

Grondstoffen- en afvalrapport 2022



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.



2022 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). 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 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 op de doelstellingen van 2016.





Start gescheiden inzameling luiers en incontinentiemateriaal

In de Dar-regio startten we in 2021 in alle gemeenten met de inzameling van luiers en incontinentiemateriaal. We deden dit in de hele gemeente Berg en Dal, Beuningen, Druten, Heumen, Mook en Middelaar en Wijchen. In Nijmegen startten we eerst met een pilot bij elf kinderdagverblijven. We zien dat steeds meer bewoners hier gebruik van maken. De resultaten van de inzameling van luiers en incontinentiemateriaal komen in dit Grondstoffen- en afvalrapport aan bod.

Minder vaak restafval ophalen

Berg en Dal en Wijchen stapten in 2022 over naar het vierwekelijks inzamelen van restafval. Mede hierdoor zien we een daling in de hoeveelheid restafval in deze gemeenten.

Verbetering kwaliteit van grondstoffen; gft-afval en plastic+

In alle gemeenten zette Dar het project 'verbetering kwaliteit van gft-afval in minicontainers' voort. In Beuningen en Druten startte Dar het project 'verbetering kwaliteit van plastic+ in minicontainers'.

Focus komende jaren

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

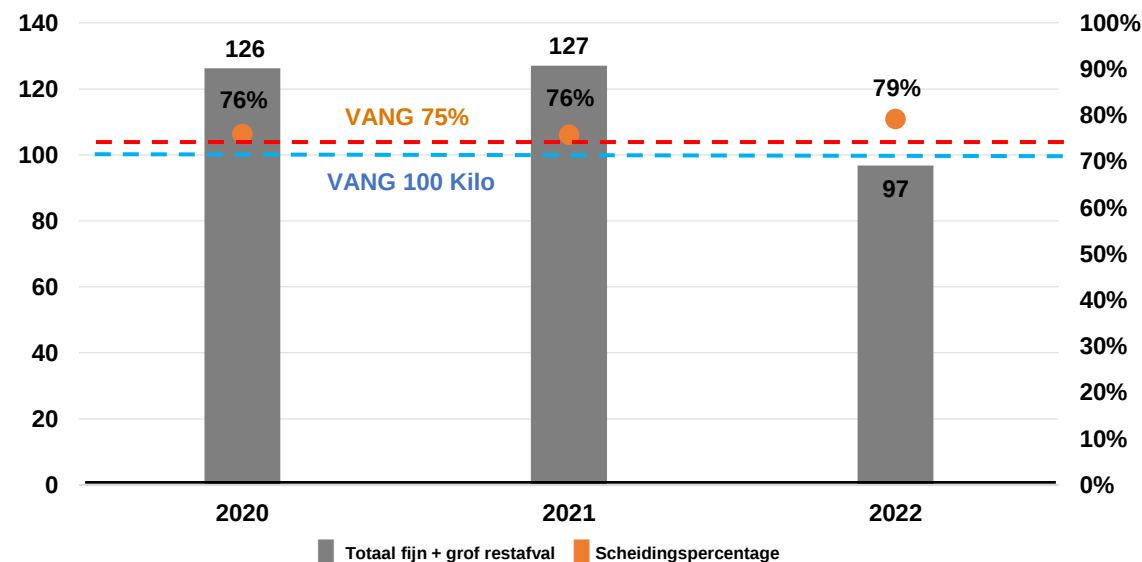


Huishoudelijk restafval Wijchen

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 2022 is alleen het grof restafval uit de huis aan huis inzameling nagescheiden.



Huishoudelijk restafval Wijchen

Het scheidingspercentage in Wijchen is 79%. We zamelen in 2022 nog 97 kilo restafval (fijn + grof, inclusief nascheiding) per inwoner in. Dat is 30 kilo minder dan in 2021. Bewoners uit Wijchen kunnen vanaf 2022 één keer in de vier weken hun restafval apart aan de straat zetten en luiers en incontinentiemateriaal apart scheiden.

Grondstoffen Wijchen

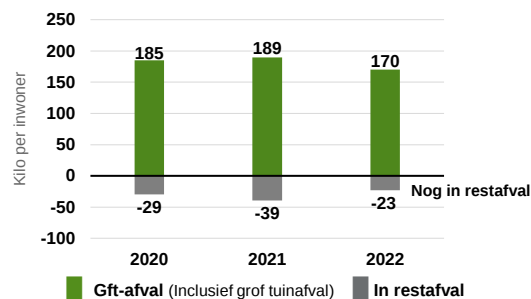
De volgende grafieken tonen de hoeveelheden ingezamelde grondstoffen (kilo per inwoner per jaar). De grijs gekleurde delen geven de hoeveelheid grondstof die nog in het restafval zit aan.

De kilo's in het restafval zijn gebaseerd op de jaarlijkse sorteerproef van het fijn restafval. De genoemde hoeveelheden zijn van de sorteerproef van 2022.



Gft-afval

Scheidingspercentage 88%

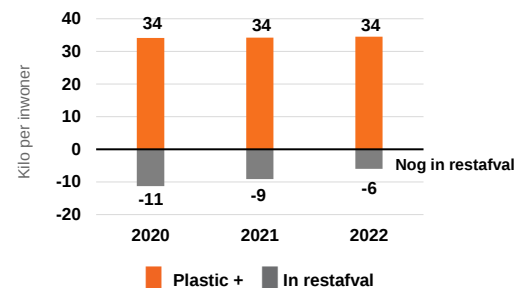


In 2022 zamelen we 170 kilo gft-afval per inwoner in. Dit is inclusief grof tuinafval. Er zit nog circa 23 kilo in het restafval. 88% van het gft-afval wordt dus gescheiden.



Plastic +

Scheidingspercentage 85%

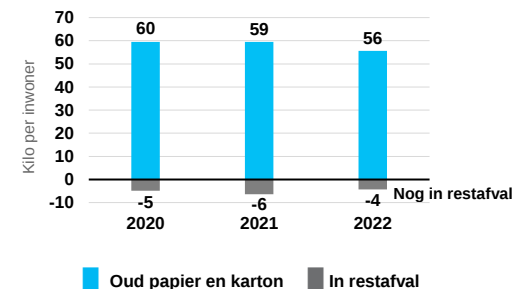


Op dit moment zamelen we 34 kilo plastic+ (plastic verpakkingen, blikken en pakken) per inwoner in. Deze trend is stabiel. In het restafval zit nog circa 6 kilo plastic+ dat aan de bron gescheiden kan worden.



Oud papier en karton

Scheidingspercentage 93%

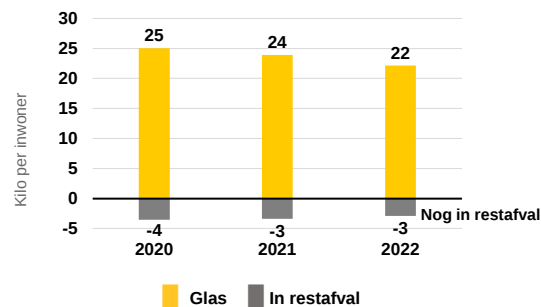


We zamelen 56 kilo oud papier en karton per inwoner in. Er zit nog gemiddeld 4 kilo oud papier en karton bij het restafval. 93% van het oud papier en karton wordt dus gescheiden.



Glas

Scheidingspercentage 88%

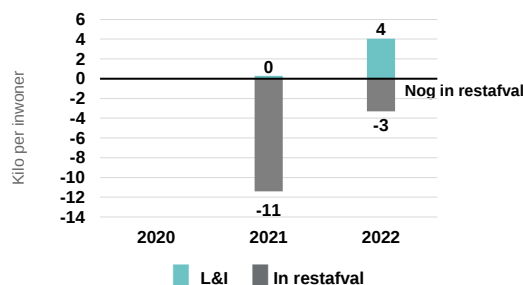


Inwoners scheiden 22 kilo glas. Dit was 31% wit glas, 40% bont glas en 29% groen glas. In het restafval zit nog circa 3 kilo glas.



Luiers en Incontinentiemateriaal

Scheidingspercentage 55%

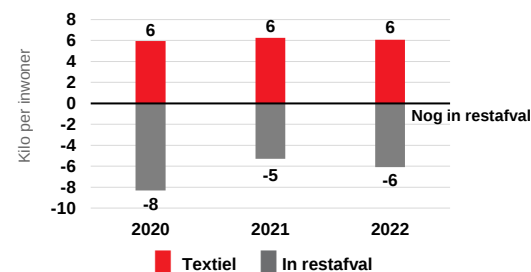


Sinds november 2021 kunnen inwoners luiers en incontinentiemateriaal apart scheiden. In 2022 zamelen wij 4 kilo luiers en incontinentiemateriaal per inwoner apart in. Deze trend is stijgend. Volgens de sorteeranalyse van het restafval zit nog 3 kilo luiers en incontinentiemateriaal in het restafval.



Textiel

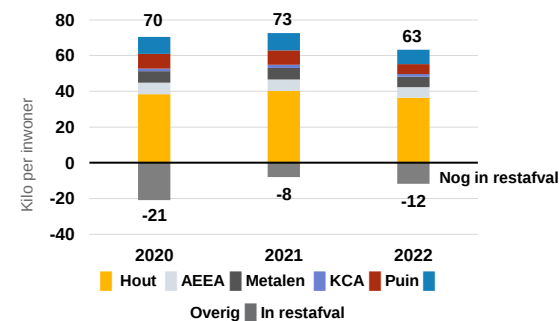
Scheidingspercentage 50%



In 2022 scheiden inwoners 6 kilo textiel per jaar. In dit apart ingezameld textiel zit gemiddeld 14% vervuiling door bijvoorbeeld restafval. In het restafval zit nog circa 6 kilo textiel.



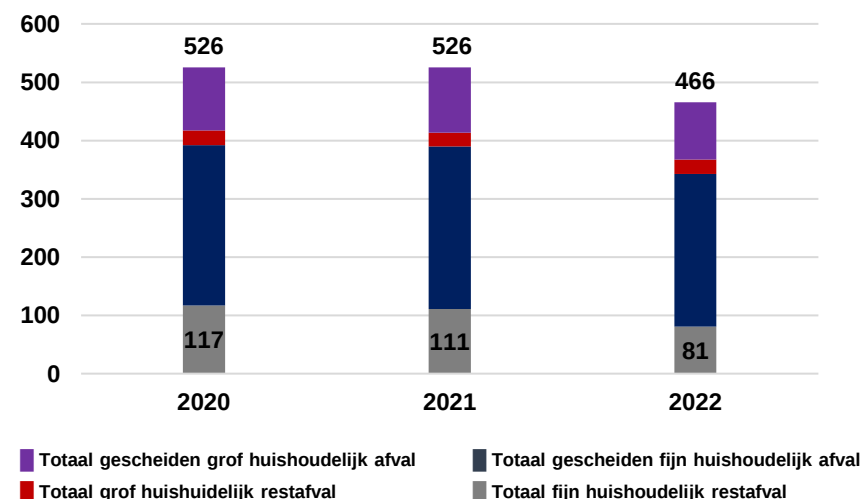
Grondstoffen milieustraten



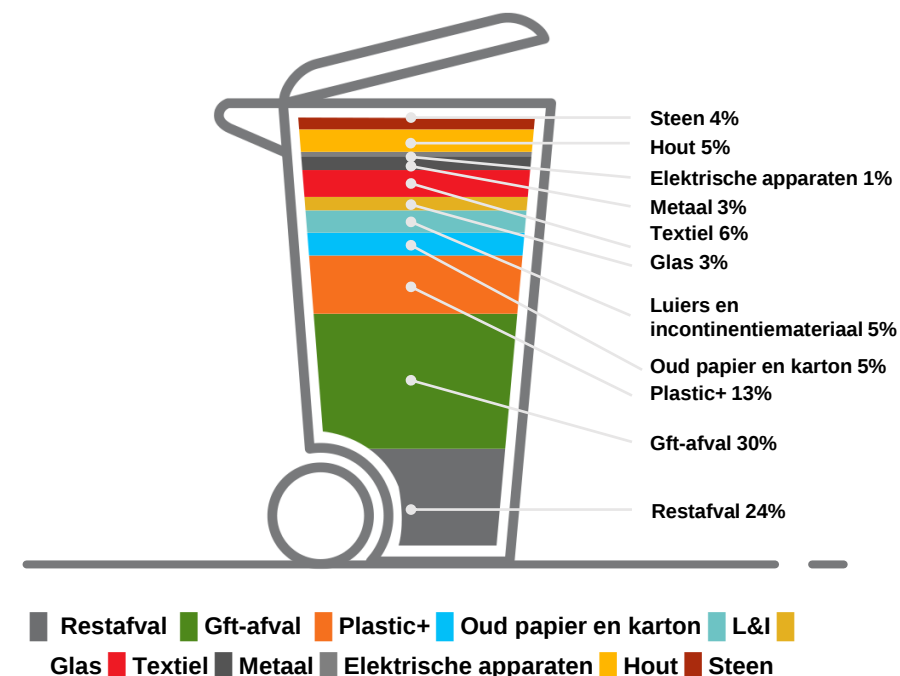
In 2022 is ruim 63 kilo per inwoner apart gescheiden via de milieustraten. Het grootste deel hiervan is Hout (A/B). Deze grondstoffen worden ook weer gerecycled.

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 466 kilo per inwoner, waarvan 81 kilo fijn huishoudelijk restafval. Deze dalende trend ziet Dar bij alle gemeenten in de regio.

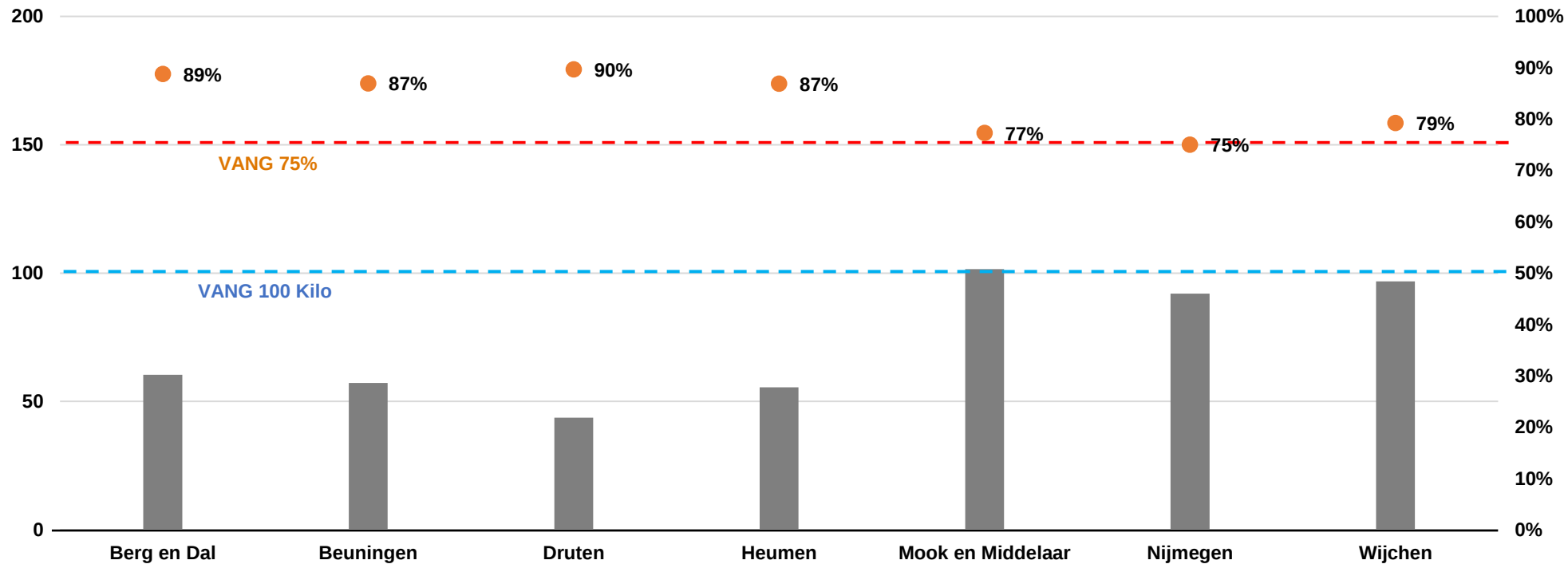


Samenstelling restafval Wijchen

Elk jaar wordt in alle gemeenten een sorteeraanalyse uitgevoerd. Voor het beeld van de samenstelling van het restafval is gekeken naar de sorteeraanalyses van 2020, 2021 en 2022. 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.

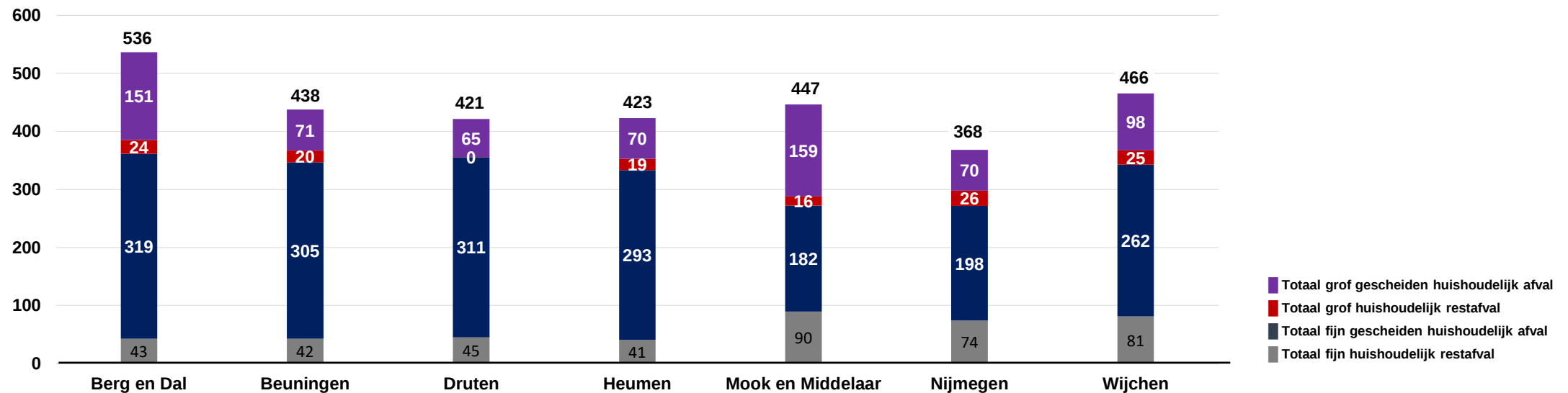
Vergelijking VANG-doelstellingen in de regio

De volgende grafiek toont de totale hoeveelheid restafval (fijn + grof) inclusief nascheiding in kilo per inwoner in 2022 en het scheidingspercentage in Dar-regio.



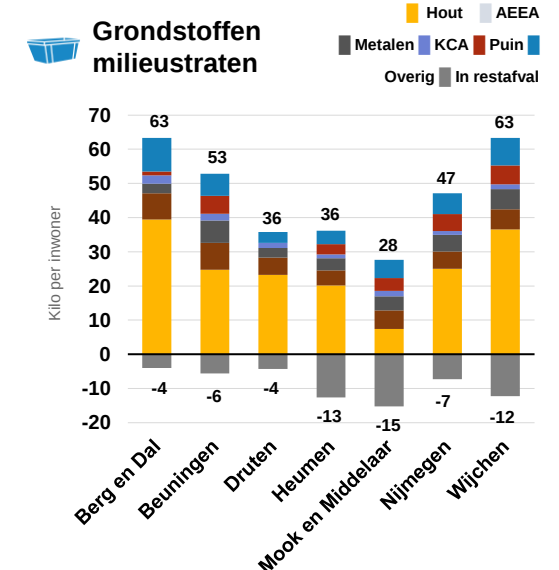
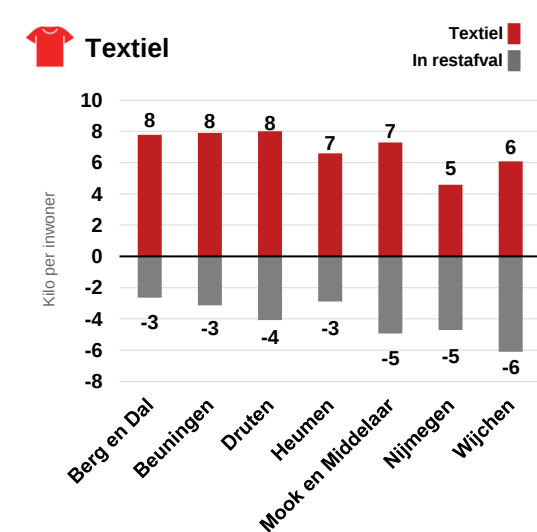
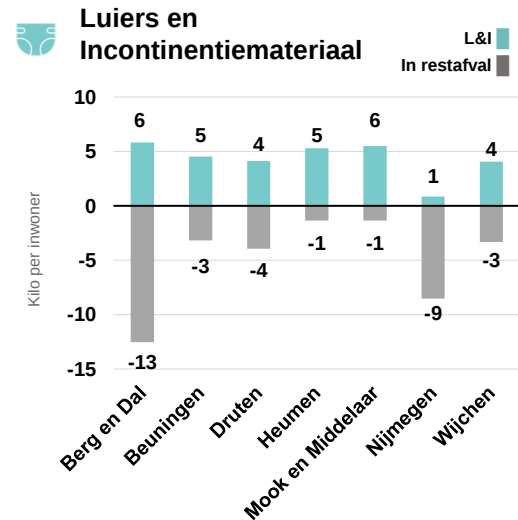
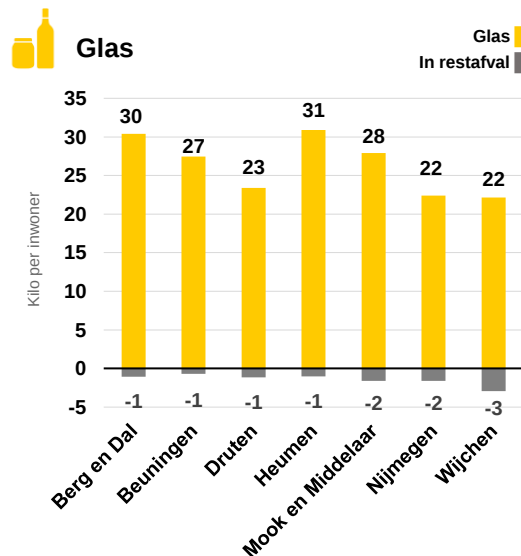
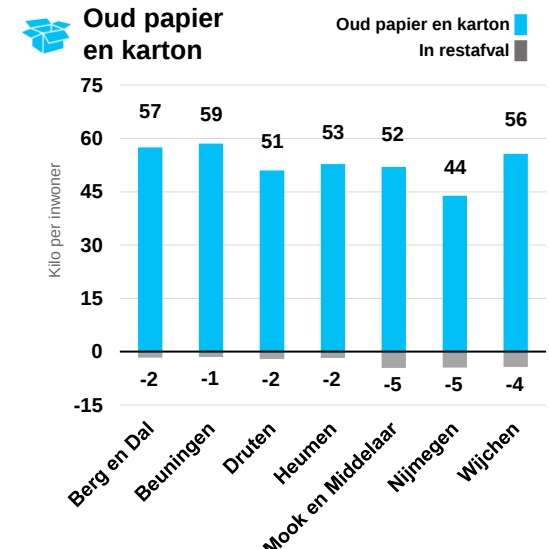
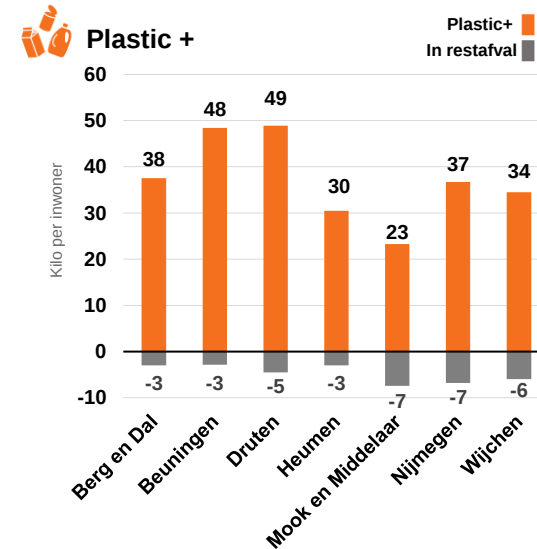
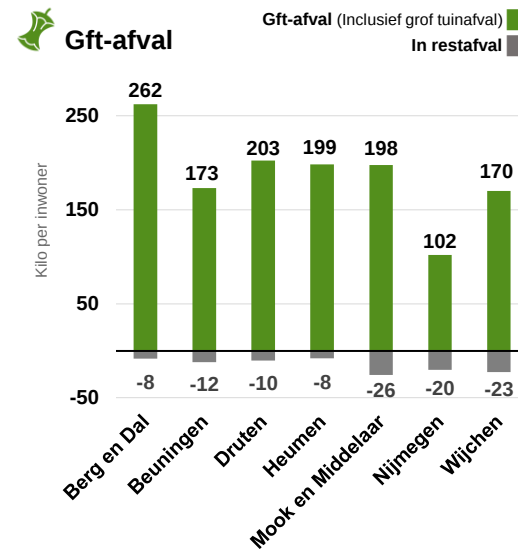
Vergelijking totale hoeveelheid afval regio

De volgende grafiek toont de totale hoeveelheid restafval (fijn + grof) inclusief nascheiding in kilo per inwoner in 2022 en het scheidingspercentage in Dar-regio. In heel Nederland is de totale hoeveelheid afval afgenomen, net als in de Dar-regio.



Vergelijking regio grondstoffen

De volgende grafieken presenteren de hoeveelheden grondstoffen (kilo per inwoner in 2022) 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