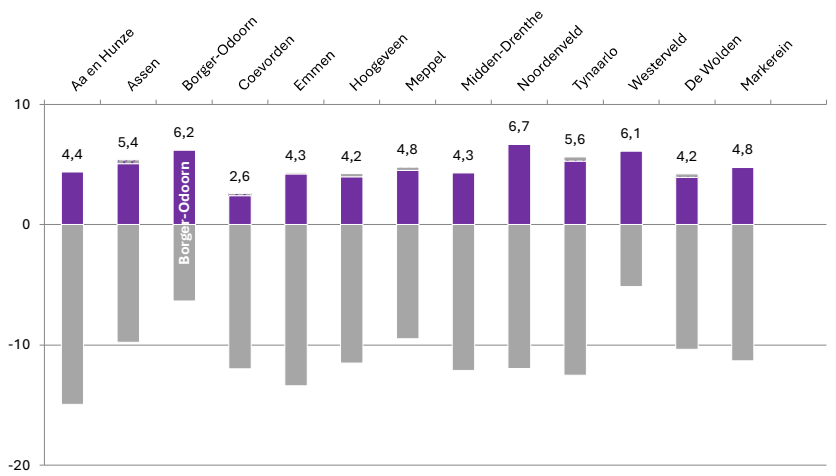
Per inwoner per jaar wordt 56 kg Oud Papier en Karton (OPK) gescheiden in Borger-Odoorn. In één gemeente wordt er ingezameld Oud papier afgekeurd. De bandbreedte van het ingezameld Oud papier bedraagt 37 tot 58 kg OPK per inwoner.

Glas



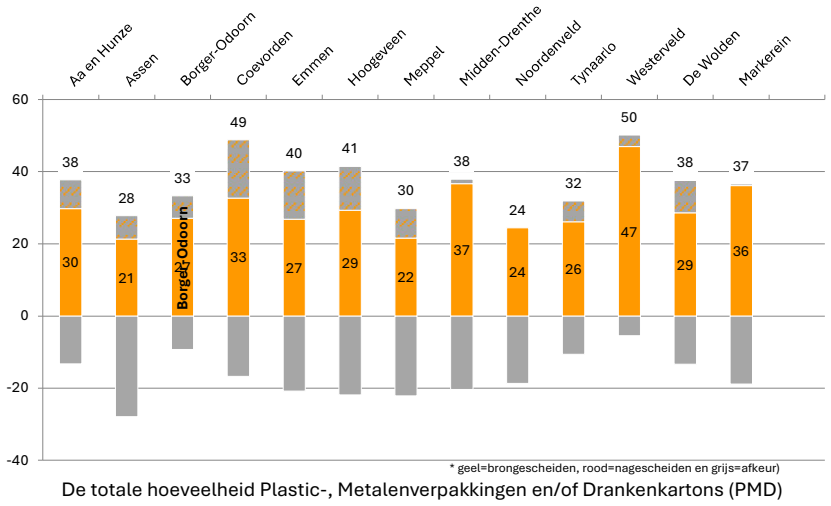
In Borger-Odoorn wordt 21 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden. In Markerein wordt tussen de 17 en 27 kg verpakkingsglas per inwoner ingezameld.

Textiel



Borger-Odoorn scheidt 6,2 kg Textiel (kleding en schoeisel) per inwoner per jaar.
In de regio wordt minimaal 2,6 en maximaal 6,7 kg textiel per inwoner gescheiden ingezameld. Bij 7 gemeenten wordt tussen de 0,01 en 0,34 kg textiel per inwoner afgekeurd.

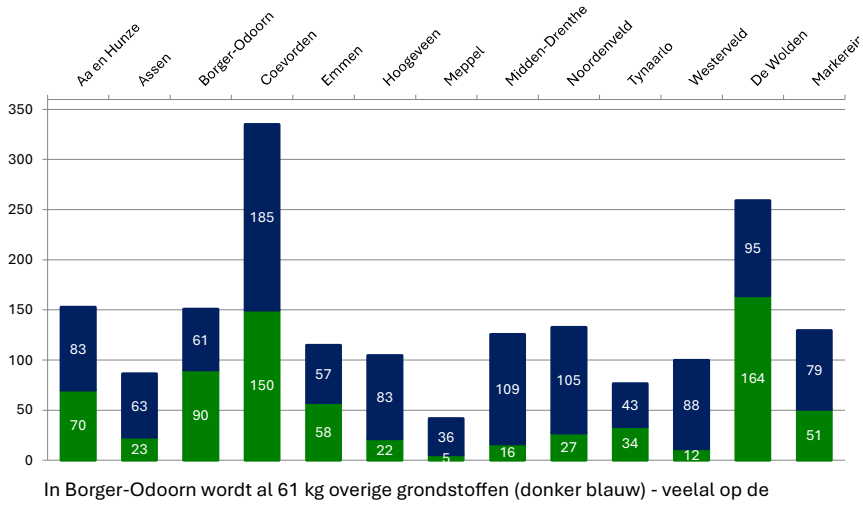
PMD*



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

De totale hoeveelheid Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) brongescheiden, inclusief 6,2 kg afgekeurd PMD, is in Borger-Odoorn 33,3 kg PMD per inwoner per jaar. De bandbreedte voor het PMD is, inclusief afkeur in 11 gemeenten, per inwoner 24,5 tot 50 kg.
6 gemeenten laten het brongescheiden PMD voor verwerking sorteren.

Overige grondstoffen*



In Borger-Odoorn wordt al 61 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 90 kg. Dit is samen 151 kg. De bandbreedte van overige grondstoffen is 36 tot 185 kg per jaar per inwoner. De bandbreedte van grof tuinafval is 5 tot 164 kg.

Bronnen: Areaal: CBS '24. 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