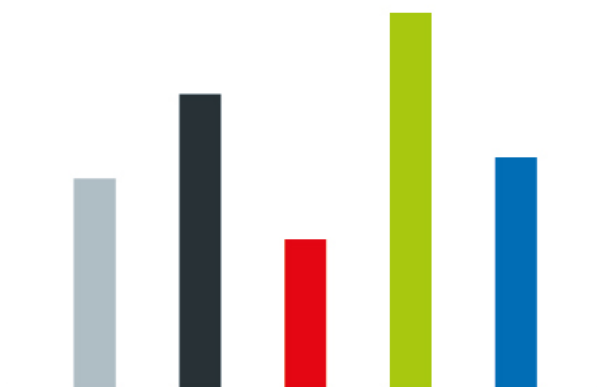


Factsheet Kaag en Braassem



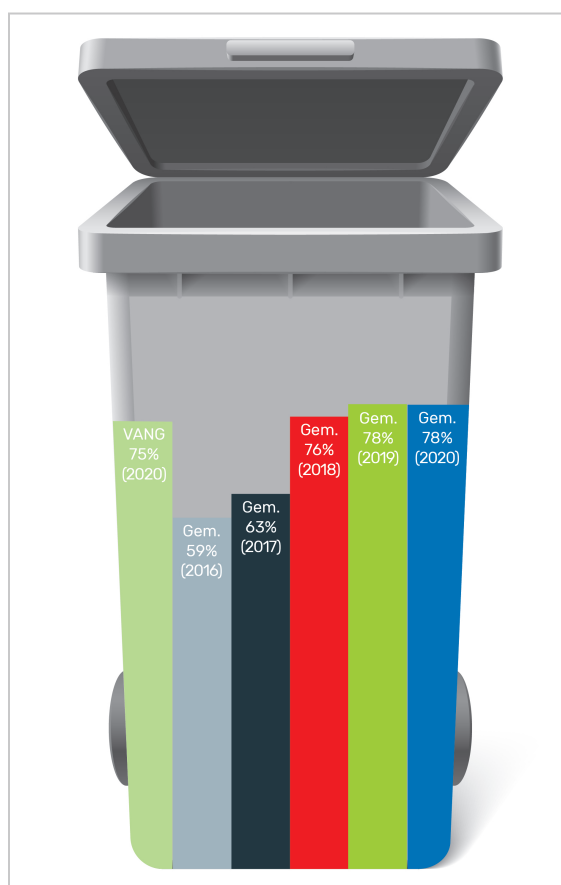
Hoewel door de makers de uiterste zorgvuldigheid is betracht, kunnen aan deze factsheet geen rechten worden ontleend.

Resultaten VANG-doelstelling

Afvalscheidingspercentage

Op de minicontainer staat het afvalscheidingspercentage voor huishoudelijk afval van Kaag en Braassem in 2016, 2017, 2018, 2019 en 2020 in vergelijking met de landelijke doelstellingen. Het afvalscheidingspercentage geeft aan hoeveel procent van het ingezamelde afval gescheiden wordt. Bij het bepalen van het scheidingspercentage is rekening gehouden met nascheiding van grof restafval en terugwinning van metalen bij het verbranden van fijn restafval.

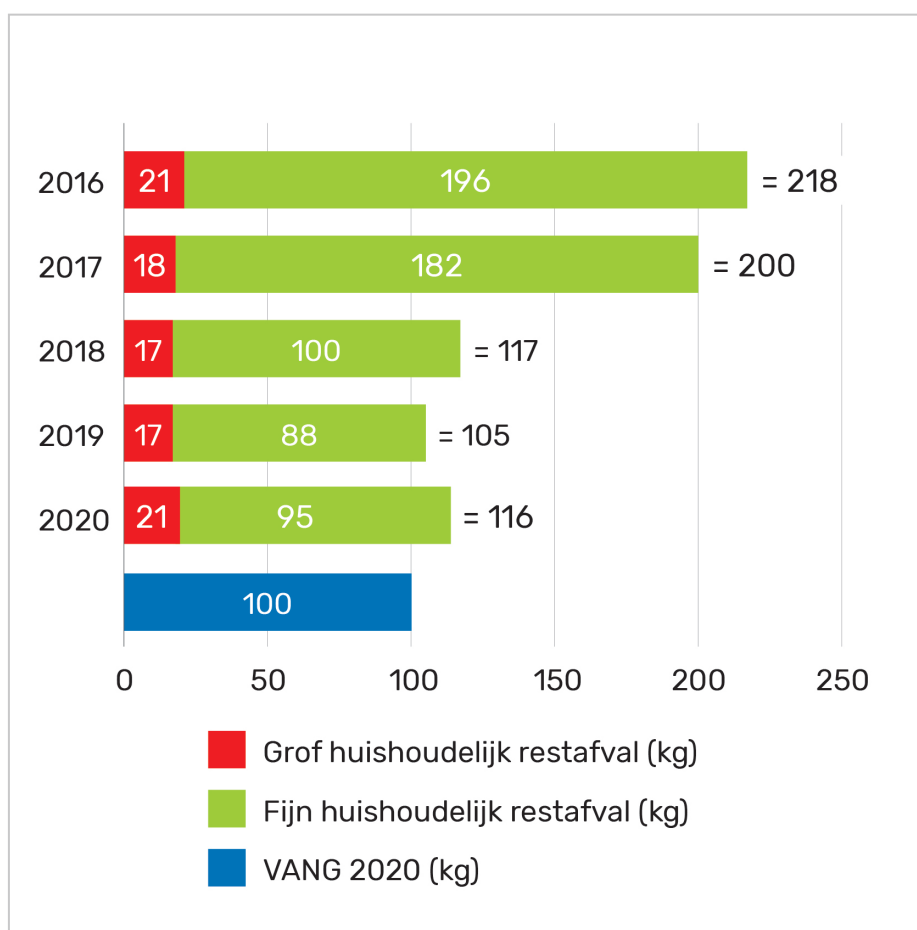
Het percentage materiaal dat daadwerkelijk wordt hergebruikt is lager dan het scheidingspercentage. Dit heeft onder meer te maken met vervuiling in de ingezamelde fracties en de technische mogelijkheden voor hergebruik. Het exacte hergebruikpercentage varieert per afvalstroom en is momenteel nog niet getalsmatig uit te drukken.



Figuur: afvalscheidingspercentage

Hoeveelheid restafval

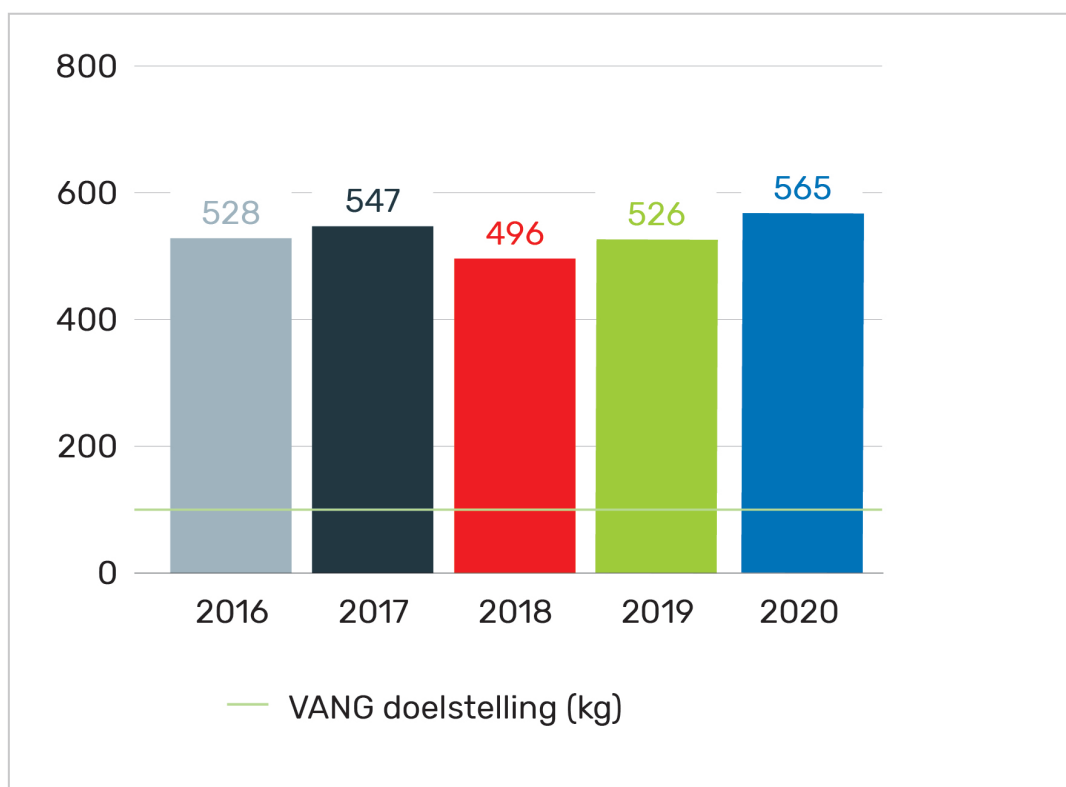
De hoeveelheid restafval per inwoner in 2016, 2017, 2018, 2019 en 2020 in vergelijking met de landelijke VANG-doelstellingen voor 2020 en 2025. Bij fijn restafval gaat het om het restafval dat huis-aan-huis wordt opgehaald. Bij het bepalen van de hoeveelheid fijn restafval is rekening gehouden met het terugwinnen van metalen uit het afval. Grof restafval is het afval dat op het afvalbrengstation wordt ingeleverd én aangeboden wordt tijdens de grofvuilronde. Bij het bepalen van de hoeveelheid grof restafval is rekening gehouden met 27% nuttig hergebruik als gevolg van nascheiding van dit afval. Een verschil tussen de optelsom van het fijn en grof restafval en de totale hoeveelheid restafval is het gevolg van afrondingen.



Figuur: Hoeveelheid restafval

Totale hoeveelheid afval

De totale hoeveelheid afval in 2016, 2017, 2018, 2019 en 2020. De figuur geeft onder meer inzicht in de mate waarin afvalpreventie is gerealiseerd in de gemeente.



Figuur: Totale hoeveelheid afval

Fijn huishoudelijk afval

Inzamelcijfers fijn huishoudelijk afval

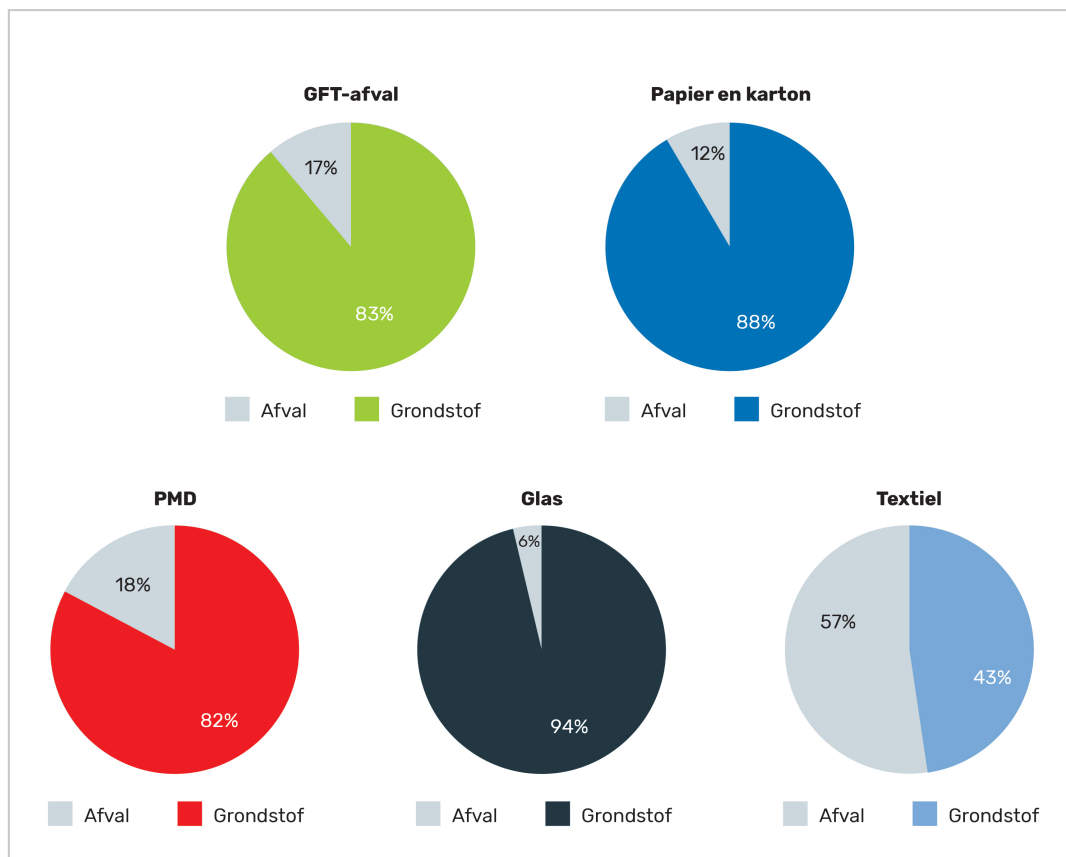
Het betreft hier de inzamelcijfers van huis aan huis inzameling en decentrale brengsystemen uit 2020 en voorgaande jaren, voor zover deze bekend zijn bij Cyclus. De gemeentelijke cijfers worden vergeleken met de gemiddelde cijfers die het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) heeft voor gemeenten in dezelfde stedelijkheidsklasse.

Afvalsoort	2016 (kg per inwoner per jaar)	2017 (kg per inwoner per jaar)	2018 (kg per inwoner per jaar)	2019 (kg per inwoner per jaar)	2020 (kg per inwoner per jaar)	Gemiddelde voor stedelijkheidsklasse: "matig stedelijk" in 2020 (kilogram per inwoner per jaar) volgens CBS
Fijn Restafval	196	182	100	88	95	119
GFT-afval	121	127	139	148	155	134
Papier	60	60	64	64	57	59
Glas	24	22	25	26	27	23
Textiel	3	4	4	5	5	6
PMD (tot 2016 plastic)	11	18	29	32	32	27
Klein Chemisch Afval	1	1	2	1	2	2

Figuur: Inzamelcijfers fijn huishoudelijk afval

Grondstof versus afval

Onderstaande figuren laten zien hoeveel procent van een afvalsoort inwoners in 2020 gescheiden inzamelden (grondstof) en hoeveel procent van dit afval bij het restafval (afval) belandde.



Figuur: Grondstof versus afval

Afvalsorteeranalyse

De minicontainer geeft per afvalsoort het aantal kilo per inwoner aan dat gemiddeld in het fijn restafval in Kaag en Braassem zat in 2020. Voor deze berekening is gebruikgemaakt van de gemiddelde hoeveelheid fijn restafval per inwoner in de gemeente in 2020 én van de afvalsorteeranalyses die Cyclus in 2020 liet uitvoeren voor de gemeente.



Figuur: Afvalsorteeranalyse Kaag en Braassem

Ter vergelijking is hieronder de gemiddelde samenstelling van het fijn restafval in de hele Cyclusregio weergegeven in 2020.

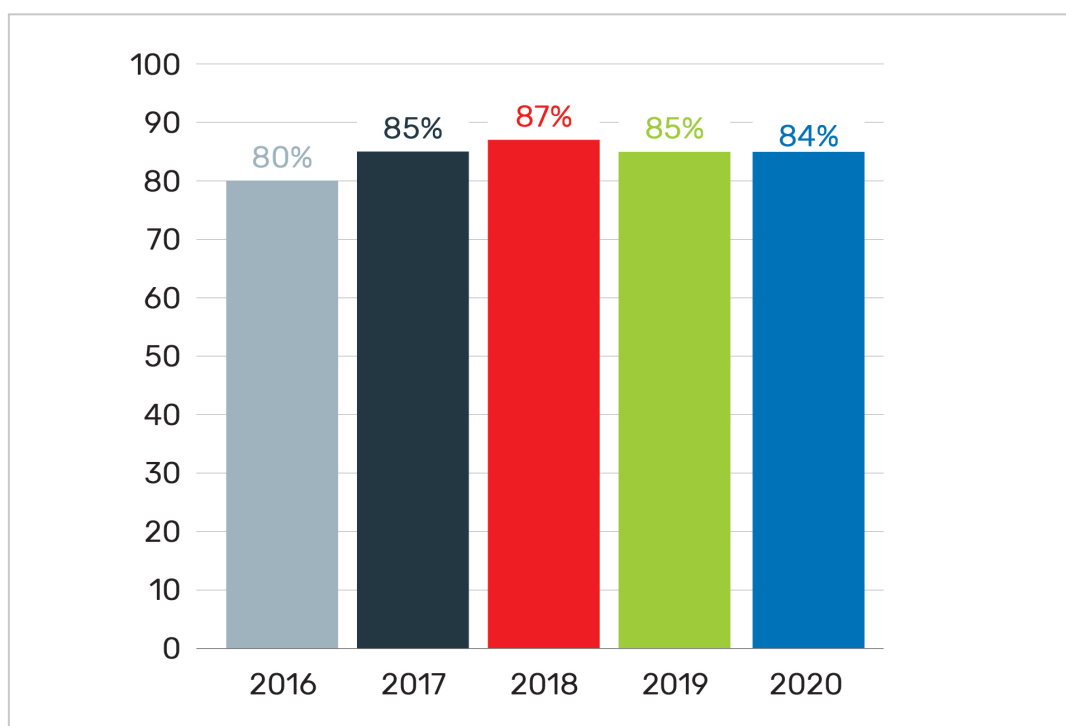


Figuur: Afvalsorteeranalyse Cyclusregio

Afvalbrengstation

Scheidingspercentage op het afvalbrengstation

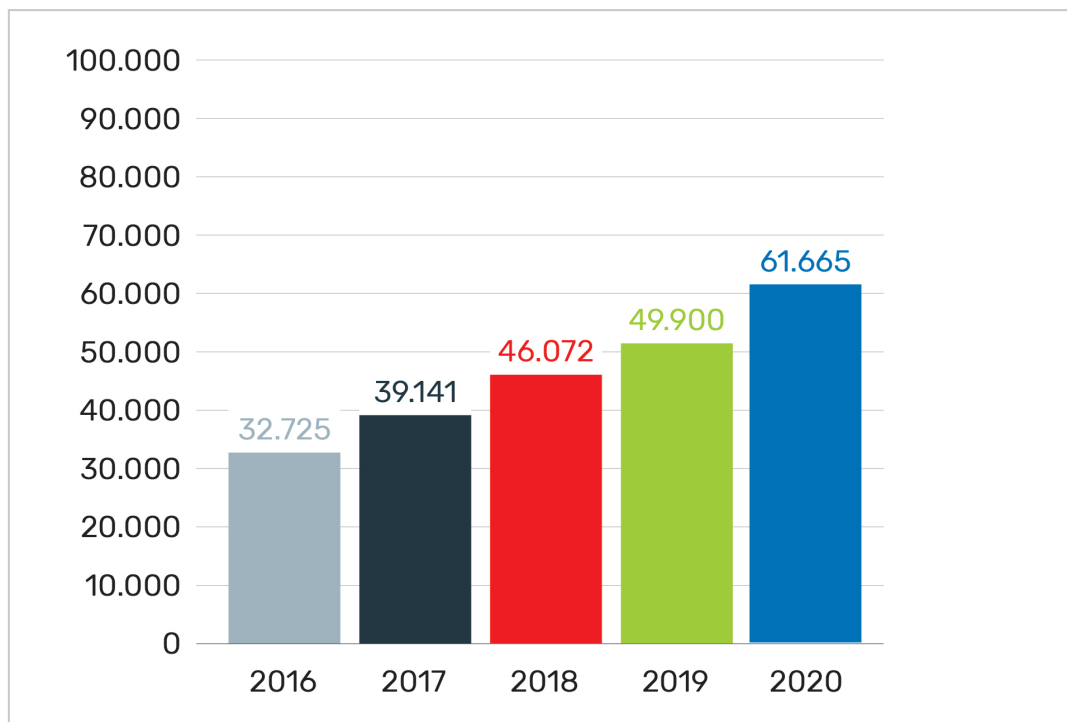
Het betreft hier het scheidingspercentage dat de gemeente realiseert op de milieustraat en met de inzameling op afroep aan huis. Daarbij zijn de stromen grof huishoudelijk restafval, asbest en hout C als restafval beschouwd, de overige stromen zijn meegenomen in het scheidingspercentage.



Figuur: Scheidingspercentage afvalbrengstation

Bezoekers aan het afvalbrengstation

De figuur laat het aantal bezoeken zien dat inwoners uit de gemeente Kaag en Braassem in de betreffende jaren aan de milieustraat brachten.

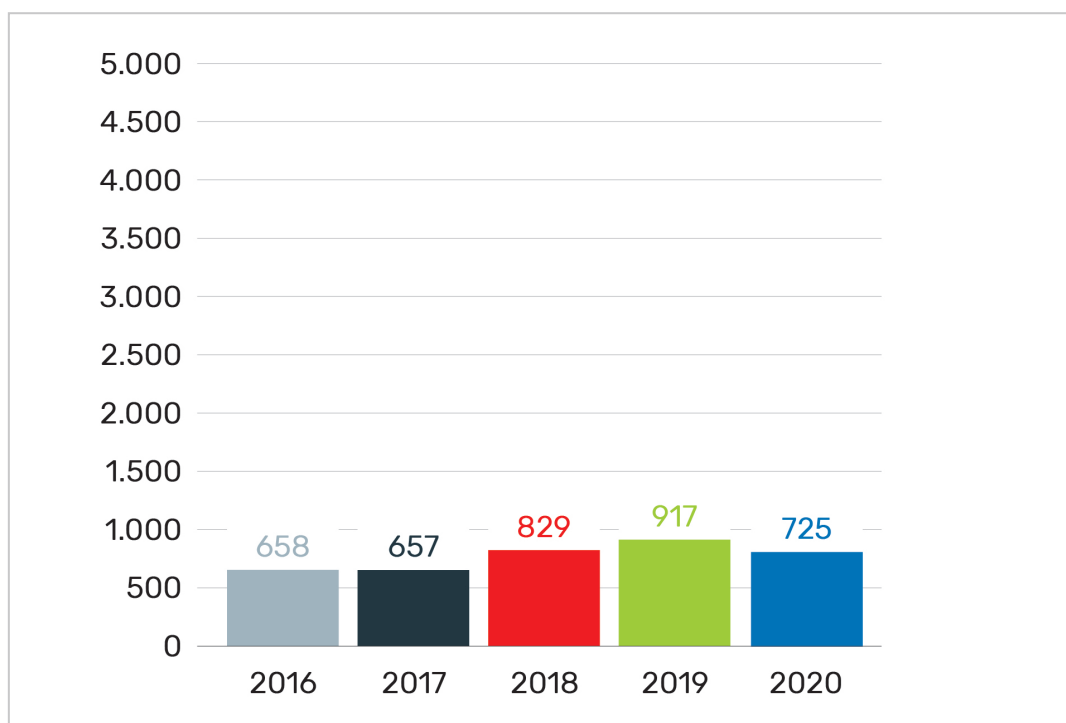


Figuur: Bezoekers afvalbrengstation

Meldingen

Aantal meldingen

Het betreft hier het totale aantal meldingen dat in 2020 per e-mail en telefonisch bij Cyclus is binnengekomen. Daarbij gaat het zowel om vragen over de inzameling (inzameldagen, openingstijden afvalbrengstation etc.) als om meldingen over niet ingezameld huisvuil. Opdrachten van de gemeente voor het verwijderen van illegale dumpingen zijn hierin niet meegenomen.



Figuur: Aantal meldingen

Meldingen naar soort

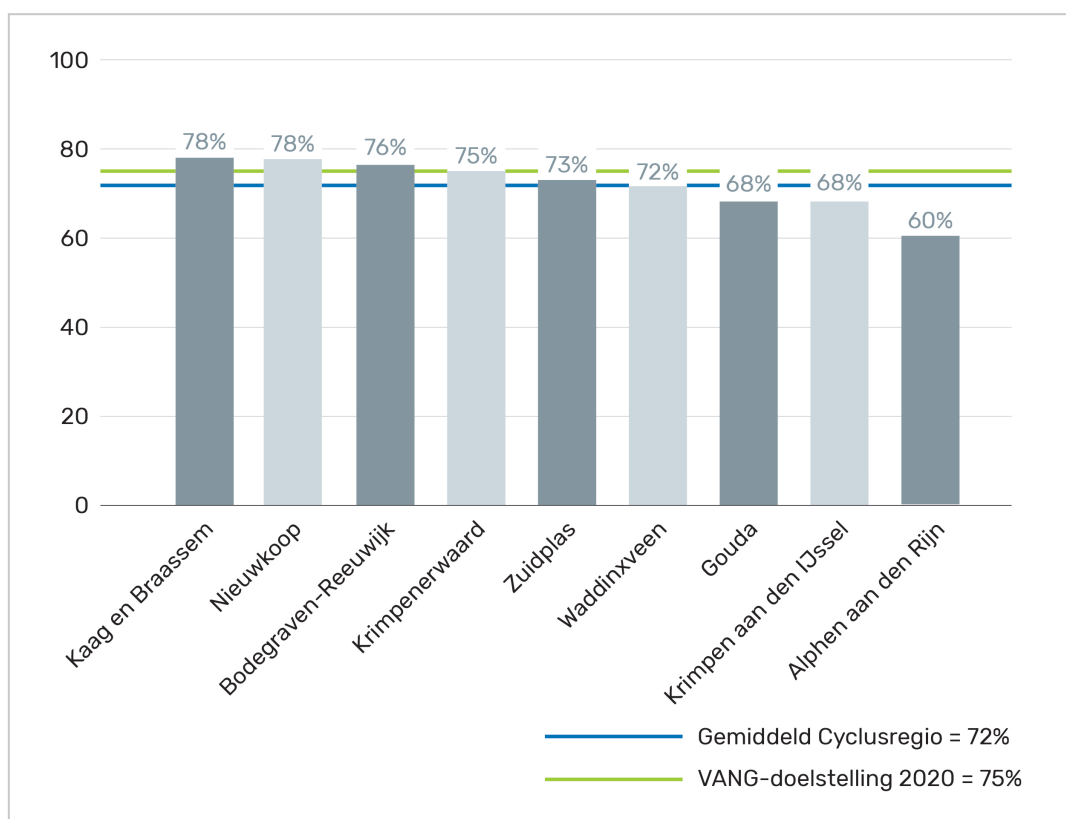
Onderstaande figuur laat het aantal meldingen uit 2020 zien, gegroepeerd naar soort. Onder 'verzamelcontainers' vallen alle meldingen over afzetcontainers, bovengrondse container, camouflageboxen, (semi)ondergrondse containers en perscontainers. Onder meldingen overig vallen o.a. verzoeken en informatie aanvragen.

Soort melding	Aantal
Containerbeheer	122
Inzameling:	603
- Grofvuil	2
- Illegale dumping	3
- Los papier	46
- Mini container	297
- Morsvuil	2
- Verzamelcontainers	123
- Zakken	109
- Overig	21
Eindtotaal	725

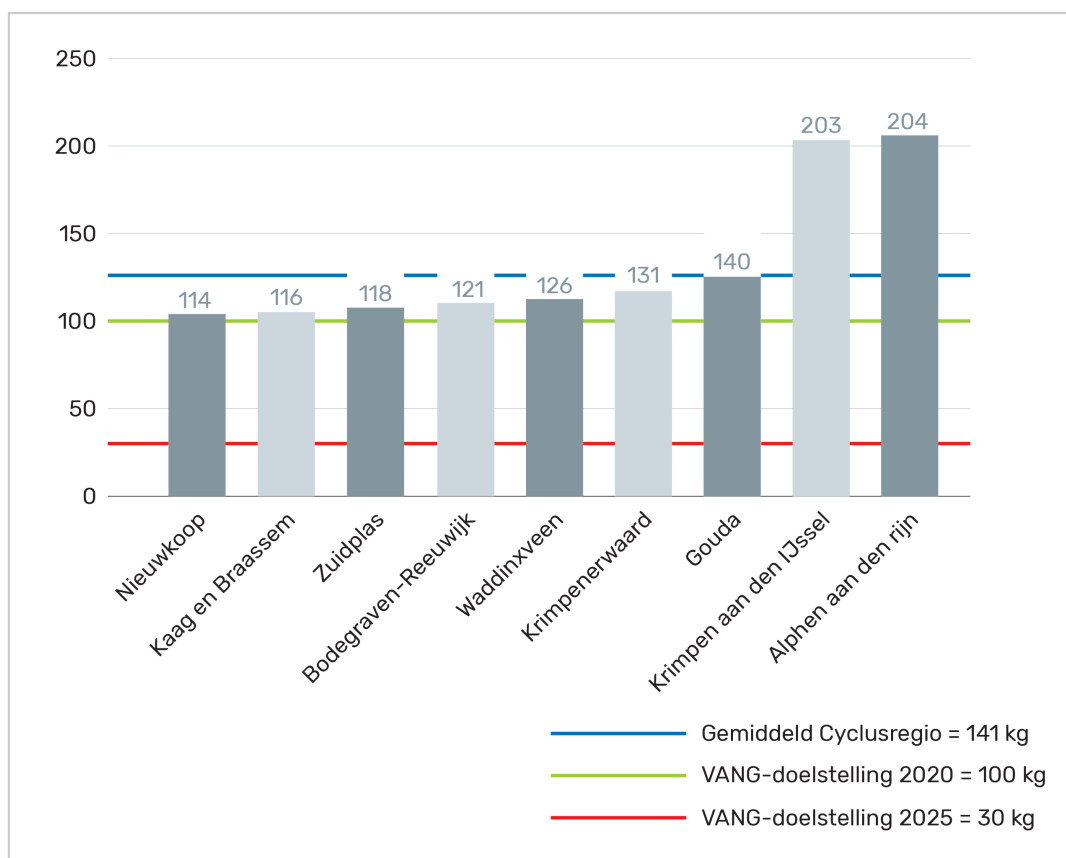
Figuur: Meldingen naar soort

Regionale vergelijking

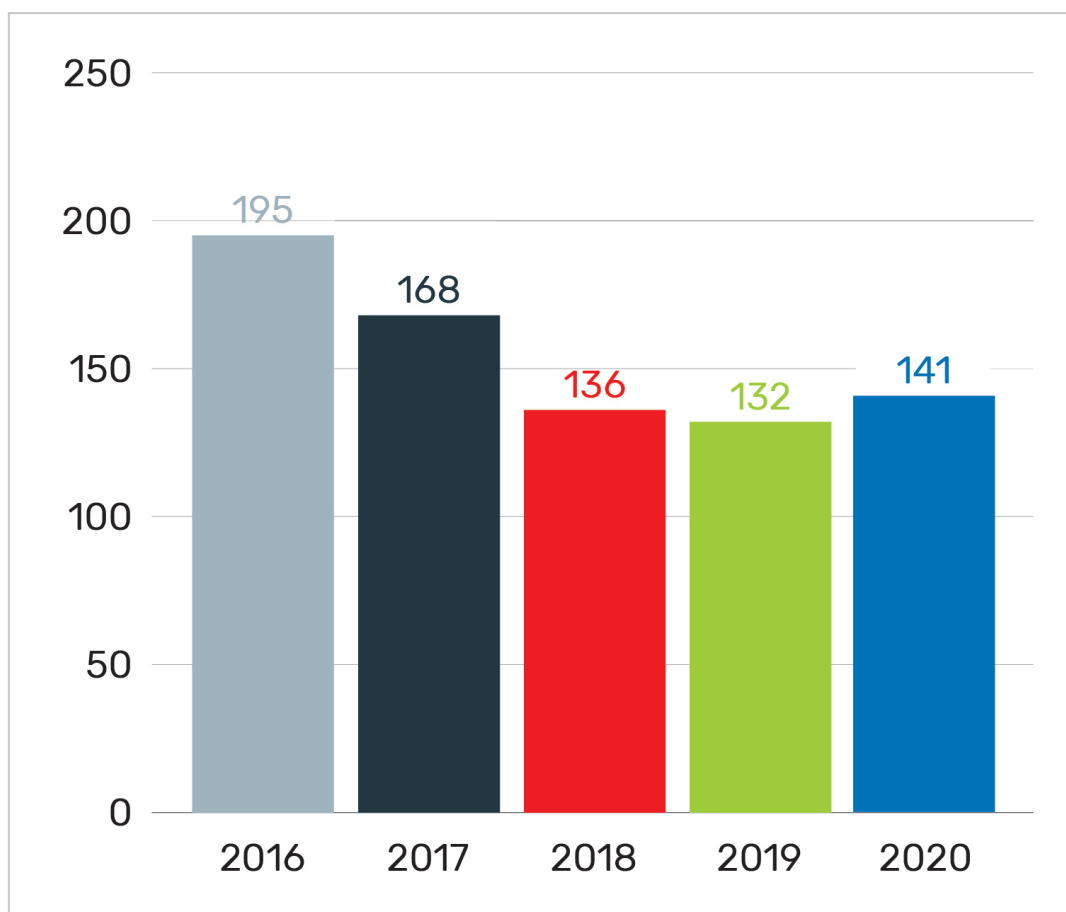
Een gemiddelde inwoner in de Cyclusregio produceerde in 2020 141 kilo restafval. Regionaal bedroeg het gemiddelde afvalscheidingspercentage 72%. Daarbij geldt dat de gemiddelde resultaten in een diftarsituatie significant beter zijn dan in een situatie zonder financiële prikkel. Vanaf 2013 laat de hoeveelheid fijn+grof restafval een dalende trend zien. Deze dalende trend laat in 2020 een ander beeld zien. In de figuren op deze pagina zijn de regionale inzamel- en scheidingsresultaten samengevat.



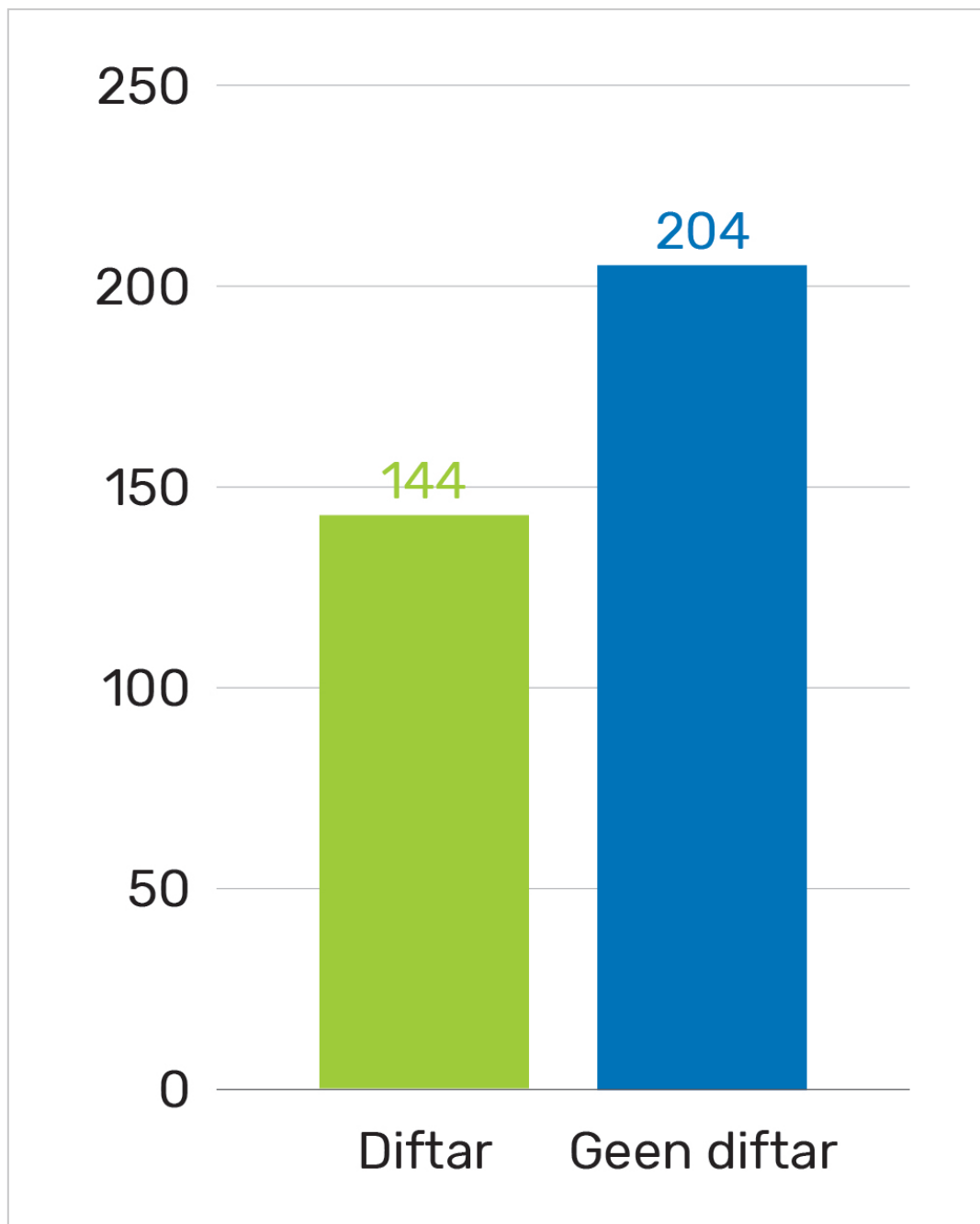
Figuur: Percentage afvalscheiding



Figuur: Kilo's fijn en grof restafval per inwoner



Figuur: Ontwikkelingen fijn en grof restafval Cyclusregio (kg/inw/jaar)



Figuur: Restafval per inzamelsysteem (kg/inw in 2020)

Areaalgegevens

In de tabel zijn de areaalgegevens van de Cyclusregio samengevat (CBS, 2020). Het percentage hoogbouw betreft het percentage meergezinswoningen. Daaronder wordt verstaan elke woning die samen met andere woonruimten c.q. bedrijfsruimten een geheel pand vormt. Hieronder vallen flats, galerij-, portiek-, beneden- en bovenwoningen, appartementen en woningen boven bedrijfsruimten, voor zover deze zijn voorzien van een buiten de bedrijfsruimte gelegen toegangsdeur.

Gemeente	Inwonertal	Aantal huishoudens	Aantal personen per huishouden	Stedelijkheidsklasse	Percentage hoogbouw
Alphen aan den Rijn	111.897	48.720	2,32	sterk	34
Bodegraven-Reeuwijk	34.872	14.359	2,46	matig	20
Gouda	73.427	33.475	2,21	sterk	41
Kaag en Braassem	27.297	11.671	2,39	weinig	18
Krimpen aan den IJssel	29.526	12.420	2,39	sterk	29
Krimpenerwaard	56.319	23.726	2,39	weinig	20
Nieuwkoop	28.811	11.808	2,47	niet	13
Waddinxveen	29.291	12.186	2,47	sterk	33
Zuidplas	43.885	17.847	2,53	matig	22
Totaal/Gemiddeld Cyclusregio	435.325	186.212	2,40		

Figuur: Areaalgegevens