

Grondstoffen- en afvalrapport 2023



Welkom in de Dar-regio



Inhoud



Inhoud



2022 in vogelvlucht



Huishoudelijk afval



Grondstoffen



Samenstelling
huishoudelijk afval



Vergelijking regio
grondstoffen en afval



Klikbaar

De tegels met iconen in dit document zijn klikbaar. Navigeren door het document is daardoor heel makkelijk.



2023 in vogelvlucht

Het doel voor heel Nederland is om in 2050 helemaal circulair te zijn. Grondstoffen worden steeds schaarser en daarmee vaak ook kostbaarder. Gemeenten zijn verantwoordelijk voor de inzameling van huishoudelijk afval. Daarmee zijn ze een belangrijke speler om stapsgewijs tot volledige circulariteit te komen. Een gemeente heeft hierop zelf invloed door beleidskeuzes te maken in de manier van inzamelen of voorlichting aan inwoners. Een aantal jaar geleden is er daarom een omslag gemaakt in het denken Van Afval naar Grondstof (VANG). Gemeenten in heel Nederland zetten de afgelopen jaren stappen in het verbeteren van huishoudelijke afvalscheiding.

De gemeenten Berg en Dal, Beuningen, Druten, Heumen, Nijmegen en Wijchen en Dar hebben in november 2016 afspraken gemaakt om voor het halen van deze VANG-doelstellingen te gaan. Ze stelden zichzelf en gezamenlijk het doel om in 2020 maximaal gemiddeld 100 kilo huishoudelijk restafval per inwoner per jaar te produceren. En daarbij het scheidingspercentage van huishoudelijk afval te verhogen naar 75% (inclusief nascheiding). Met het toetreden van Mook en Middelaar in 2021 hebben zij deze doelstelling overgenomen. Voor 2025 is de individuele en gezamenlijke doelstelling van de gemeenten in de Dar-regio het verder terugdringen van het huishoudelijk restafval in de richting van gemiddeld 30 kilo per inwoner per jaar. En het verhogen van het scheidingspercentage van huishoudelijk afval richting 100%.

Verandering VANG-programma

In 2022 is het VANG-programma herijkt. Om te komen tot kwalitatief nóg betere recycling, richt het uitvoeringsprogramma VANG-HHA zich in de periode 2021 – 2025 op twee belangrijke onderdelen:

- Het nog beter scheiden van restafval. Twee derde van al het huishoudelijk restafval bestaat uit waardevol, recyclebaar materiaal. Te grote hoeveelheden hiervan belanden in de verbrandingsoven.
- Het verbeteren van de kwaliteit van deelstromen; vervuiling en de aanwezigheid van stoffen zorgen ervoor dat de deelstromen die gescheiden worden ingezameld, niet optimaal zijn.

Dar en gemeenten geven hier samen vorm aan. In dit Grondstoffen- en afvalrapport rapporteren we nog over de eerder vastgestelde doelstellingen.





Inzameling luiers en incontinentiemateriaal

In 2021 begonnen we in alle Dar regiogemeenten met de inzameling van luiers en incontinentiemateriaal. In Nijmegen startten we in 2021 eerst met een pilot waarbij deze containers alleen op het eigen terrein van kinderdagverblijven stonden. In 2023 voegden we hier locaties aan toe. Zowel bij kinderdagverblijven op eigen terrein als in de openbare ruimte. Hoewel we per gemeente nog locaties kunnen wijzigen of toevoegen, is daarmee het project om de inzameling van luiers en incontinentiemateriaal in onze regio te regelen, afgerond. Deze containers sloten we af vanwege de kans op vervuiling in de openstaande containers. De resultaten van de inzameling van luiers en incontinentiemateriaal komen in dit grondstoffen- en afvalrapport aan bod.

Zomerinzameling gft-afval

Door een tekort aan tijdelijk personeel kon Dar in 2023 de wekelijkse inzameling van gft-afval in juli en augustus in de gemeenten Berg en Dal, Beuningen, Druten, Heumen en Wijchen niet uitvoeren. In deze twee maanden heeft Dar het gft-afval zoals gebruikelijk één keer in de twee weken opgehaald.

Milieustraat Mook en Middelaar

Vanaf 2023 kunnen alle inwoners van de gemeente Mook en Middelaar gebruik maken van de regionale milieustraten van Dar. Dit biedt onder andere extra service qua openingstijden. In 2023 is voor gemeente Mook en Middelaar dan ook een flinke groei van het aantal ingeleverde kilo's afval op de milieustraten te zien.

Verbetering kwaliteit van grondstoffen: gft-afval en plastic+

In Nijmegen en Wijchen startten we het project 'Verbetering kwaliteit van plastic+ in zakken'. In 2022 waren Dar en de gemeenten Beuningen en Druten al gestart met de verbetering van de kwaliteit van Plastic+. In 2023 is dit als project verder doorgezet. In alle gemeenten zette Dar het project 'Verbetering kwaliteit van gft-afval' voort.

Focus komende jaren

Voor de komende jaren ligt de focus op het nog beter scheiden van wat er nog in het restafval zit en het verbeteren van de kwaliteit van de deelstromen. De gemeenten en Dar geven hier samen op allerlei manieren vorm aan.

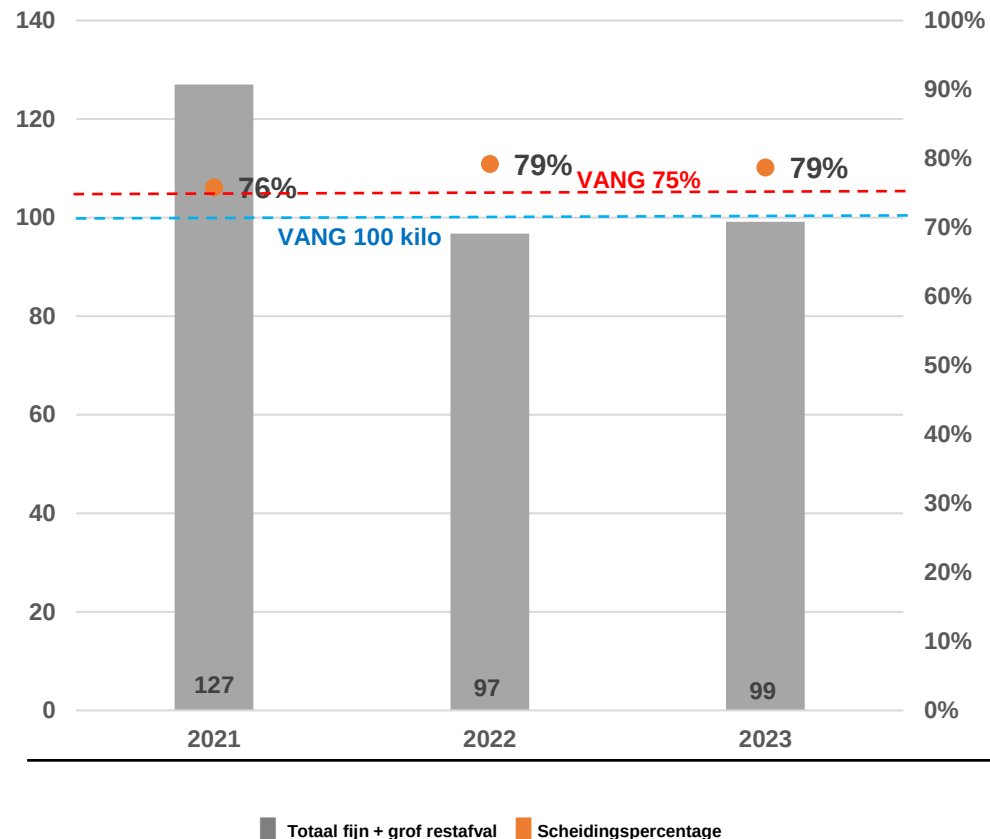


Huishoudelijk restafval Wijchen

De gemeenten Berg en Dal, Beuningen, Druten, Heumen, Nijmegen en Wijchen en Dar stelden zichzelf en gezamenlijk het doel om in 2020 maximaal gemiddeld 100 kilo huishoudelijk restafval per inwoner per jaar te hebben. Hiermee willen zij het scheidingspercentage van huishoudelijk afval verhogen naar 75% (inclusief nascheiding).

Bij het bepalen van de scheidingsresultaten voor de VANG- doelstellingen mag de nasortering van grof restafval en bouw- en sloopafval en het scheiden van metalen uit bodemassen na verbranding van het fijn restafval meegenomen worden.

In 2023 is alleen het grof restafval uit de huis aan huis inzameling nagescheiden.



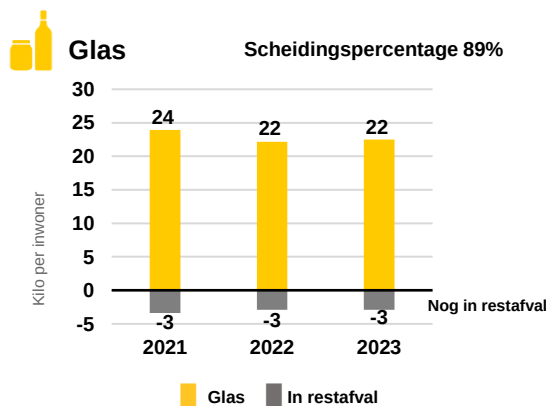
Huishoudelijk restafval Wijchen

In Wijchen ligt het scheidingspercentage in 2023 op 79% en dat is boven de VANG-doelstelling van 75%. We zamelen in 2023 nog 99 kilo restafval en ook dat ligt (net) onder de doelstelling van maximaal 100 kilo restafval gemiddeld per inwoner. Vanaf 2022 heeft gemeente Wijchen de frequentie van inzameling van restafval verlaagd van 2 keer per vier weken naar één keer per vier weken.

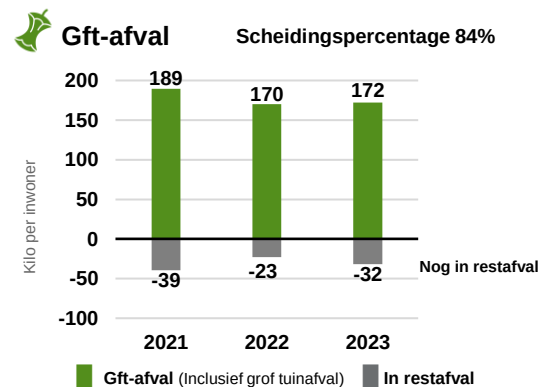
Grondstoffen Wijchen

De volgende grafieken tonen de hoeveelheden ingezamelde grondstoffen (kilo per inwoner per jaar). De grijs gekleurde delen geven de hoeveelheid grondstof die nog in het restafval zit aan.

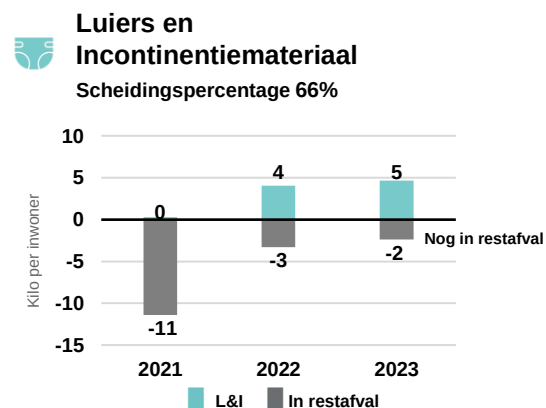
De kilo's in het restafval zijn gebaseerd op de jaarlijkse sorteerproef van het fijn restafval. De genoemde hoeveelheden zijn van de sorteerproef van 2023.



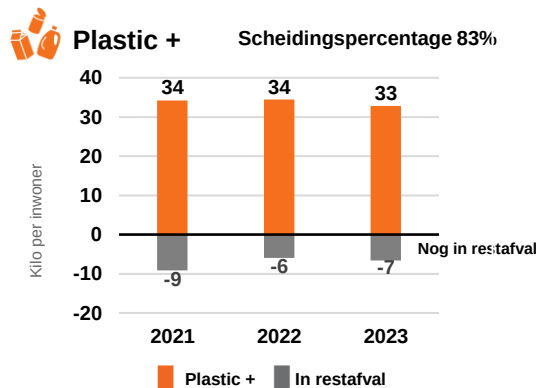
Inwoners scheiden 22 kilo glas in 2023. Er zit nog circa 3 kilo glas bij het restafval. Het scheidingspercentage ligt op 89%.



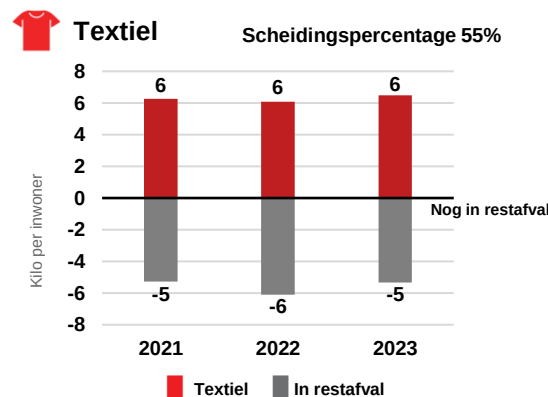
In 2023 zamelen we 172 kilo gft-afval per inwoner in, dit is inclusief grof tuinafval. Er zit nog circa 32 kilo gft-afval in het restafval, dat is een stuk meer dan in 2022 waar dat gewicht nog 23 kilo was. Het scheidingspercentage ligt in 2023 op 84%.



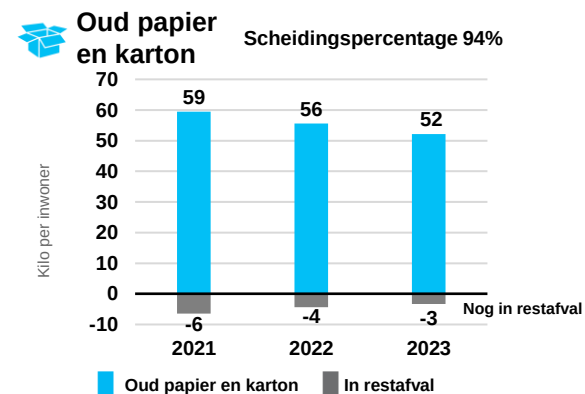
Sinds november 2021 kunnen inwoners luiers en incontinentiemateriaal scheiden. In 2023 zamelden we 5 kilo per inwoner in. Dat is 1 kilo meer dan in 2022. Er zit nog 2 kilo luiers en incontinentiemateriaal bij het restafval. Dat is 1 kilo minder dan in 2022. Het scheidingspercentage ligt op 66%.



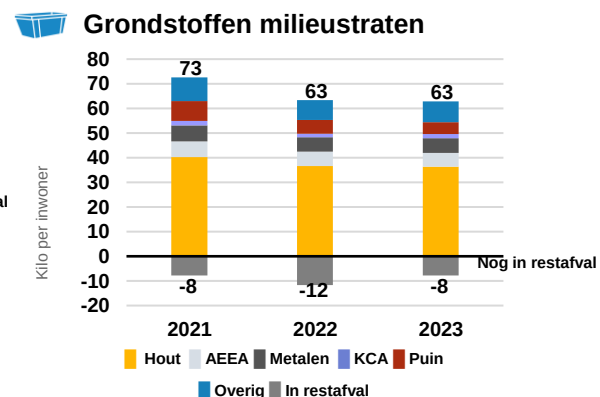
In 2023 zamelden we 33 kilo plastic+ per inwoner in. In het restafval zit nog circa 7 kilo plastic+ dat aan de bron gescheiden kan worden. Het scheidingspercentage ligt op 83%.



In 2023 scheidden inwoners 6 kilo textiel per jaar. In het restafval zit nog circa 5 kilo textiel. Het scheidingspercentage ligt op 55%.



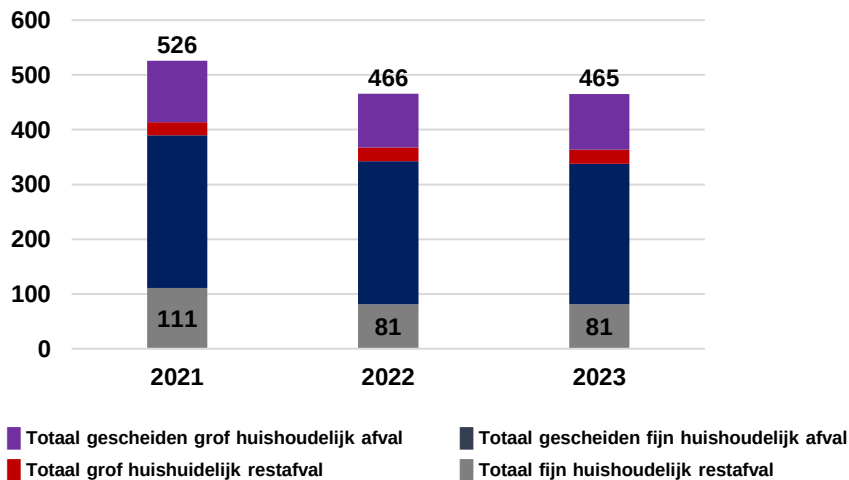
We zamelden 52 kilo oud papier en karton per inwoner in. Er zit nog gemiddeld 3 kilo oud papier en karton in het restafval. 94% van het oud papier en karton wordt gescheiden, dat is 1% meer dan in 2022.



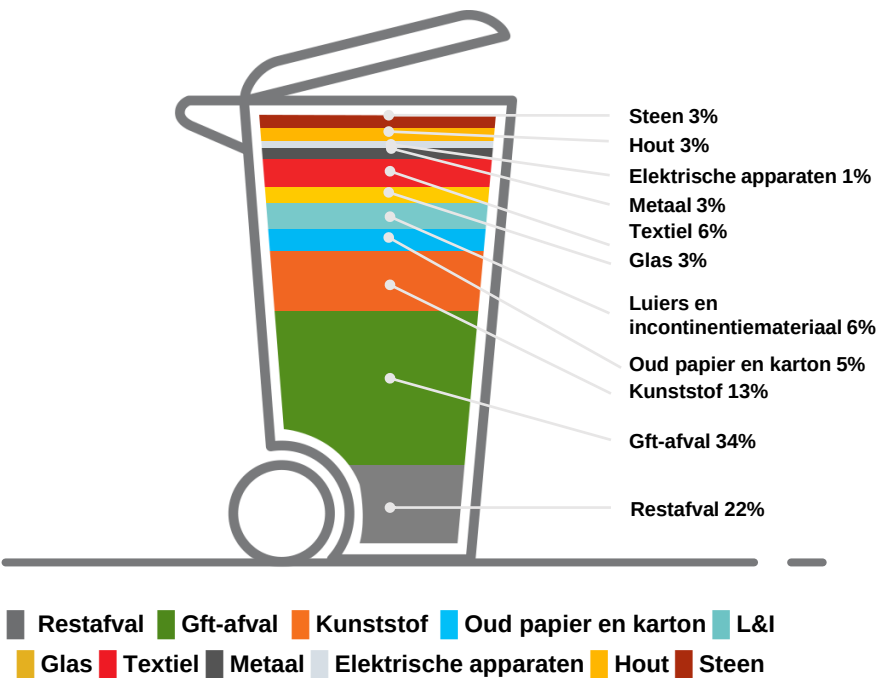
In 2023 is ruim 63 kilo per inwoner apart gescheiden via de milieustraten. Het grootste deel hiervan is hout (A/B). Deze grondstoffen worden ook weer gerecycled.

Samenstelling huishoudelijk afval Wijchen

Totale hoeveelheid afval (kilo per inwoner)



In Wijchen is een dalende trend in de totale hoeveelheid afval. De totale hoeveelheid afval is gedaald naar 465 kilo per inwoner, waarvan 81 kilo fijn huishoudelijk restafval.

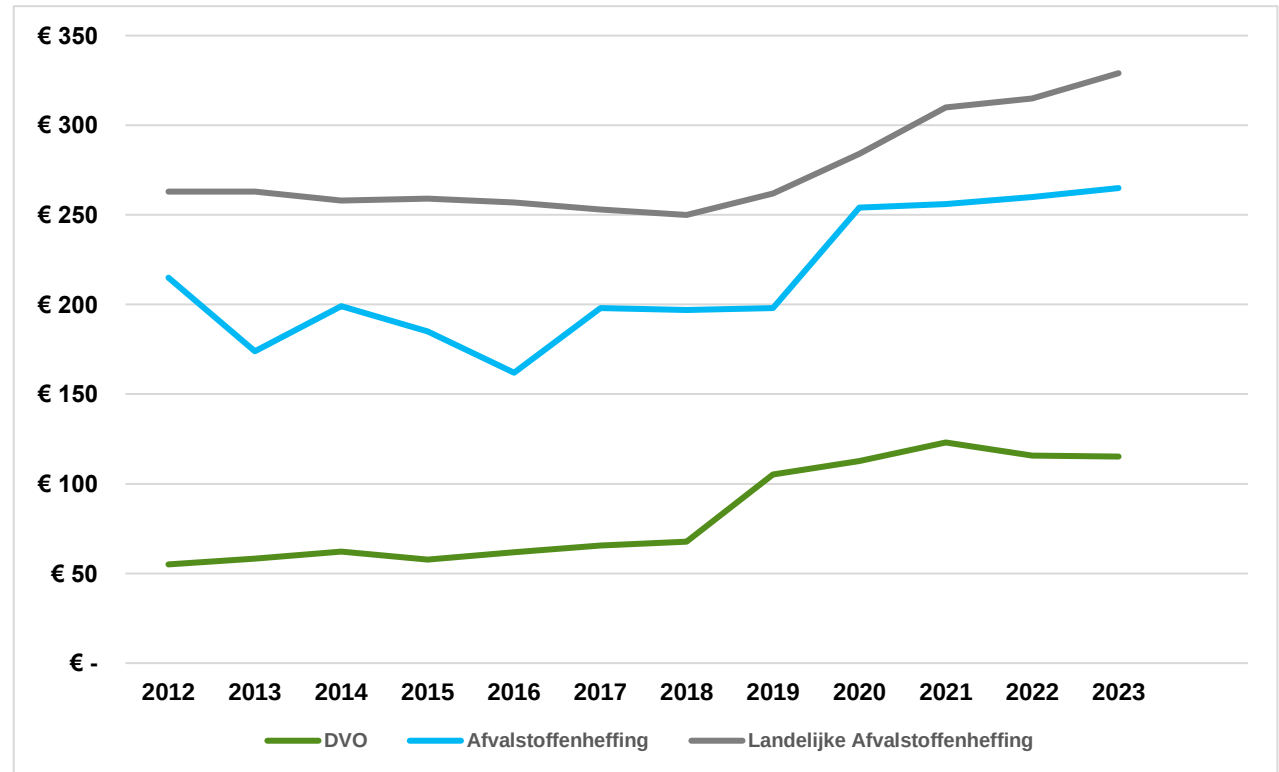


Samenstelling restafval Wijchen

Elk jaar vindt er in alle gemeenten een sorteeraanalyse plaats. Om een goed en betrouwbaar beeld te kunnen maken van deze samenstelling van het restafval worden de cijfers van 2021 tot en met 2023 met elkaar gecombineerd. In een sorteeraanalyse wordt de samenstelling van het fijn restafval in procenten berekend. Ongeveer 78% van de samenstellingsanalyse bestaat uit herbruikbaar afval. Vooral gft-afval komt in het restafval terecht met 34%.

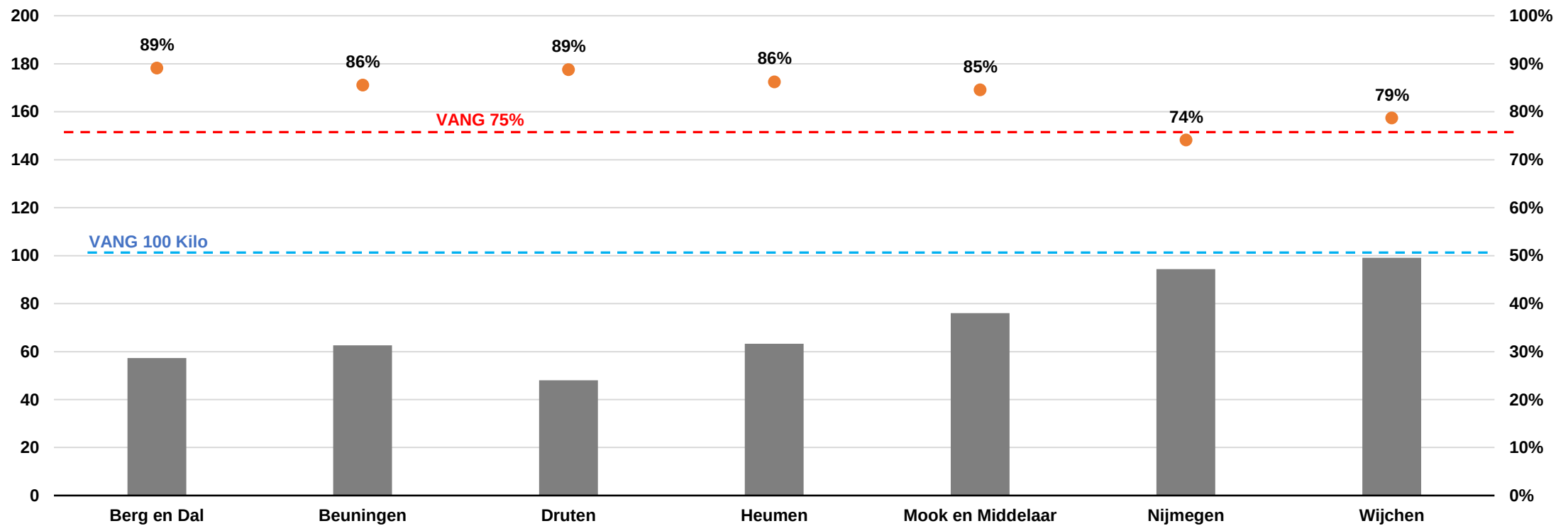
Verhouding DVO- Afvalstoffenheffing

In het gemeentelijk afvalbeleid gebruiken we vaak de Afvaldriehoek als basis om keuzes te maken. Deze driehoek beschrijft de samenhang tussen het serviceniveau, de milieuprestaties en de kosten. Binnen deze driehoek maakt iedere gemeente zijn eigen afweging. Om gemeenten naast de milieuprestaties ook meer zicht te geven op de kostenontwikkeling, neemt Dar vanaf dit jaar ook een grafiek op waarin we de ontwikkeling van de landelijke afvalstoffenheffing, de gemeentelijke afvalstoffenheffing en de kosten van Dar laten zien. In de verwachting hiermee de transparantie verder te vergroten



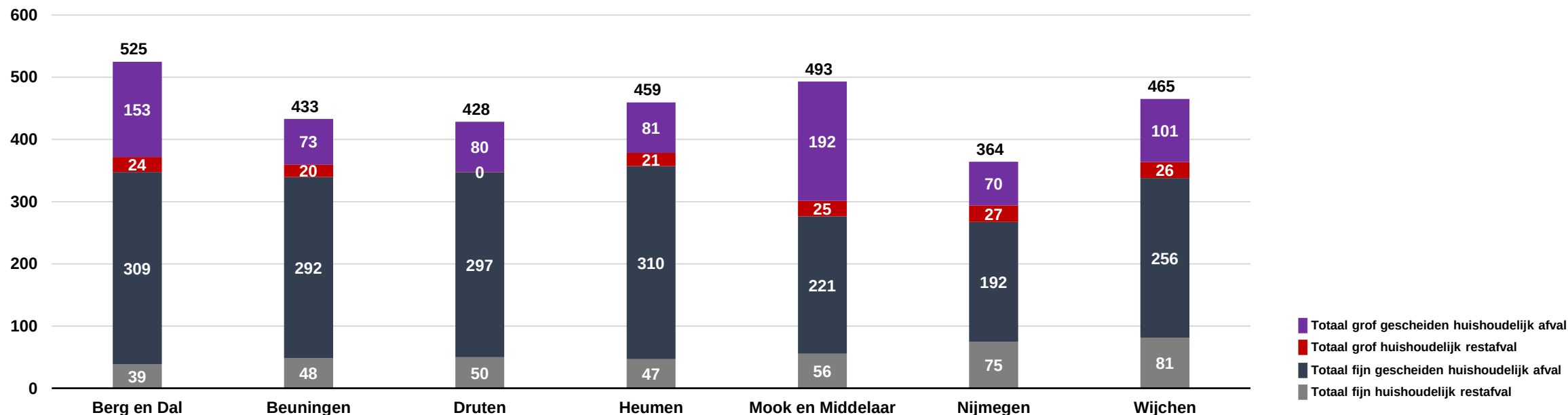
Vergelijking VANG-doelstellingen in de regio

De volgende grafiek toont de totale hoeveelheid restafval (fijn + grof) inclusief nascheiding in kilo per inwoner in 2023 en het scheidingspercentage in Dar-regio.



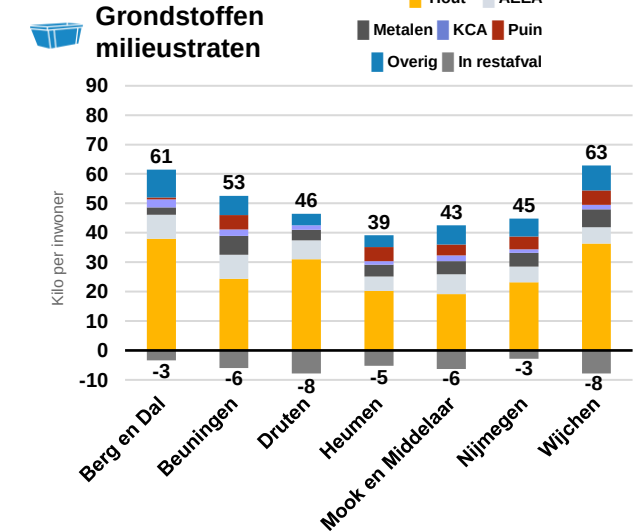
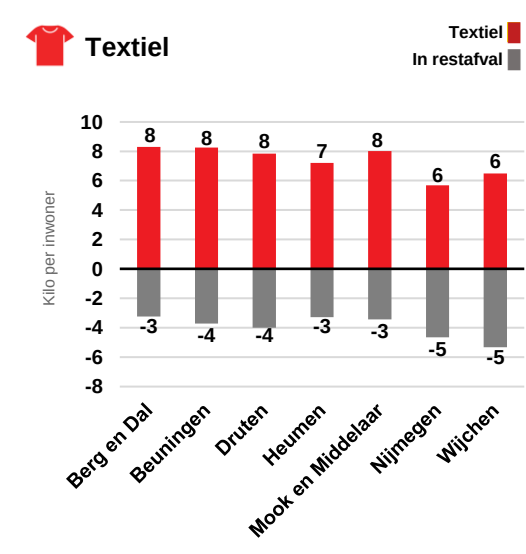
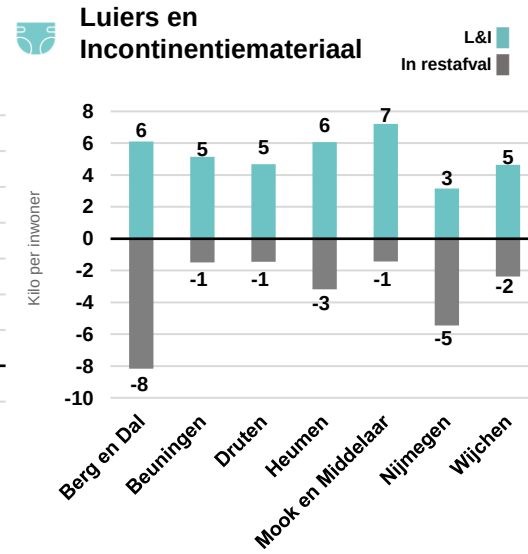
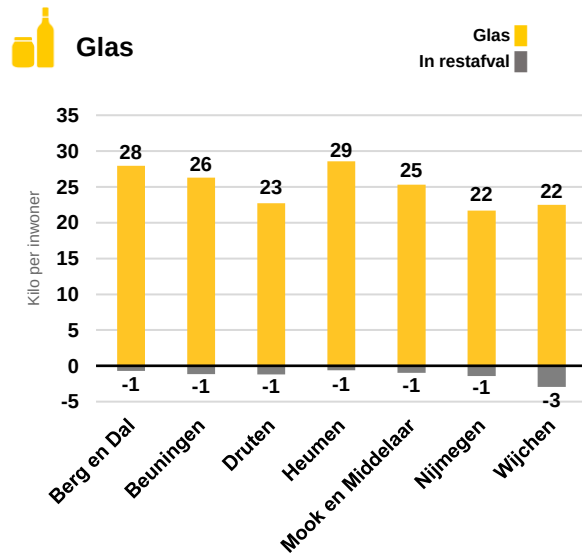
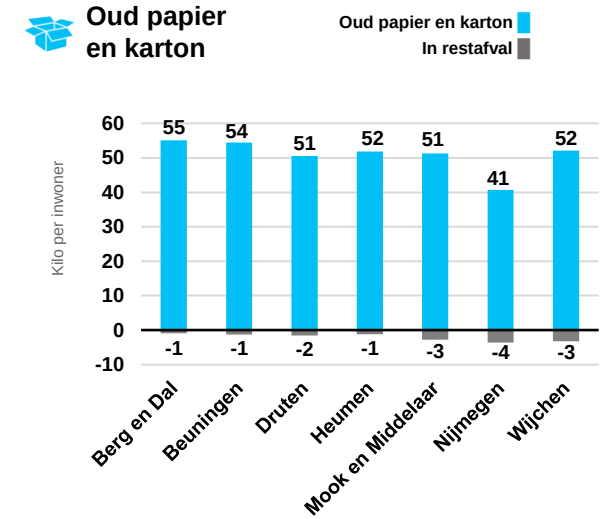
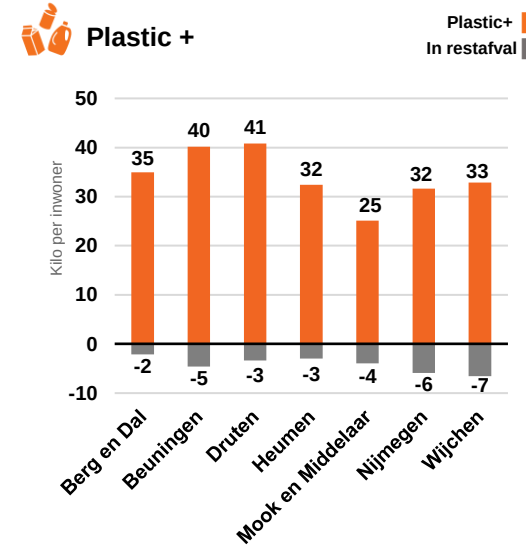
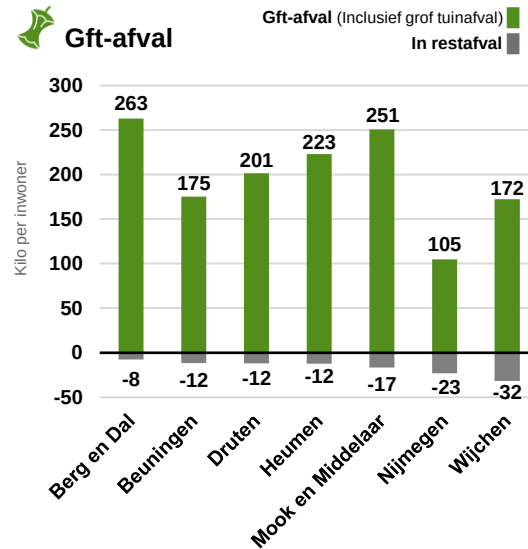
Vergelijking totale hoeveelheid afval regio

De volgende grafiek toont de totale hoeveelheid restafval (fijn + grof) inclusief nascheiding in kilo per inwoner in 2023 in de Dar-regio. In vier gemeenten daalde de totale hoeveelheid afval per inwoner ten opzichte van 2022. In de andere drie gemeenten steeg deze hoeveelheid.



Vergelijking regio grondstoffen

De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kilo per inwoner in 2023) in de Dar-regio. De grijs gekleurde delen betreffen de hoeveelheid grondstoffen die in de betreffende gemeente nog in het restafval zit.





Grondstoffen- en afvalrapport

Vragen of meer informatie? info@dar.nl | 024 - 371 60 00