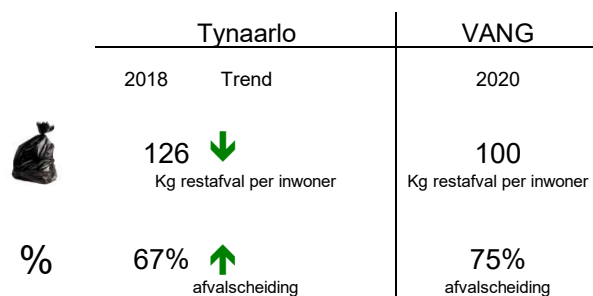
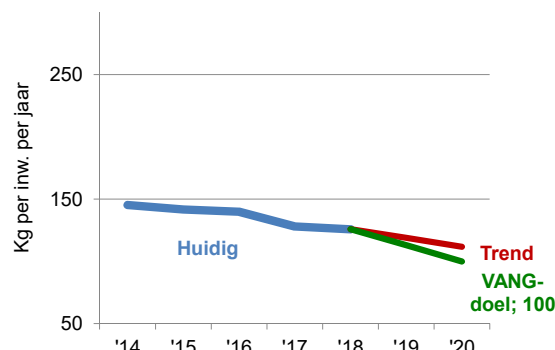


Mondiaal en regionaal worden grondstoffen schaarser en daarmee vaak ook kostbaarder. Daarom is een omslag in het denken Van Afval naar Grondstoffen (VANG) gemaakt. Het Rijk, gemeenten (VNG) en de organisaties voor afvalbeheer (NVRD) streven gezamenlijk naar een afvalloze samenleving. De ambitie is 75% afvalscheiding en maximaal 100 kilogram restafval per inwoner per jaar in 2020. En in 2025 nog slechts 30 kilogram restafval per inwoner. Het landelijk gemiddelde bedraagt 56% afvalscheiding en circa 211 kilogram restafval (2017).

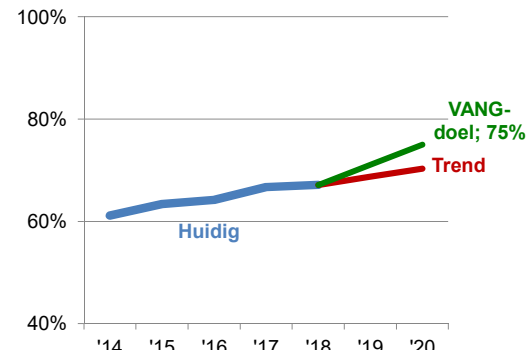
Prestatie en ambitie



Restafval huidig en trend bij gelijkblijvend beleid



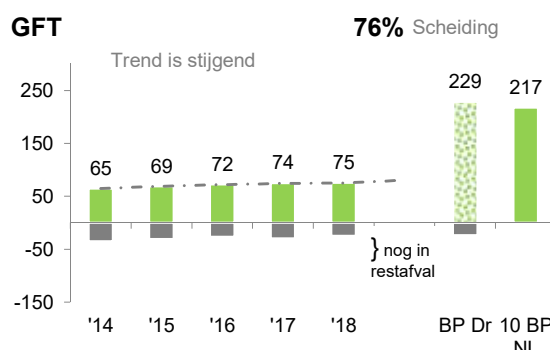
Grondstofscheiding huidig en trend



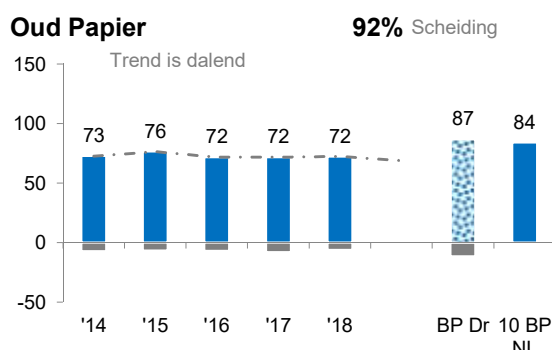
Gemeenten hebben een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde VANG-ambities en de totstandkoming van een circulaire economie. Het scheidingspercentage in Tynaarlo bedraagt met stijgende trend 67% en er wordt nu nog 126 kg restafval ingezameld.

Gescheiden grondstoffen

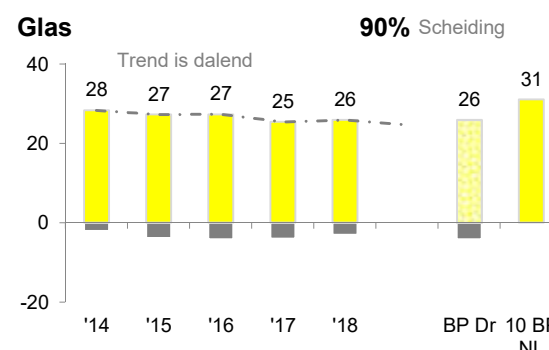
De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar). De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstof dat zich nog in het restafval bevindt. Ter vergelijking zijn per grondstof de best practice van de dit jaar in Drenthe (Dr) en een gemiddelde van de 10 best practices van Nederland (NL) weergegeven. 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.



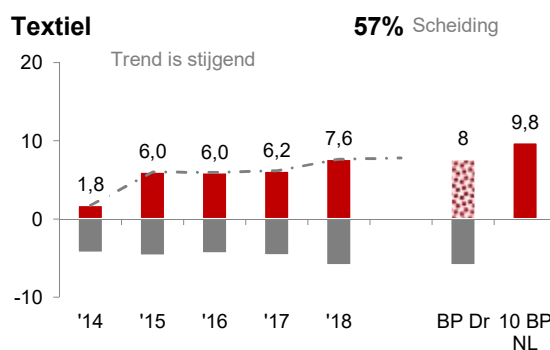
Er wordt 75 kg GFT per inwoner gescheiden. De trend is stijgend. Er zit er nog zo'n 24 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 76% apart gehouden. De best practice in Drenthe behaalde 229 kg per inwoner en heeft een scheidingspercentage van 91%.



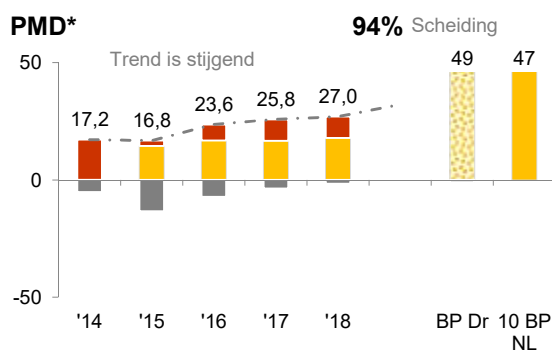
Momenteel wordt er 72 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend is dalend. In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 6 kg herbruikbaar OPK. 92% van het OPK wordt apart gehouden. De best practice in Drenthe (BP Dr) scheidde 87 kg OPK per inwoner met een OPK-scheiding van 88%.



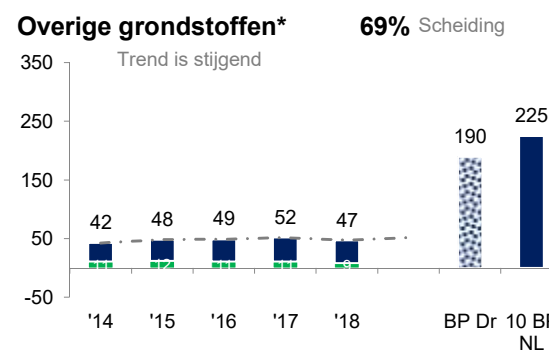
In de huidige situatie wordt 25,9 kg glas per inwoner gescheiden en de trend is dalend. Volgens de sorteeranalyse zit er nog 3,0 kg glas in het restafval. Het glas wordt nu voor 90% gescheiden. De best practice Drenthe scheidde 26 kg per inwoner en heeft een glasscheidingspercentage van 86%.



Nu wordt 7,6 kg textiel per inwoner gescheiden en zit er circa 5,9kg textiel in het restafval. 57% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stijgend. De best practice in Drenthe zamelde 7,6 kg per inwoner in en heeft een textielscheiding van 57%.

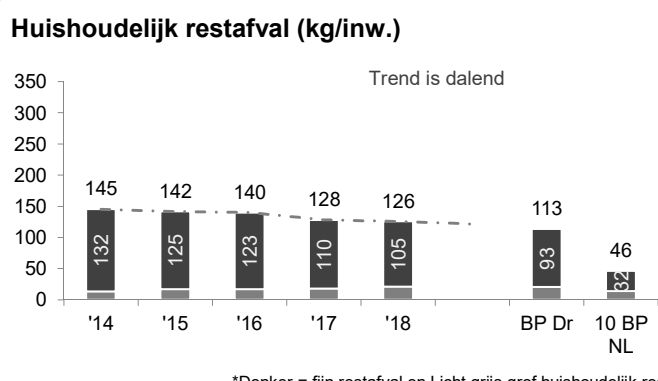


27,0 kg (17,8 brongescheiden en 9,1 nagescheiden vanuit restafval) Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) per inwoner wordt gescheiden. De trend is stijgend. In het restafval zit, na eventueel nascheiden, nog circa 1,6 kg PMD. 94% van het aanwezige PMD wordt na en/of brongescheiden. De best practice in Drenthe had 48,8 kg per inwoner en heeft een scheidingspercentage van het PMD van 98%. Er is niet gecorrigeerd op eventuele afkeur en stoffen.



Ongeveer 69% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 47 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kunnen worden gerecycled. 9 kg van deze stroom is grof tuinafval. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 14,3 kg overige grondstoffen.

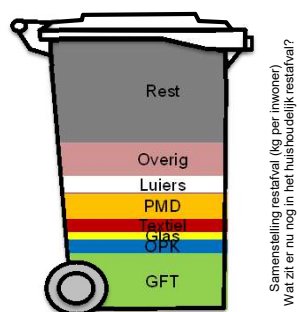
Huishoudelijk restafval



Reductie van restafval is het doel. Er wordt 21 kg grof- en 117 kg fijn restafval per inwoner ingezameld, totaal 138 kg per inwoner. De hoeveelheid restafval die in deze monitor vermeld wordt (126 kg) is verminderd met het nagescheiden plastic, drankenkartons en de nagescheiden of herwonnen metalen (2,5%). De vijftientrend is dalend. Ten opzichte van de 10 best practices in Nederland (46 kg per inwoner) staat Tynaarlo voor een uitdaging.

Samenstelling huishoudelijk restafval

Gebaseerd op 116,6 kg (fijn) ingezameld restafval (zonder nascheiding).



Nu bestaat het fijn restafval per inwoner uit 44,8 kg 'echt' restafval en nog 71,8 kg herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden. Dit is ook financieel aantrekkelijker.

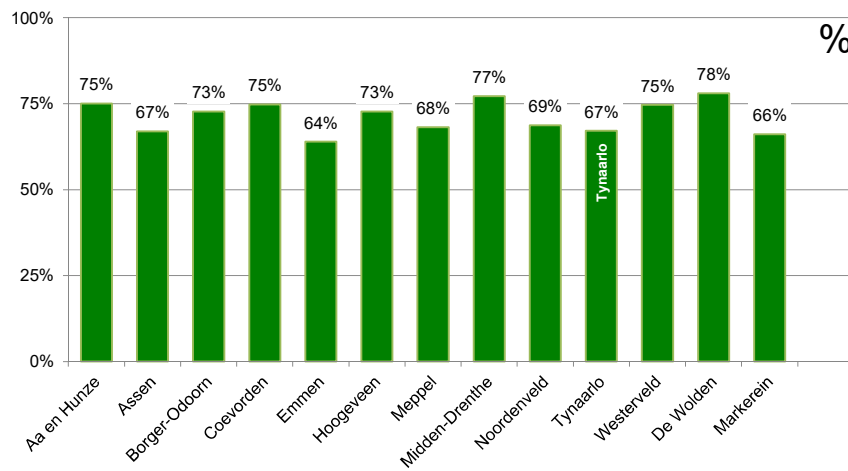
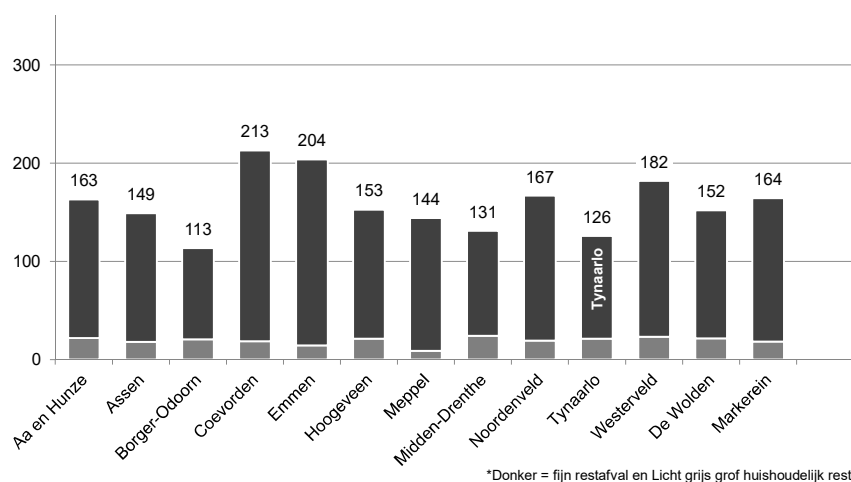
Restafval bij andere NL gemeenten

Restafval per inwoner (grof+fijn)	aantal gemeenten	Cumulatief
minder dan 50 kg	5	2%
van 50 tot 75 kg	19	8%
van 75 tot 100 kg	15	12%
van 100 tot 125 kg	28	21%
van 125 tot 150 kg	49	37%
van 150 tot 175 kg	30	46%
van 175 tot 200 kg	36	58%
van 200 tot 225 kg	50	74%
van 225 tot 250 kg	48	89%
van 250 tot 275 kg	17	95%
meer dan 275 kg	17	100%
Totaal	314	

Bron: CBS (2018)
*overige gemeenten geen data

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

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

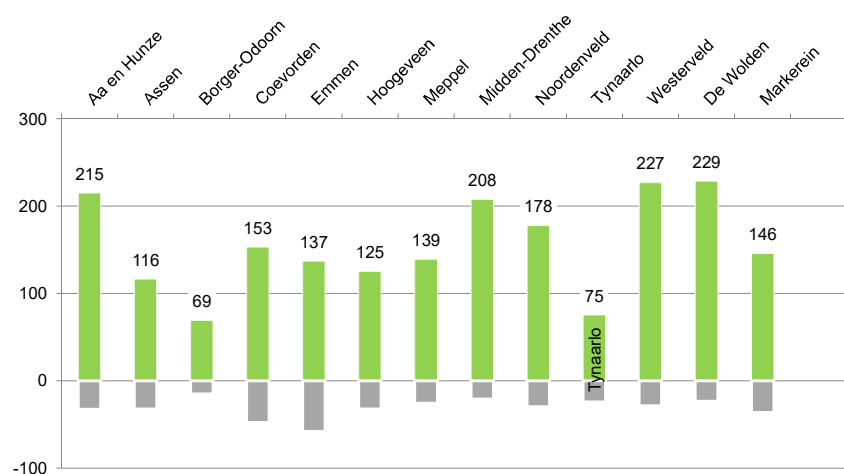


In de gemeente Tynaarlo wordt per inwoner 126kg restafval ingezameld en het huidige scheidingspercentage is rond de 67%.

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.

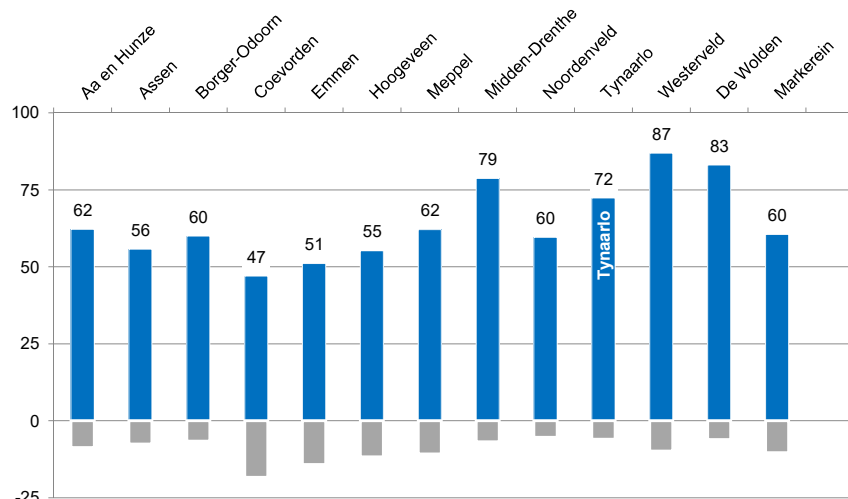
GFT



In Tynaarlo wordt 75 kg GFT per inwoner gescheiden. De bandbreedte in Markerein bedraagt 69 tot 229 kg per inwoner.

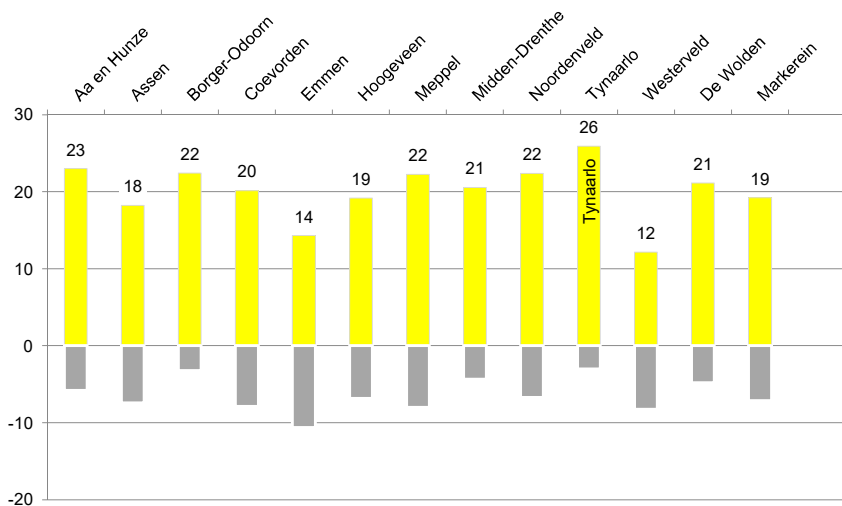
De relatief kleine hoeveelheid GFT in gemeenten Borger-Odoorn en Tynaarlo wordt veroorzaakt doordat inwoners geld betalen voor het aangeleverde GFT (diftar), waardoor zij (eerder) geneigd zijn op zoek te gaan naar alternatieven zoals het thuis composteren van GFT.

Oud Papier



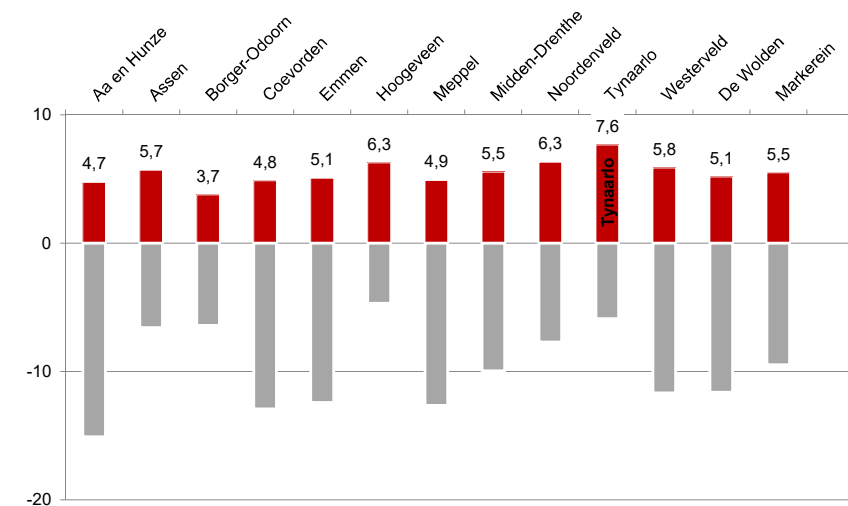
Per inwoner per jaar wordt 72 kg Oud Papier en Karton (OPK) gescheiden in Tynaarlo. De bandbreedte bedraagt 47 tot 87 kg OPK per inwoner.

Glas



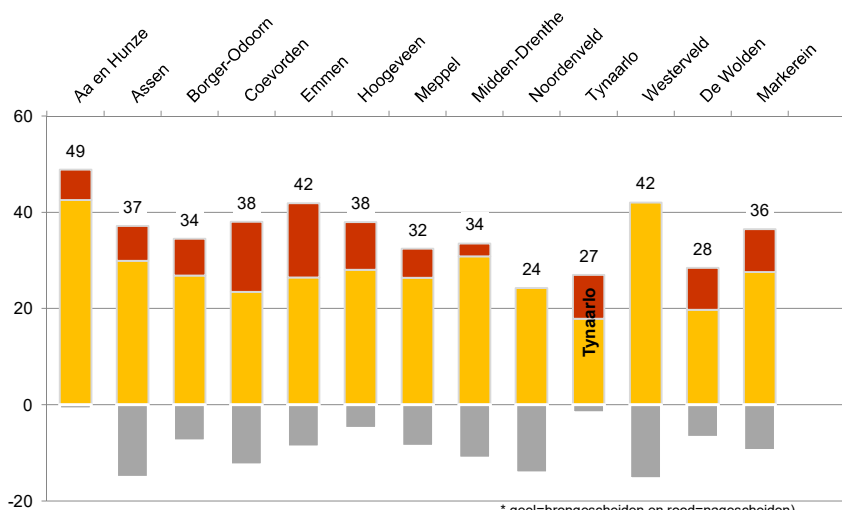
In Tynaarlo wordt 26 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden. In Markerein wordt tussen de 12 en 26 kg verpakkingsglas per inwoner ingezameld.

Textiel



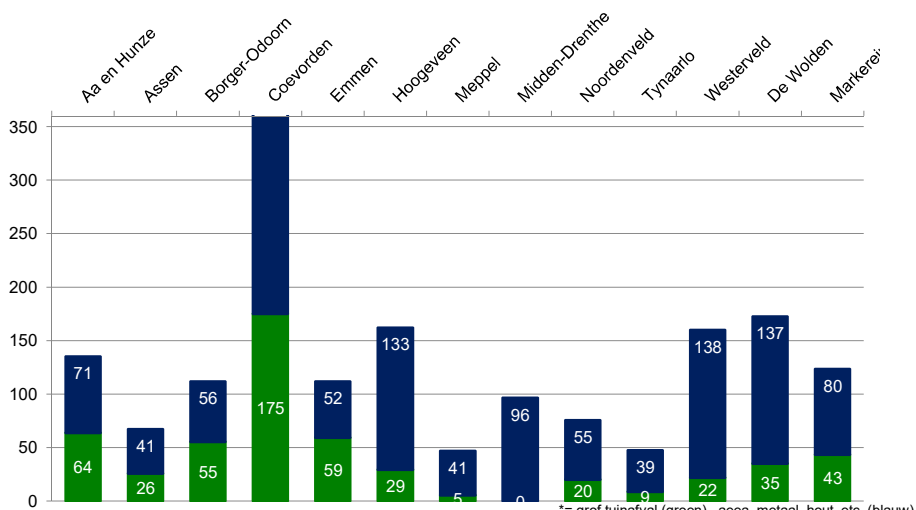
Tynaarlo scheidt 7,6 kg Textiel (kleding en schoeisel) per inwoner per jaar. In de regio wordt minimaal 3,7 en maximaal 7,6 kg textiel per inwoner ingezameld.

PMD*



De totale hoeveelheid brongescheiden PMD (lichtgeel) en uit het restafval nagescheiden PMD (donkergeel) is in Tynaarlo 27,0 kg Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) per inwoner per jaar. De bandbreedte voor het PMD is per inwoner 24,3 tot 49 kg.

Overige grondstoffen*



In Tynaarlo wordt al 39 kg overige grondstoffen (veelal op de milieustraat) gescheiden. Ook de herwonnen metalen na verbranding worden meegeteld. De hoeveelheid grof tuinafval is 9 kg. Dit is samen 47 kg. De bandbreedte van overige grondstoffen is 39 tot 190 kg per jaar per inwoner. De bandbreedte van grof tuinafval is 0 tot 175 kg.

Bron: Hoeveelheden en sorteeranlyses obv aangeleverde gegevens vangemeenten. Sorteeranlyses worden getoond op basis van driejaarlijks rollende gemiddelden per gemeente