

Grondstoffen- en afvalrapport 2023



Welkom in de Dar-regio



Inhoud



Inhoud



2023 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.

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 stoorstoffen 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. 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.

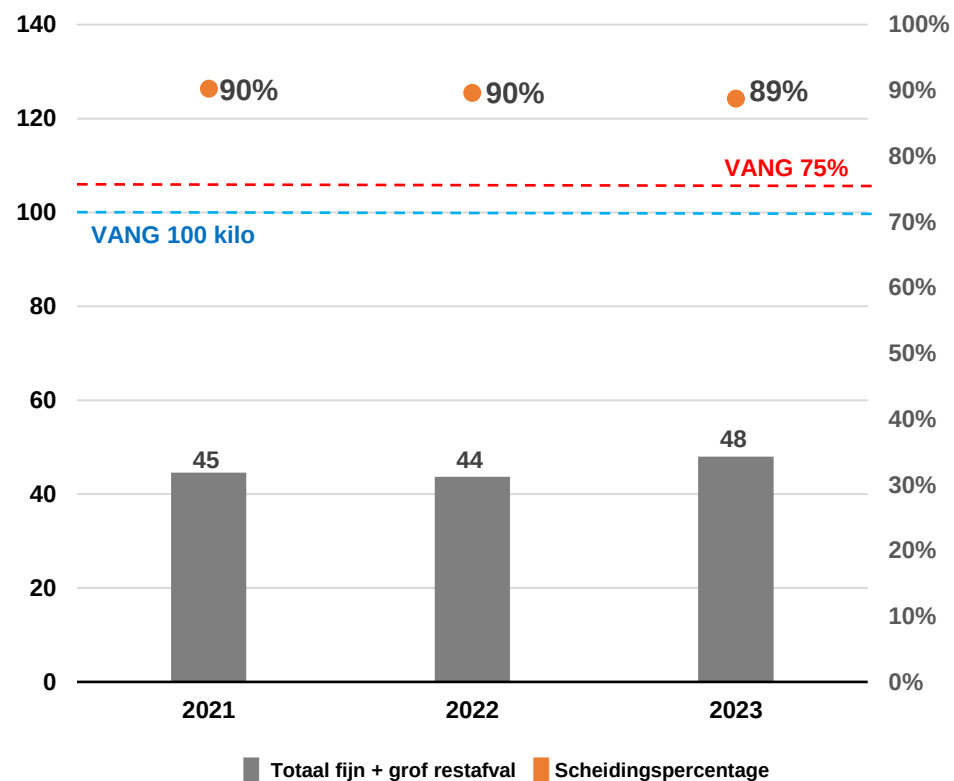


Huishoudelijk restafval Druten

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.



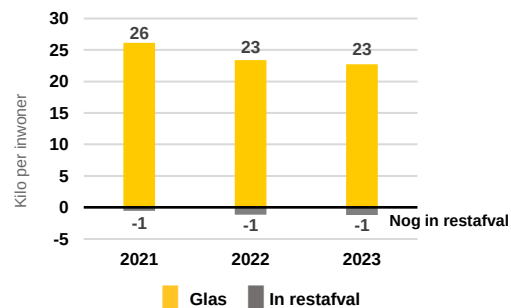
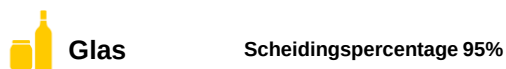
Huishoudelijk restafval Druten

In 2023 zamelden we gemiddeld 48 kilo restafval (fijn + grof inclusief nascheiding) per inwoner in. Dit ligt ver onder de doelstelling van 100 kilo per inwoner. Dit is echter wel 4 kilo meer dan in 2022. Het scheidingspercentage is met 1% gedaald in 2023 ten opzichte van 2022. Maar ligt nog steeds met 89% boven de VANG-doelstelling van 75%.

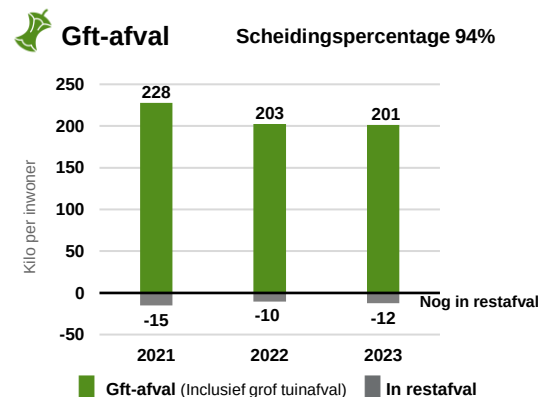
Grondstoffen Druten

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.

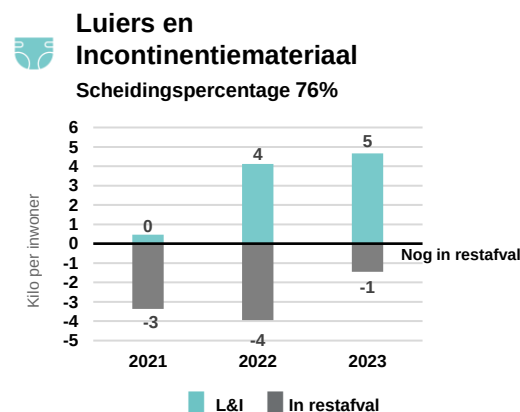
De kilo's in het restafval zijn gebaseerd op de jaarlijkse sorteerproef van het fijn restafval. De genoemde hoeveelheden zijn van de sorteerproef van 2023.



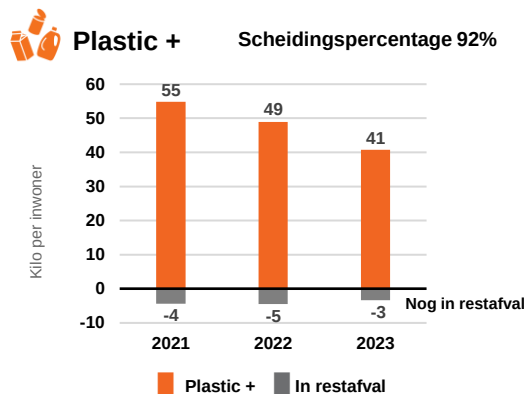
Inwoners scheidden 23 kilo aan glas. 1 kilo glas zit nog in het restafval. Het scheidingspercentage van glas lag in 2023 op 95%. Dit is gelijk aan 2022.



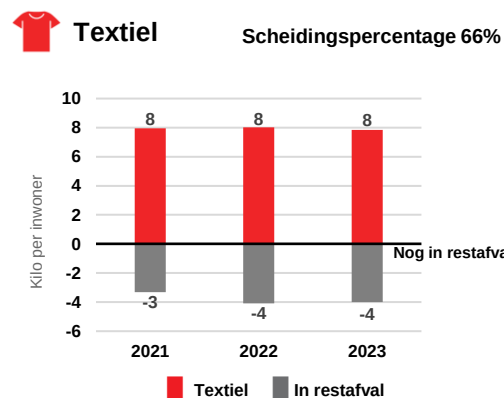
In 2023 zamelden we gemiddeld 201 kilo per inwoner aan gft-afval in. Dit is inclusief grof tuinafval. Er zit nog 12 kilo gft-afval in het restafval. Dat is 2 kilo meer dan in 2022. Het scheidingspercentage staat in 2023 op 94%.



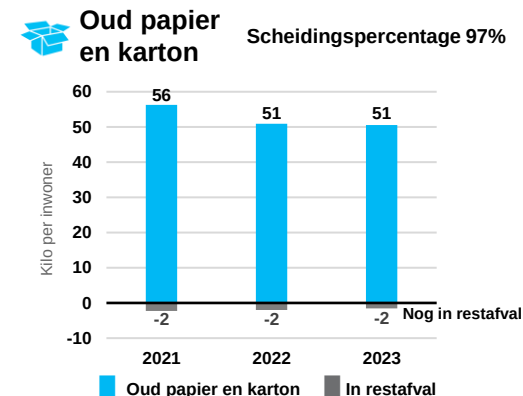
In 2022 werd er gemiddeld 4 kilo per inwoner aan luiers en incontinentiemateriaal ingezameld, in 2023 is dat gestegen naar 5 kilo per inwoner. 1 kilo luiers en incontinentiemateriaal blijft achter in het restafval. Het scheidingspercentage ligt op 76%.



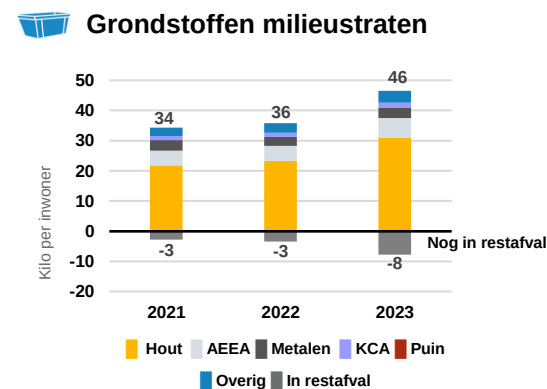
In 2023 zamelden we 41 kilo plastic+ per inwoner in. Dat is 8 kilo minder dan in 2022. Er zit nog 3 kilo aan plastic+ in het restafval. Het scheidingspercentage van plastic+ ligt in 2023 op 92%. Dit is gelijk gebleven met 2022.



Voor het derde jaar op rij zamelen we 8 kilo aan textiel in. Er zit nog circa 4 kilo aan textiel bij het restafval. Het scheidingspercentage van textiel ligt op 66%. Dit is hetzelfde gebleven als het jaar ervoor.



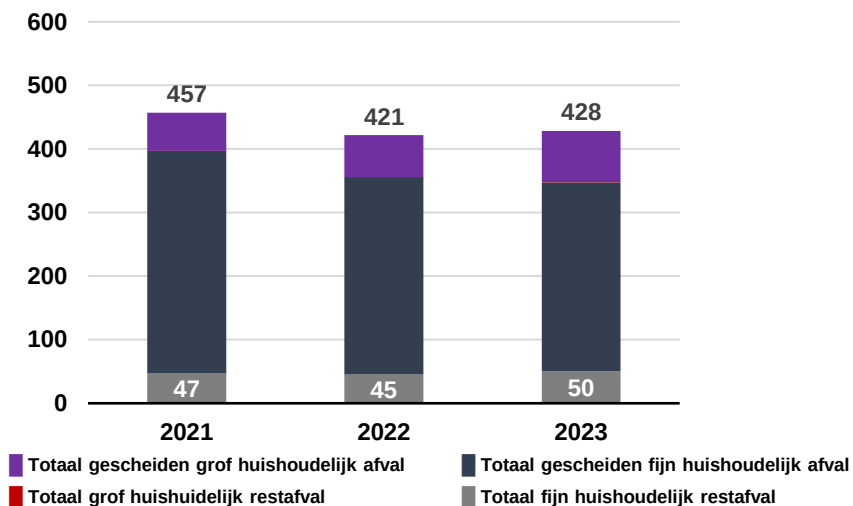
In 2023 zamelden we 51 kilo aan oud papier en karton per inwoner in. Er zit nog gemiddeld 2 kilo in het restafval. Het scheidingspercentage ligt in 2023 op 97%, dit is 1% hoger dan in 2022.



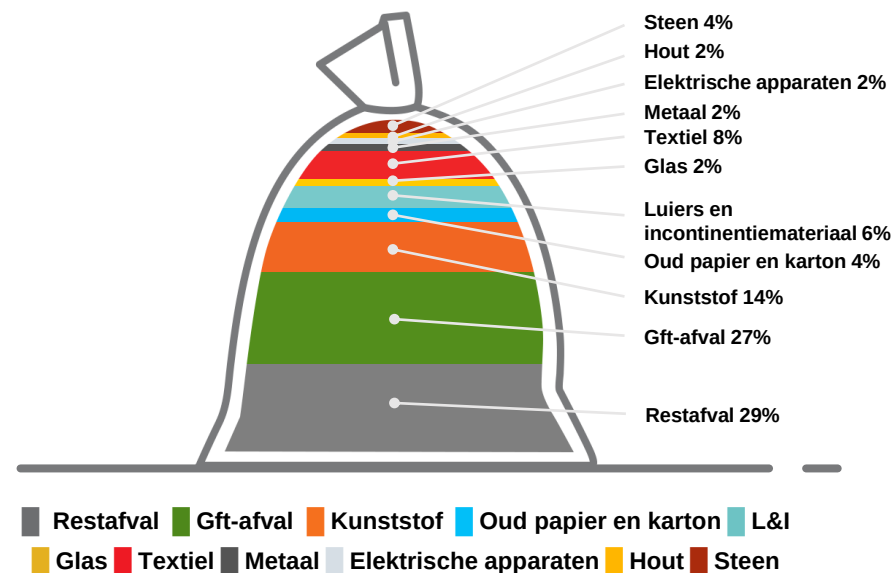
In 2023 is bijna 46 kilo per inwoner apart gescheiden via de milieustraten. Dit is 10 kilo meer dan in 2022. Het grootste deel hiervan is Hout (A/B). Overigens gaat er nog 8 kilo bij het restafval. En dat is 5 kilo meer dan in 2022. De grondstoffen die via de milieustraat worden ingeleverd, kunnen weer gerecycled worden.

Samenstelling huishoudelijk afval Druten

Totale hoeveelheid afval (kilo per inwoner)



In Druten is het aantal ingezamelde kilo's per inwoner in 2023 iets gestegen. Waar dit gewicht in 2022 nog op 421 kilo stond, staat dat in 2023 op 428 kilo. Hiervan is 50 kilo fijn huishoudelijk restafval.

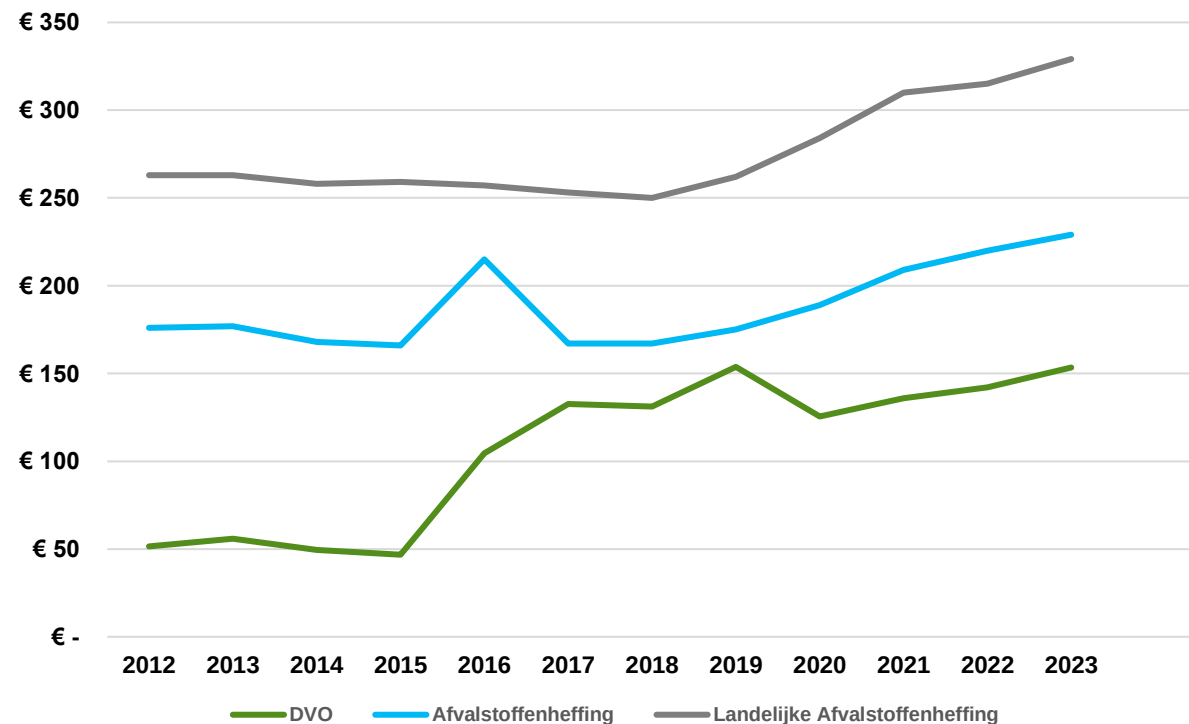


Samenstelling restafval Druten

Elk jaar wordt in alle gemeenten een sorteeraanalyse uitgevoerd. Voor het beeld van de samenstelling van het restafval is gekeken naar de sorteeraanalyses van 2021, 2022 en 2023. Bij een sorteeraanalyse wordt de samenstelling van het fijn restafval in procenten bepaald. Voor alle gemeenten geldt dat het ingezamelde fijn restafval nog voor meer dan de helft uit herbruikbaar afval bestaat. Vooral gft-afval (en daarbinnen vooral de etensresten) doen inwoners nog bij het fijn restafval. Andere afvalsoorten zitten in kleinere hoeveelheden in het fijn huishoudelijk restafval. Uit de samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval blijkt dus dat er nog veel herbruikbaar afval als restafval wordt verbrand.

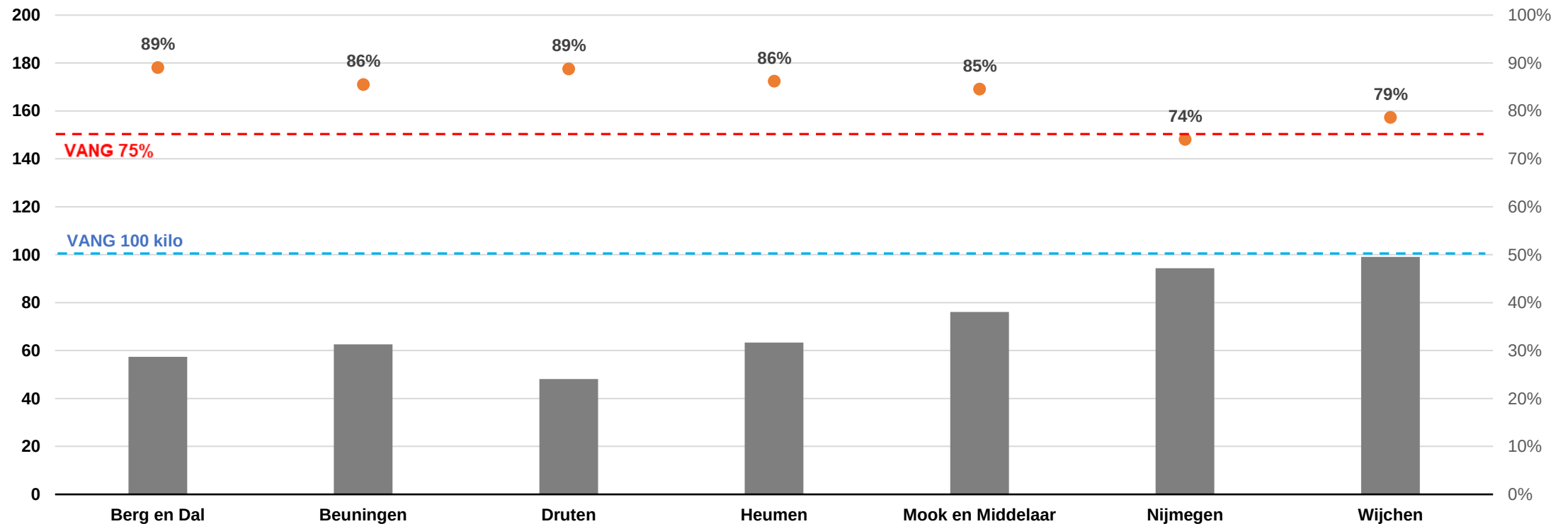
Verhouding DVO & Afvalstoffenheffing

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



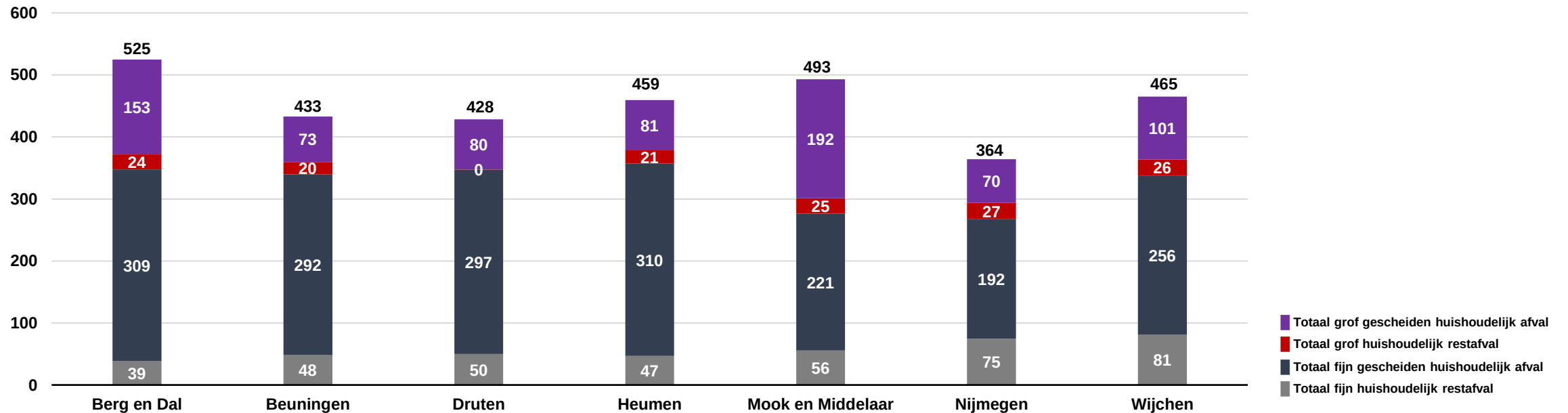
Vergelijking VANG-doelstellingen in de regio

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



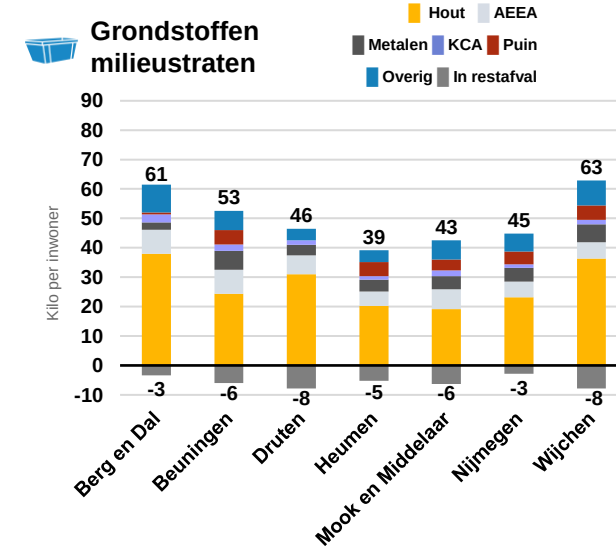
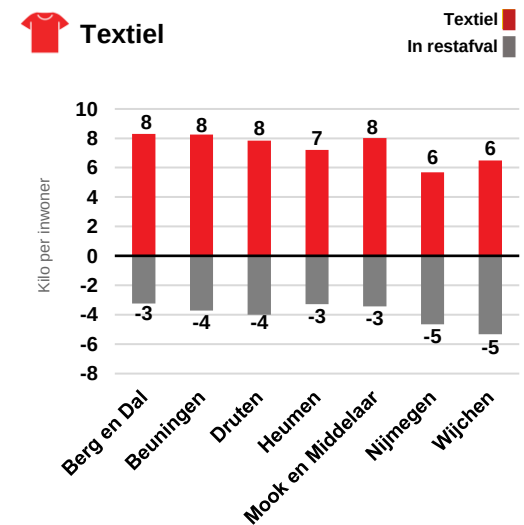
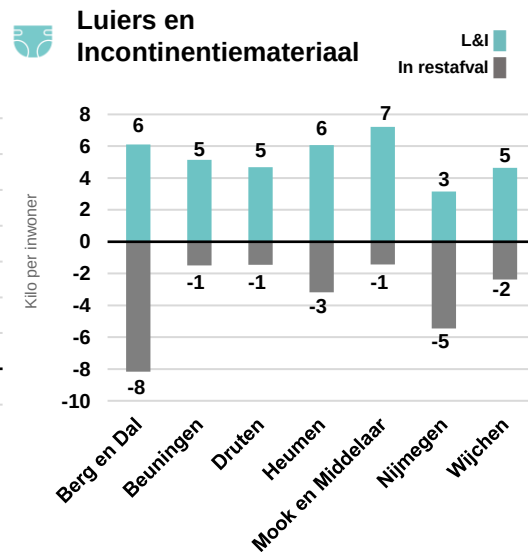
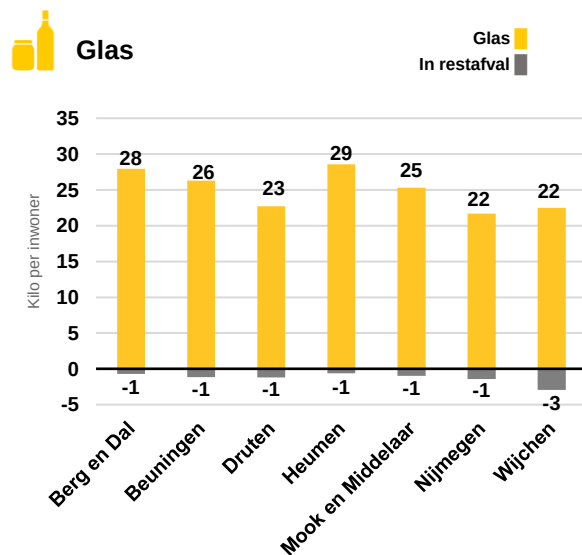
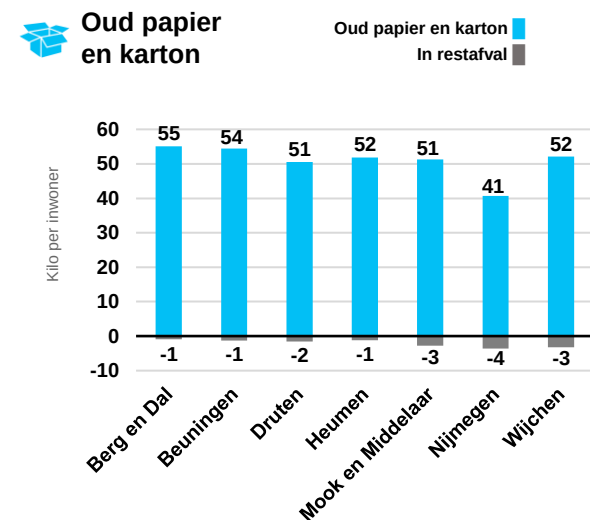
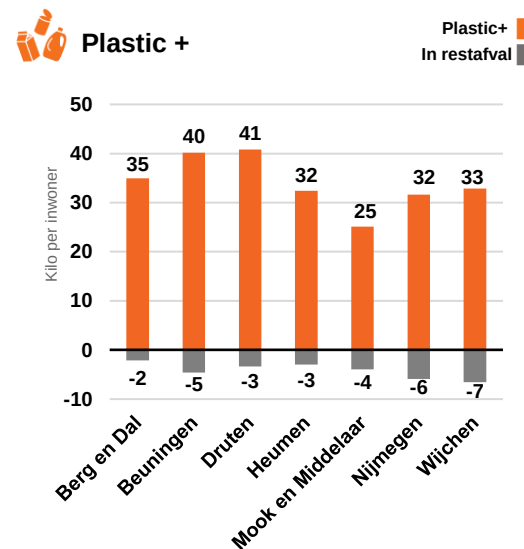
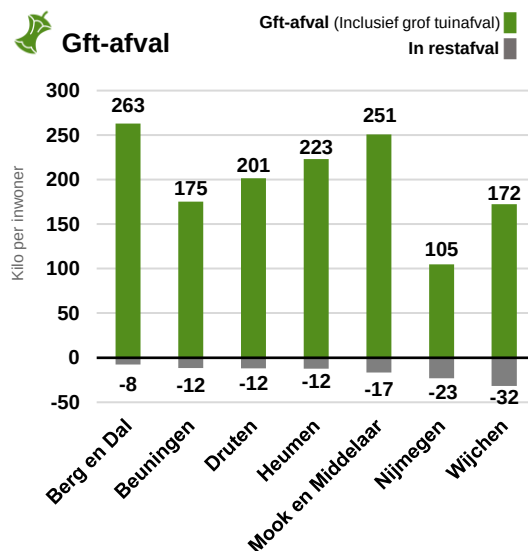
Vergelijking Totale hoeveelheid afval regio

De volgende grafiek toont de totale hoeveelheid restafval (fijn + grof) inclusief nascheiding in kilo per inwoner in 2023 in 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.





Gemeente Druten

Grondstoffen- en afvalrapport

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