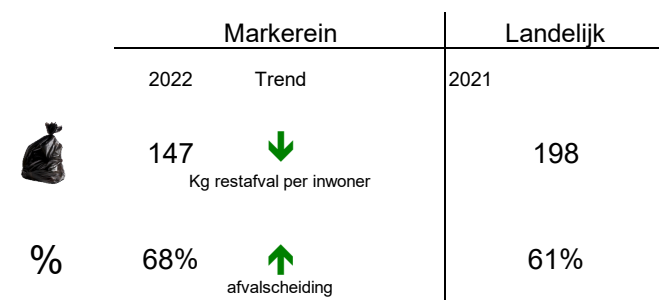
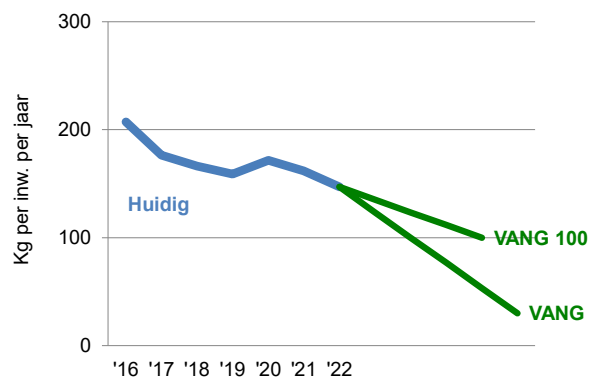
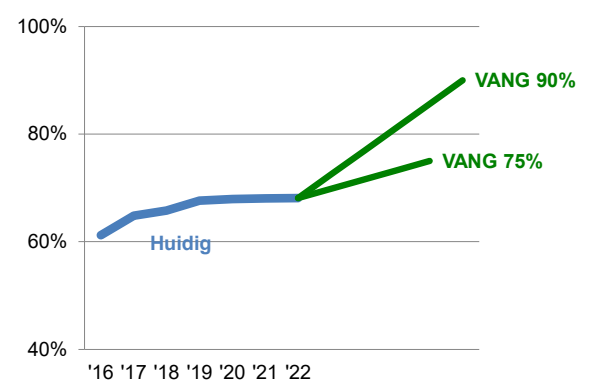


Grondstoffenmonitor Markerein 2022

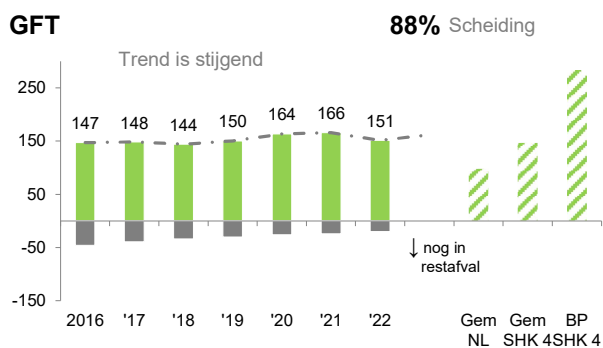
Mondiaal en regionaal worden grondstoffen schaarser en daarmee vaak ook kostbaarder. Daarom is een omslag in het denken Van Afval naar Grondstoffen (VANG) gemaakt. Het Rijk, gemeenten (VNG) en de organisaties voor afvalbeheer (NVRD) streven gezamenlijk naar een afvalloze samenleving. De ambitie op langere termijn is Nederland Circulair in 2050. Met als tussenstap 50% circulair in 2030 (ten opzichte van 2016). Het landelijk gemiddelde bedraagt 61% afvalscheiding en circa 198 kilogram restafval (2021).

Prestatie en ambitie**Restafval trend en doorkijk naar VANG doelen****Grondstofscheiding trend en doorkijk naar VANG Doelen**

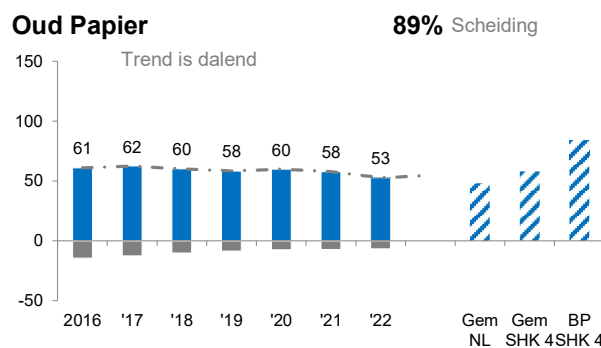
Gemeenten hebben een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde VANG-ambities en de totstandkoming van een circulaire economie. Het scheidingspercentage in Markerein bedraagt met stijgende trend 68% en er wordt nu nog 147 kg restafval ingezameld.

** Gescheiden grondstoffen**

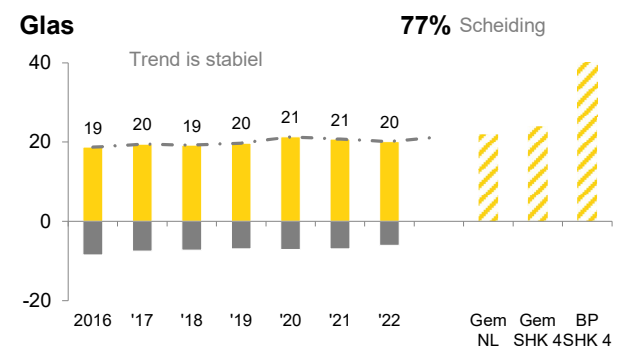
De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar). De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstof dat zich nog in het restafval bevindt. Ter vergelijking zijn per grondstof referentiecijfers opgenomen. Let op: het genoemde scheidingspercentage is een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



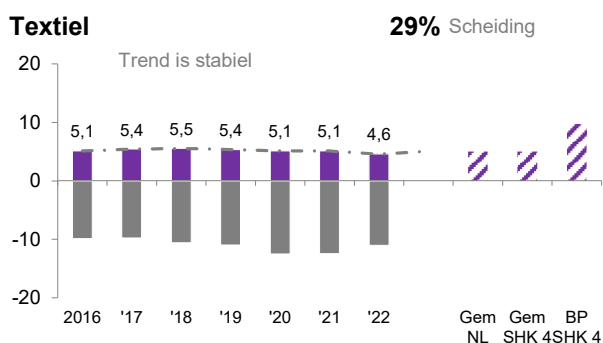
Er wordt 151 kg GFT per inwoner gescheiden. De trend is stijgend. Er zit er nog zo'n 20 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 88% apart gehouden.



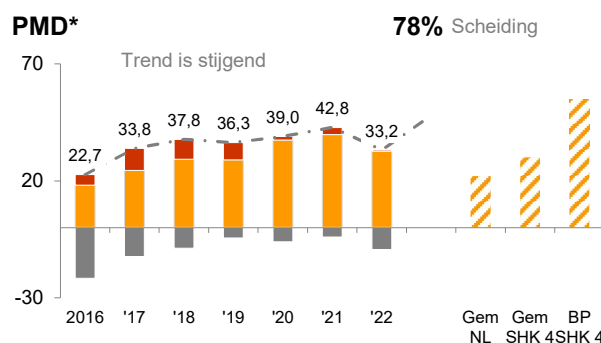
Momenteel wordt er 53 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend bij het inzamelen is dalend. Bij het verwerken wordt een onbekende hoeveelheid afgekeurd. In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 7 kg herbruikbaar OPK. 89% van het OPK wordt apart gehouden.



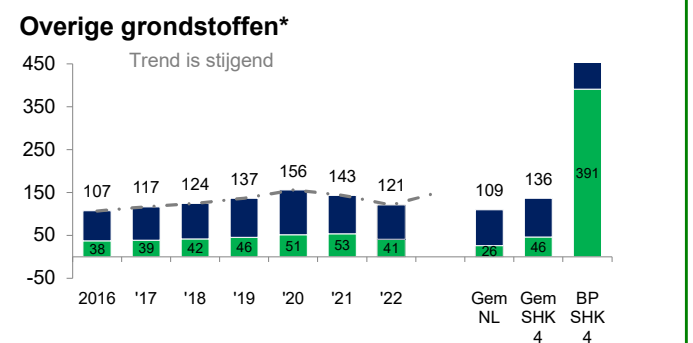
In de huidige situatie wordt 20,2 kg glas per inwoner gescheiden en de trend is stabiel. Volgens de sorteeraanlyse zit er nog 6,0 kg glas in het restafval. Het glas wordt nu voor 77% gescheiden.



Nu wordt 4,6 kg textiel per inwoner gescheiden. In dit apart ingezameld textiel zit een onbekende hoeveelheid restafval. In het restafval zit circa 11,0 kg textiel. 29% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stabiel.

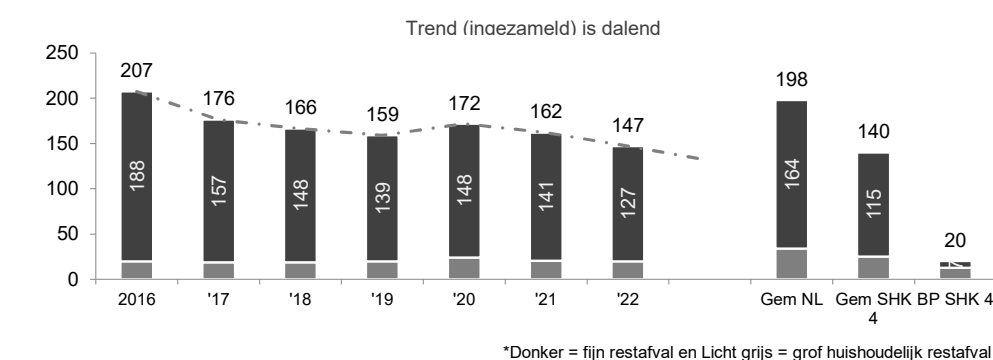


33,2 kg (32,6 brongescheiden en 0,6 nagescheiden vanuit restafval) Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) per inwoner wordt gescheiden. De trend is stijgend. In het restafval zit, na eventueel nascheiden, nog circa 9,4 kg PMD. 78% van het aanwezige PMD wordt brongescheiden. Van de 32,6 kg brongescheiden PMD wordt 0,00 kg bij verwerking afgekeurd. Van de 0,6 kg nagescheiden PD is 0,6 kg DKR-kwaliteit. In totaal wordt 100% (33,2 kg) van het PMD ingezet als grondstof.



Ongeveer 86% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 121 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kunnen worden gerecycled. 41 kg van deze stroom is grof tuinafval. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 25,0 kg overige grondstoffen.

Bronnen: Areal obv CBS '22. Hoeveelheden obv gemiddelden inwoners bestanden gemeenten. . Sorteeraanlyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv 0.

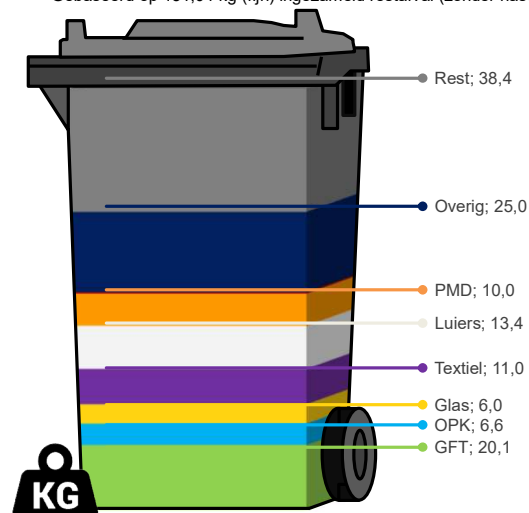
** Huishoudelijk restafval****Huishoudelijk restafval (kg/inw.)**

Reductie van restafval is het doel. Er wordt 20 kg grof- en 131 kg fijn restafval per inwoner ingezameld bij huishoudens, totaal 151 kg per inwoner. De hoeveelheid restafval die in deze monitor vermeld wordt (147 kg, 127 kg fijn en 20 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.

Bronnen: Areal obv CBS '22. Hoeveelheden obv gemiddelden inwoners bestanden gemeenten. . Sorteeraanlyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente obv 0.

Samenstelling huishoudelijk restafval

Gebaseerd op 131,04 kg (fijn) ingezameld restafval (zonder nascheiding).

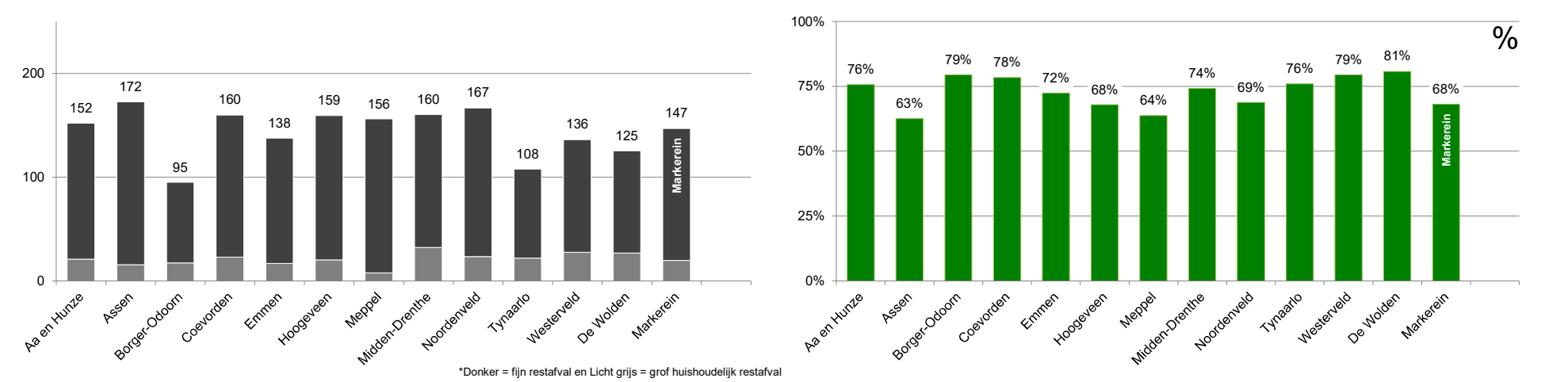


Nu bestaat het fijn restafval per inwoner uit 38,42 kg 'echt' restafval en nog 92,61 kg herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden.

Samenstelling restafval		
	Aandeel	kg/inw.
Restafval	29%	38,4
GFT	15%	20,1
OPK	5%	6,6
Glas	5%	6,0
Textiel	8%	11,0
Luiers	10%	13,4
PMD	8%	10,0
KCA	0%	0,4
Overig	19%	25,0

Vergelijking Drentse gemeenten 2022

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

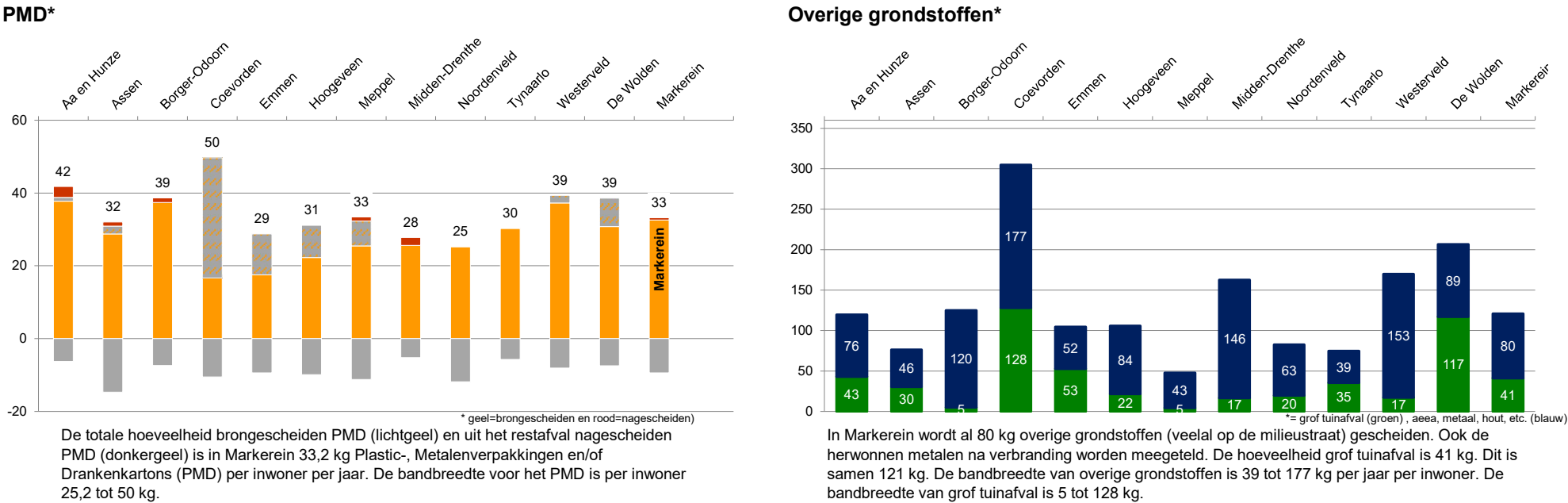
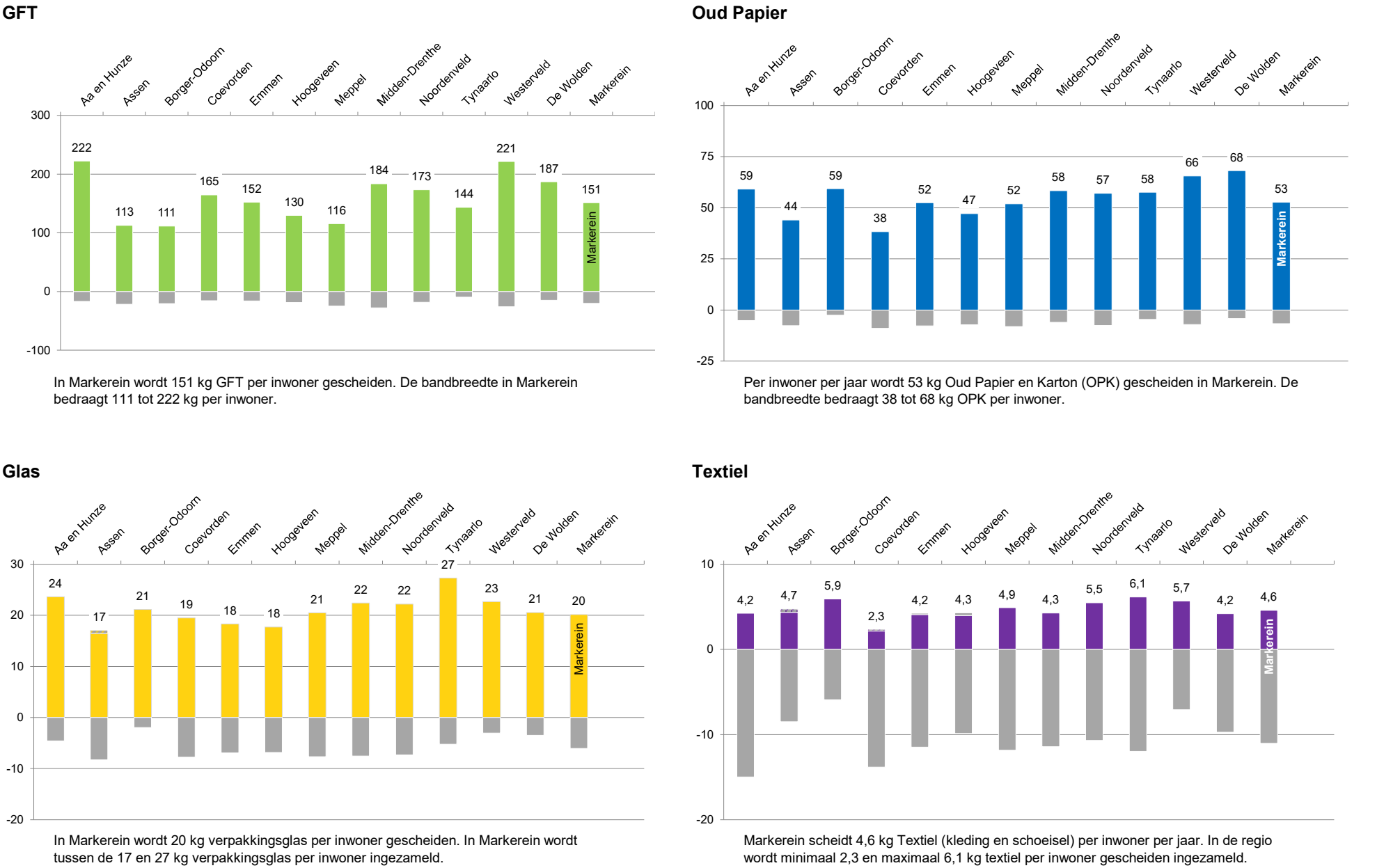


In de gemeente Markerein wordt per inwoner 147 kg restafval ingezameld en het huidige scheidingspercentage is rond de 68%.

Bronnen: Areeal: Areeal: CBS '22. 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.



Bronnen: Areeal: Areeal: CBS '22. Hoeveelheden en sorteeranalyses: aangeleverde gegevens van gemeenten. Sorteeralyses restafval op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente