
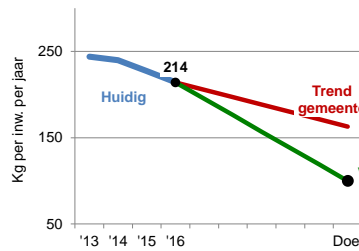


Mondiaal en regionaal worden grondstoffen schaarser en daarmee vaak ook kostbaarder. Daarom is een omslag in het denken Van Afval naar Grondstoffen (VANG) gemaakt. Het Rijk, gemeenten (VNG) en de organisaties voor afvalbeheer (NVRD) streven gezamenlijk naar een afvalloze samenleving. De ambitie is 75% 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 52% afvalscheiding en circa 240 kilogram restafval.

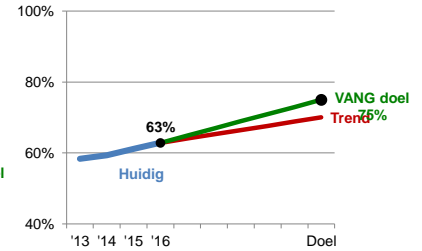
Prestatie en ambitie

Hoogeveen		VANG
2016	Trend	2020
	214 ↓ Kg restafval per inwoner	100 Kg restafval per inwoner
%	63% ↑ afvalscheiding	75% afvalscheiding

Restafval huidig en trend bij gelijkblijvend beleid



Grondstofscheiding huidig en trend

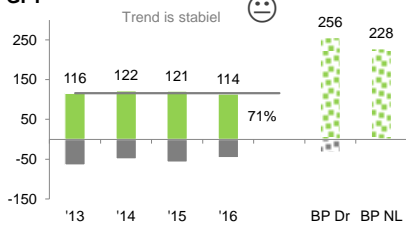


Gemeenten hebben een zorgplicht voor de inzameling van huishoudelijk afval en een maatschappelijke opdracht om bij te dragen aan de genoemde VANG-ambities en de totstandkoming van een circulaire economie. Het scheidingspercentage in Hoogeveen bedraagt met stijgende trend 63% en er wordt nu nog 214 kg restafval ingezameld.

Gescheiden grondstoffen

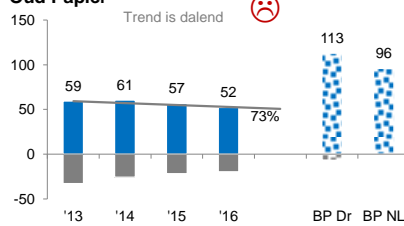
De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kg per inwoner per jaar). De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstof dat zich nog in het restafval bevindt. Ter vergelijking zijn per grondstof de best practice van de afgelopen jaren in Drenthe (Dr) en voor 2015 in Nederland (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.

GFT



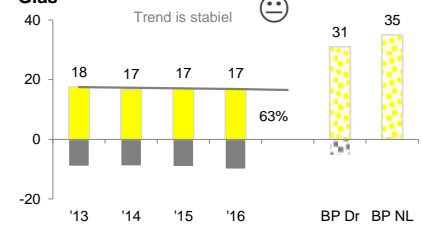
Er wordt 114 kg GFT per inwoner gescheiden. De trend is stabiel. Er zit er nog zo'n 46 kg GFT in het huishoudelijk restafval en dus wordt 71% apart gehouden. De best practice in Drenthe behaalde 256 kg per inwoner en heeft een scheidingspercentage van 89%.

Oud Papier



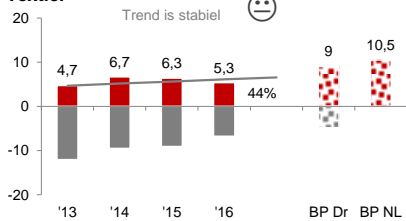
Momenteel wordt er 52 kg Oud Papier en Karton (OPK) per inwoner gescheiden. De trend is dalend. In het huishoudelijk restafval zit nog zo'n 20 kg herbruikbaar OPK. 73% van het OPK wordt apart gehouden. De best practice in Drenthe (BP Dr) scheidde 113 kg OPK per inwoner met een OPK-scheiding van 94%.

Glas



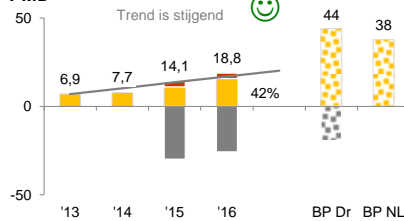
In de huidige situatie wordt 17,0 kg glas per inwoner gescheiden en de trend is stabiel. Volgens de sorteeraanlyse zit er nog 10,0 kg glas in het restafval. Het glas wordt nu voor 63% gescheiden. De best practice Drenthe scheidde 31 kg per inwoner en heeft een glasscheidingspercentage van 85%.

Textiel



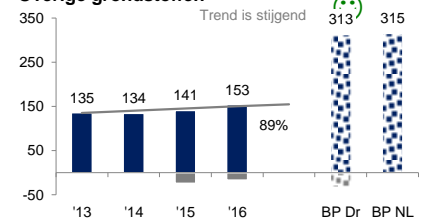
Nu wordt 5,3 kg textiel per inwoner gescheiden en zit er circa 6,7kg textiel in het restafval. 44% van het textiel wordt nu dus ingezameld en de trend is stabiel. De best practice in Drenthe zamelde 9,0 kg per inwoner in en heeft een textielscheiding van 65%.

PMD*



18,8 kg (15,7 brongescheiden en 3,2 nagescheiden vanuit restafval) Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) per inwoner wordt gescheiden. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 28,8 kg PMD en 42% van het aanwezige PMD wordt na en/of brongescheiden. De best practice in Drenthe presteerde 44 kg per inwoner en heeft een scheidingspercentage van het PMD van 69%.

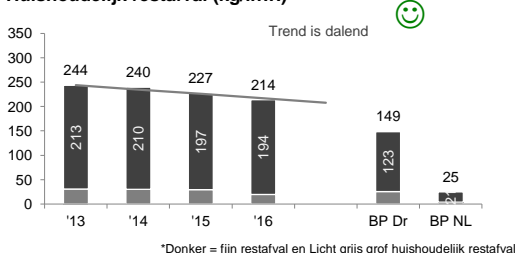
Overige grondstoffen*



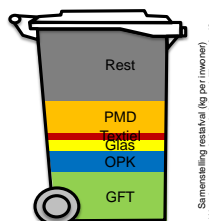
Ongeveer 89% van het grof afval wordt (voornamelijk op de milieustraat) gescheiden. Deze 153 kg gesorteerd grove grondstoffen per inwoner kan worden gerecycled. De trend is stijgend. In het restafval zit nog circa 16,8 kg overige grondstoffen.

Huishoudelijk restafval

Huishoudelijk restafval (kg/inw.)*



Samenstelling huishoudelijk restafval Gebaseerd op 194 kg restafval.



Reductie van restafval is het doel. Nu wordt nog 20 kg grof- en 194 kg restafval per inwoner ingezameld (10.739 ton). De trend is dalend. Ten opzichte van de best practice in Nederland (25 kg per inwoner) staat Hoogeveen voor een uitdaging.

Nu bestaat het restafval per inwoner uit 66 kg 'echt' restafval en nog 128 kg herbruikbare grondstoffen. Deze grondstoffen kunnen verder gescheiden worden. Dit is ook financieel aantrekkelijker.

Huidig

Verbranden 10.739 ton restafval **€ 430k**

Indien maximale scheiding grondstoffen

Verbranden 4.586 ton 'echt' restafval **€ 183k**

Verwerking 6.152 ton grondstoffen **-€ 390k**

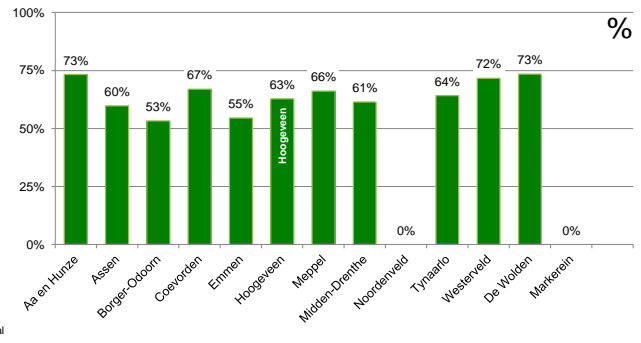
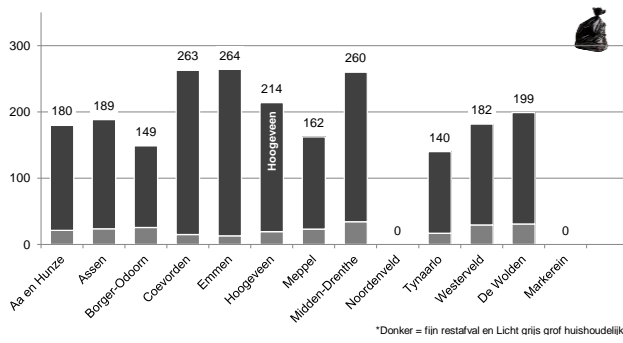
Financieel perspectief**

-€ 636k

* Attero wint metalen terug uit verbrandingsstak, derhalve is (conform Benchmark Huishoudelijk Afval) een automatische correctie van 2,5% op het ingezameld fijn restafval toegepast.

**Indicatie obv 55.240 inw. Hoogeveen en genoemde tarieven incl. € 13,- verbrandingsbelasting.

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



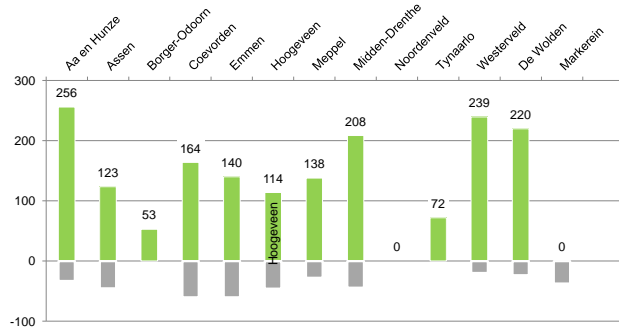
*Donker = film restafval en Licht oris grof huishoudelijk restafval

In de gemeente Hoogeveen wordt per inwoner 214kg restafval ingezameld en het huidige scheidingspercentage is rond de 63%.

Gescheiden grondstoffen

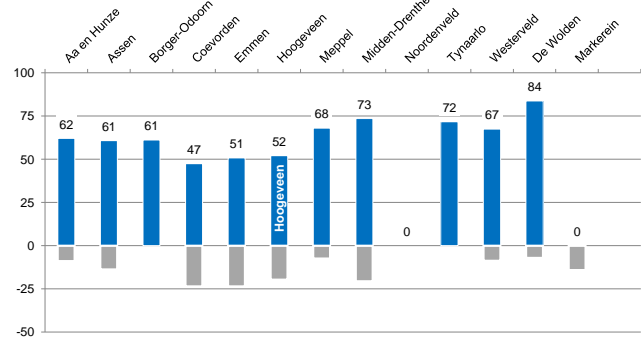
Voor vergelijking presenteren deze grafieken de hoeveelheid gescheiden grondstoffen (kg per inwoner per jaar) in de Drentse gemeenten. De grijs gekleurde delen betreft de hoeveelheid grondstoffen dat zich in de betreffende gemeente nog in het restafval bevindt.

GFT



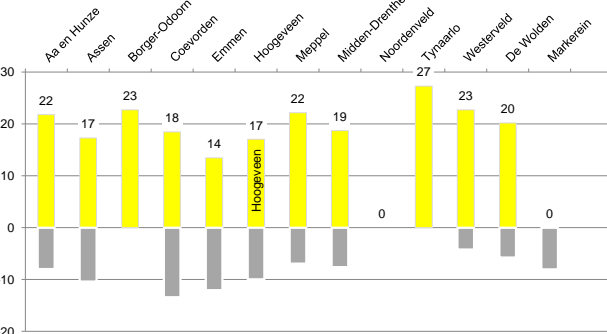
In Hoogeveen wordt 114 kg GFT per inwoner gescheiden. De bandbreedte in Markerein bedraagt 0 tot 256 kg per inwoner.

Oud Papier



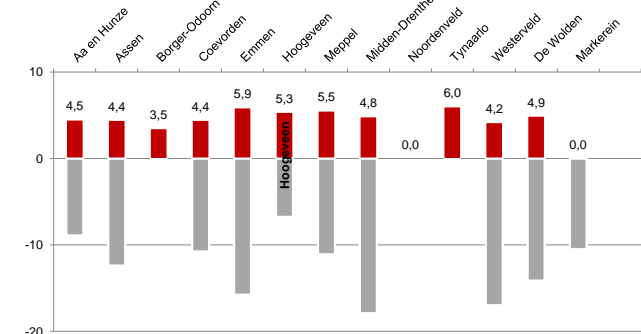
Per inwoner per jaar wordt 52 kg Oud Papier en Karton (OPK) gescheiden in Hoogeveen. De bandbreedte bedraagt 0 tot 84 kg OPK per inwoner.

Glas



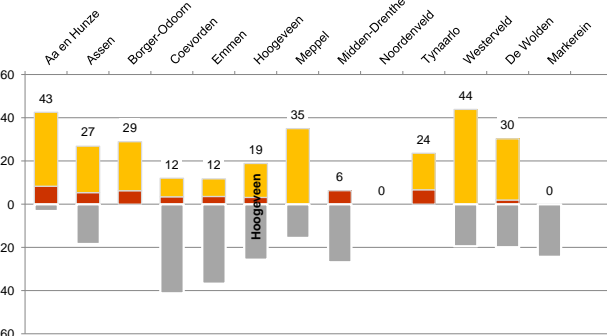
In Hoogeveen wordt 17 kg verpakkingsglas per inwoner gescheiden. In Markerein wordt tussen de 0 en 27 kg verpakkingsglas per inwoner ingezameld.

Textiel



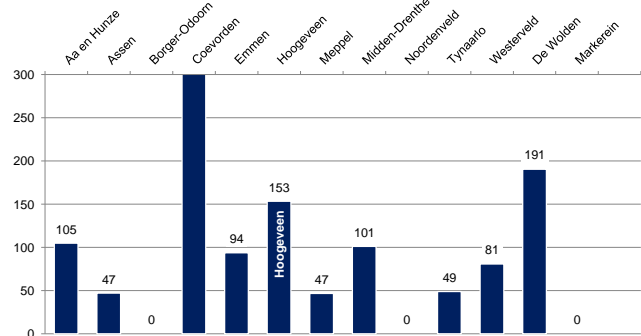
Hoogeveen scheidt 5,3 kg Textiel (kleding en schoeisel) per inwoner per jaar. In de regio wordt minimaal 0,0 en maximaal 6,0 kg textiel per inwoner gescheiden ingezameld.

PMD*



* Lichtgeel=brongescheiden en donkergeel=naagescheiden
De totale hoeveelheid brongescheiden PMD (lichtgeel) en uit het restafval gesorteerd PMD (donkergeel) is in Hoogeveen 18,8 kg Plastic-, Metalenverpakkingen en/of Drankenkartons (PMD) per inwoner per jaar. De bandbreedte voor het PMD is per inwoner 0,0 tot 44 kg.

Overige grondstoffen*



*= orf tuinafval, oude apparaten, asbest, metaal, etc.
In Hoogeveen wordt al 153 kg overige grondstoffen (veelal op de milieustraat) gescheiden. De bandbreedte is 0 tot 313 kg per jaar per inwoner.

Hoeveelheden en sorteeraanlyse obv aangeleverde gegevens gemeenten