

Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

Sorteeranalyses gemeente Diemen

In opdracht van



Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen



Inhoud:

- Werkwijze pagina 3
- Samenstelling fijn restafval in gewichts- en volumepercentages pagina 4
- Ontwikkeling sorteerresultaten in de tijd pagina 5 t/m 12
- Samenstelling fijn restafval in kilogram per inwoner pagina 13
- Repons gescheiden inzameling pagina 14 t/m 16
- Besparing op uitstoot van CO₂ pagina 17 t/m 18
- Conclusies pagina 19

Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

Werkwijze

- Onderscheid tussen twee gebieden: hoogbouw en laagbouw
- Per gebied is één meting uitgevoerd in mei
- Per gebied is een bepaald aantal containers ingezameld met de verwachting dat het circa 750 kilogram zou zijn.
- Per gebied is circa 750 kilogram gesorteerd
- Er is een gewogen gemiddeld resultaat voor de gemeente Diemen berekend
- 40 % van de aansluitingen is laagbouw en 60 % hoogbouw
- De resultaten van de sorteeranalyses zijn gekoppeld aan de hoeveelheid fijn restafval die werd ingezameld in 2018



Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

Samenstelling fijn restafval in gewichts- en volumepercentages

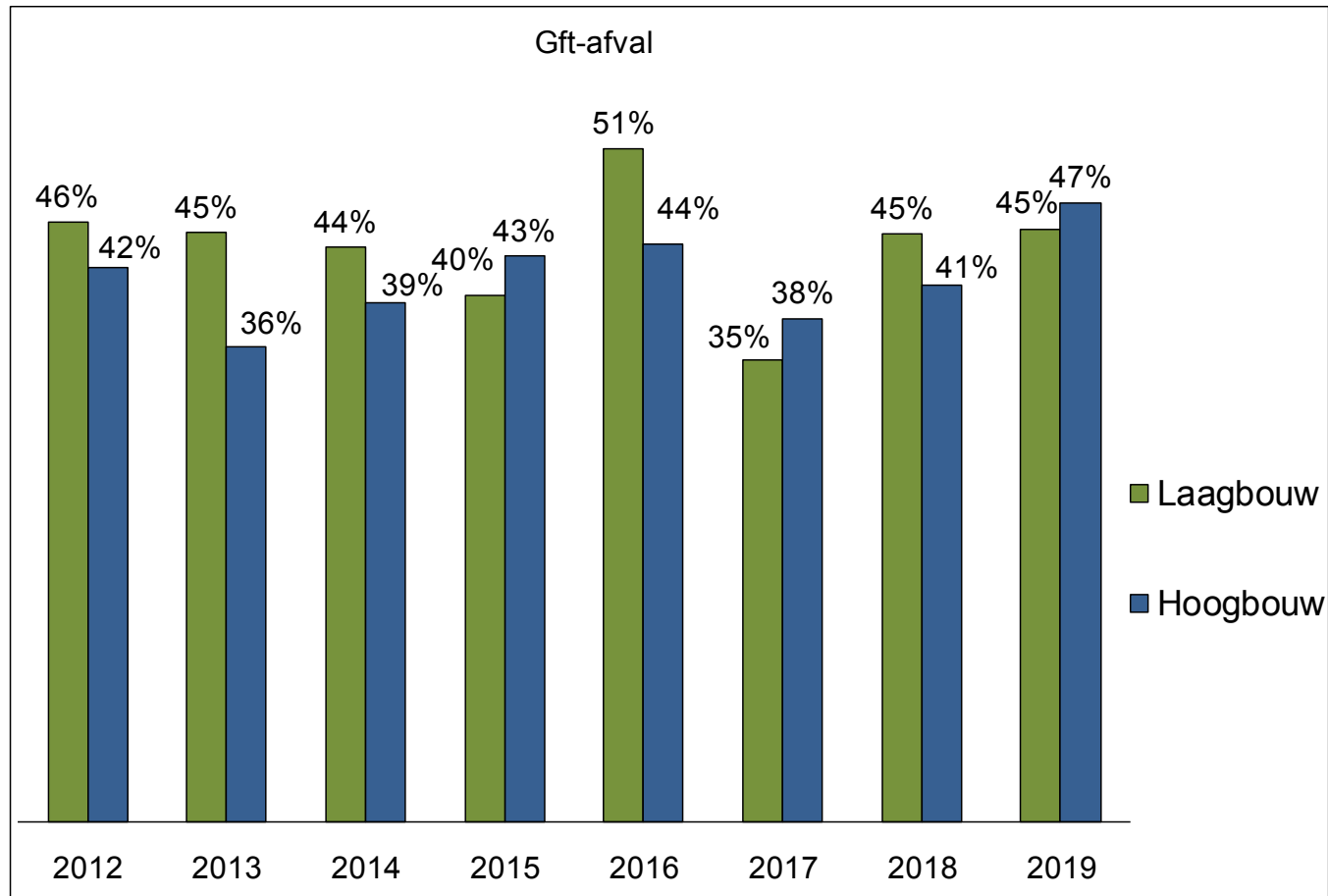
	Laagbouw	Hoogbouw	Gemeente Diemen	
	<i>gewichts%</i>	<i>gewichts%</i>	<i>gewichts%</i>	<i>volume%</i>
Groente-, fruit- en tuinafval	45,0	47,0	46,2	16,1
Herbruikbaar papier en karton	8,1	10,0	9,2	10,7
Niet-herbruikbaar papier en karton	1,3	1,3	1,3	1,5
Sanitair papier	9,1	8,0	8,4	7,8
Drankkartons	1,6	1,5	1,5	4,2
Kunststoffen verpakkingen	8,7	8,1	8,3	46,4
Kunststof niet-verpakkingen	1,8	1,0	1,3	3,1
Verpakkingsglas	4,3	5,8	5,2	1,2
Overig glas	0,0	0,0	0,0	0,0
Metalen	1,8	3,4	2,8	0,8
Textiel	1,9	4,2	3,3	1,6
Steenachtige materialen/ bouwpuin	5,8	0,6	2,7	0,4
Hout	2,7	1,0	1,6	0,9
Klein chemisch afval	0,0	0,1	<0,1	nb
Elektrische apparaten	0,5	0,4	0,4	nb
Overig afval	<u>7,5</u>	<u>7,7</u>	<u>7,6</u>	<u>5,3</u>
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0

Ontwikkeling sorteerresultaten in de tijd

Het sorteerresultaat voor gft-afval, herbruikbaar papier, kunststof verpakkingen, verpakkingsglas, textiel, kca en elektrische apparaten in Diemen in 2019 is vergeleken met de resultaten in 2012 t/m 2018.

Rapportage sorteeranalyses 2019

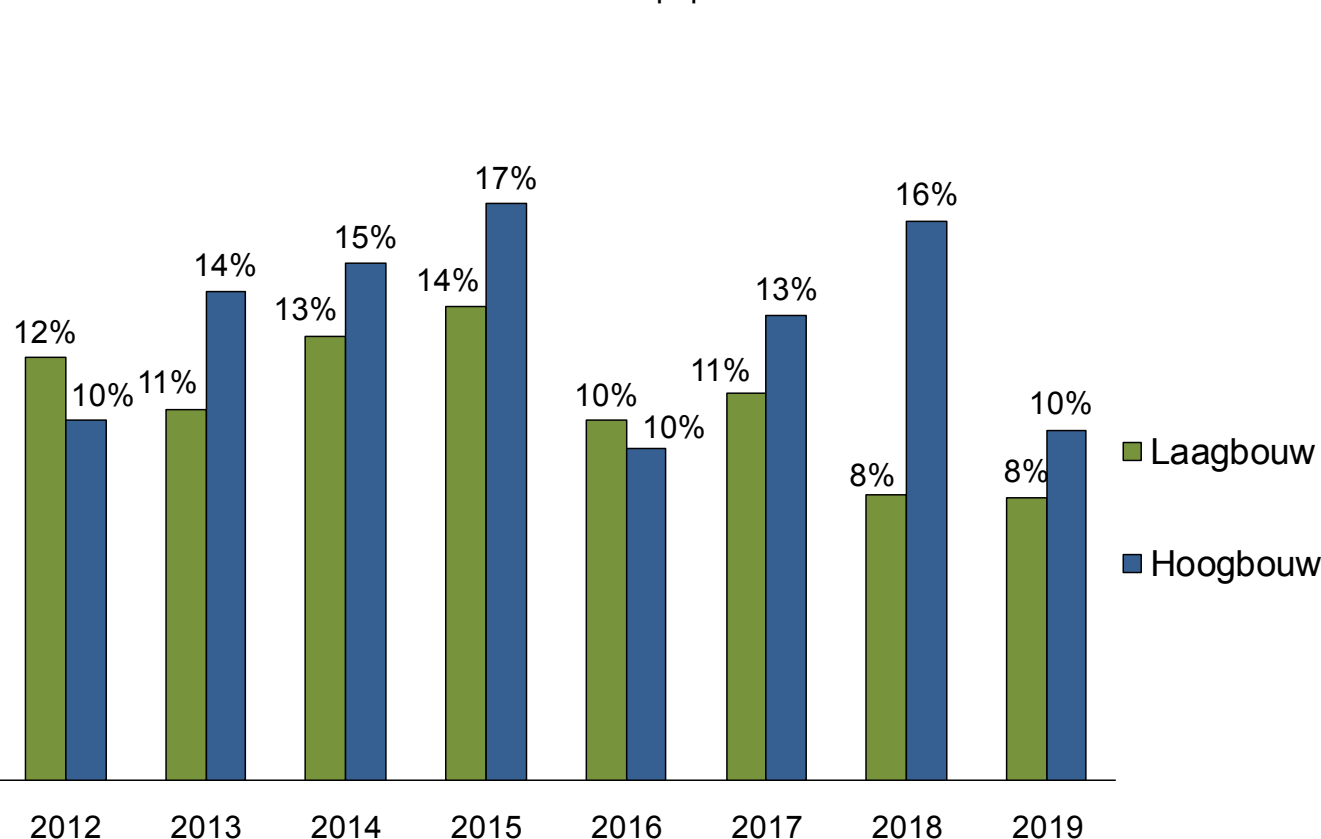
Diemen



Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

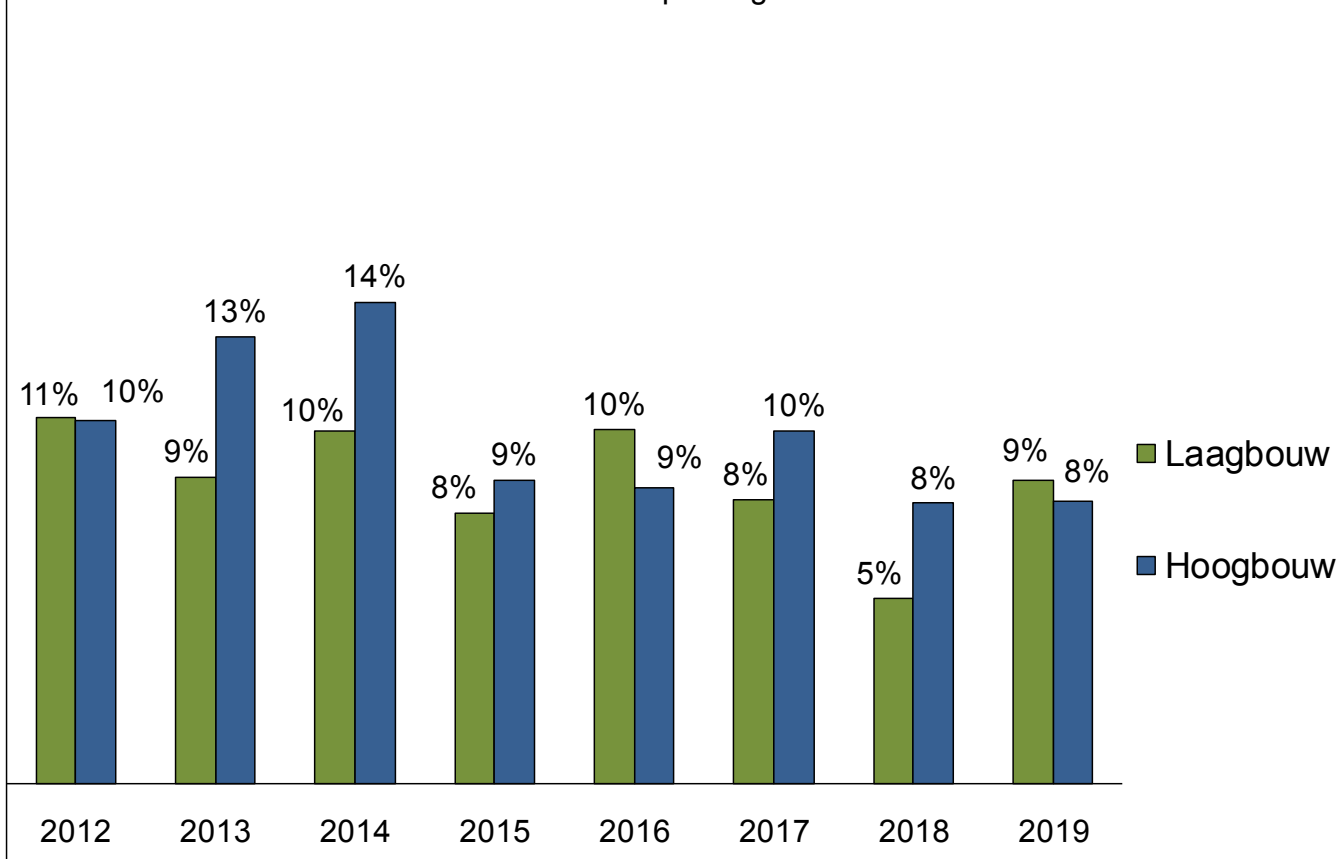
Herbruikbaar papier en karton



Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

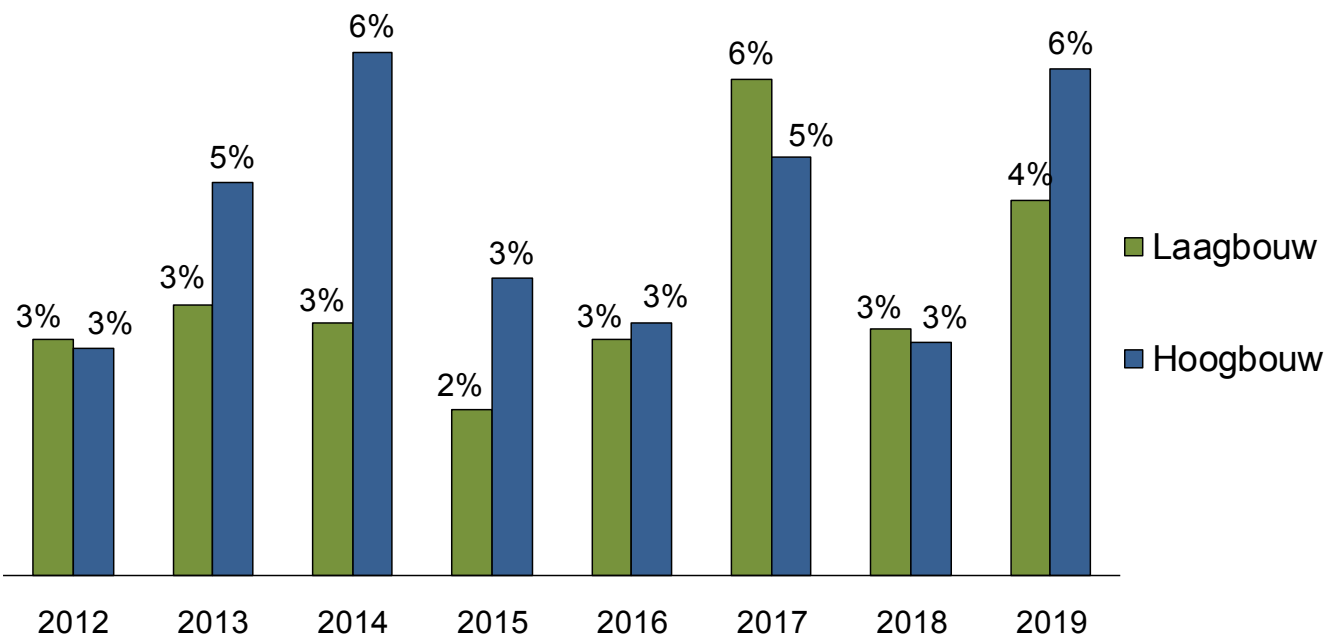
Kunststof verpakkingen



Rapportage sorteeranalyses 2019

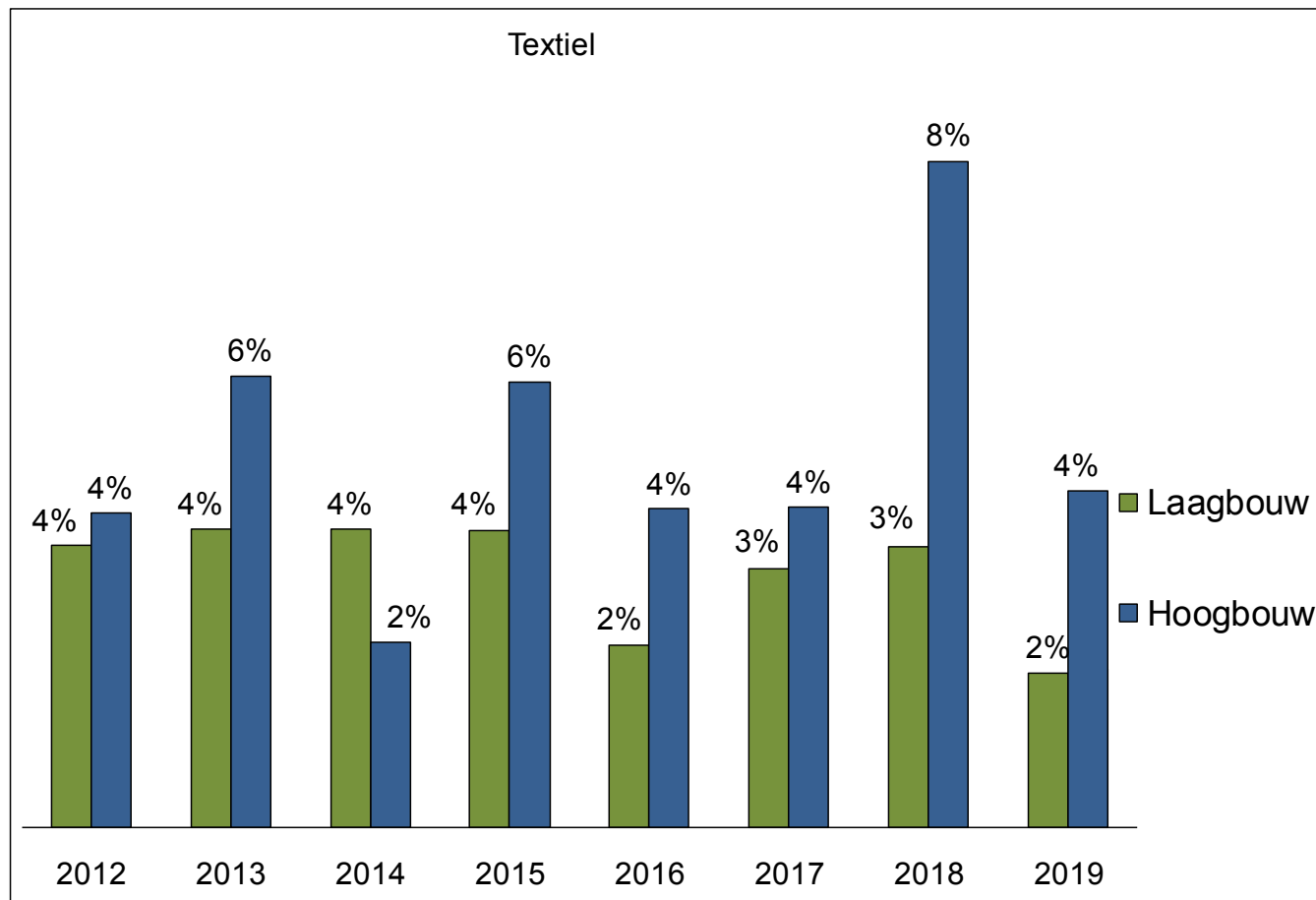
Diemen

Verpakkingsglas



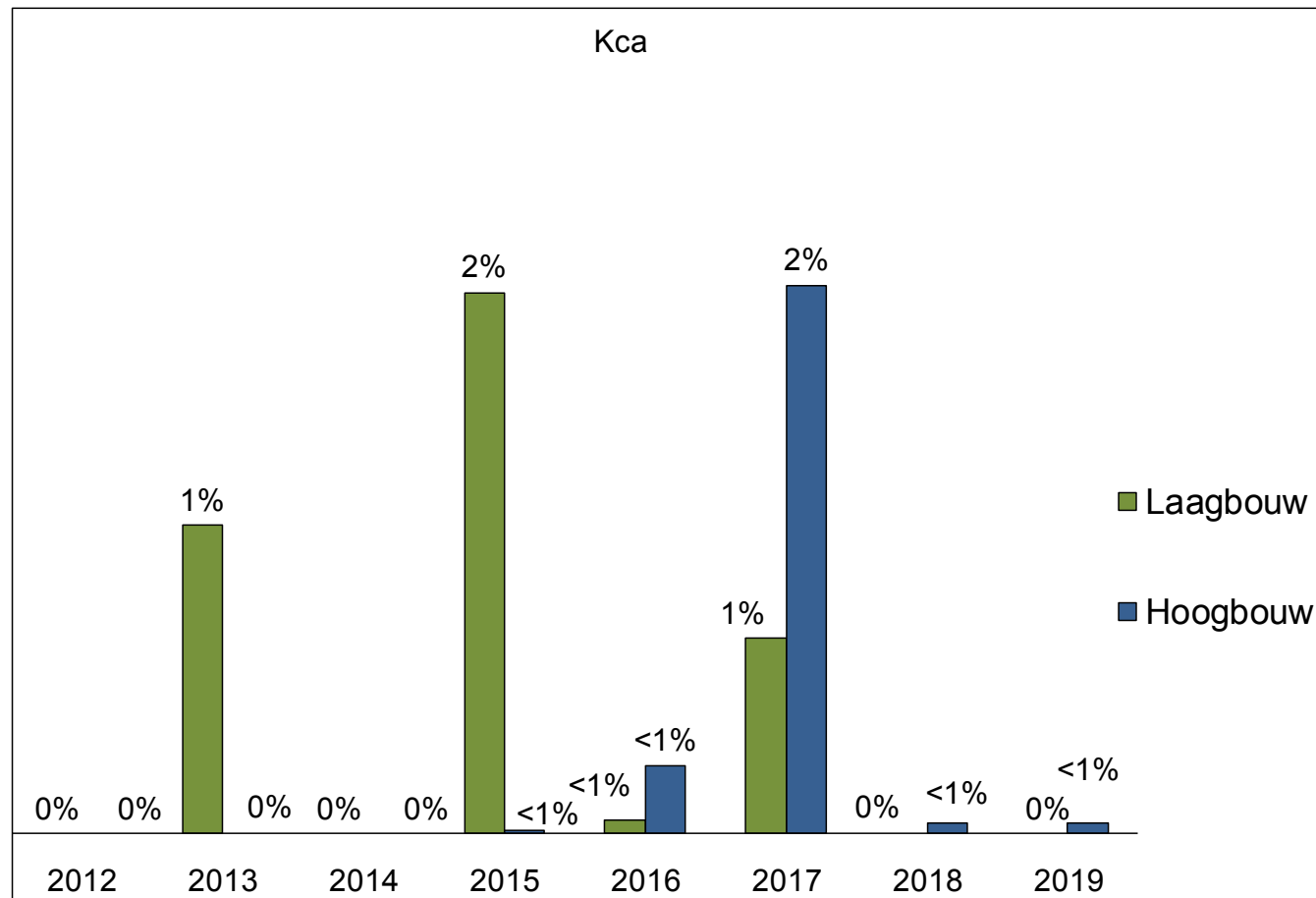
Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen



Rapportage sorteeranalyses 2019

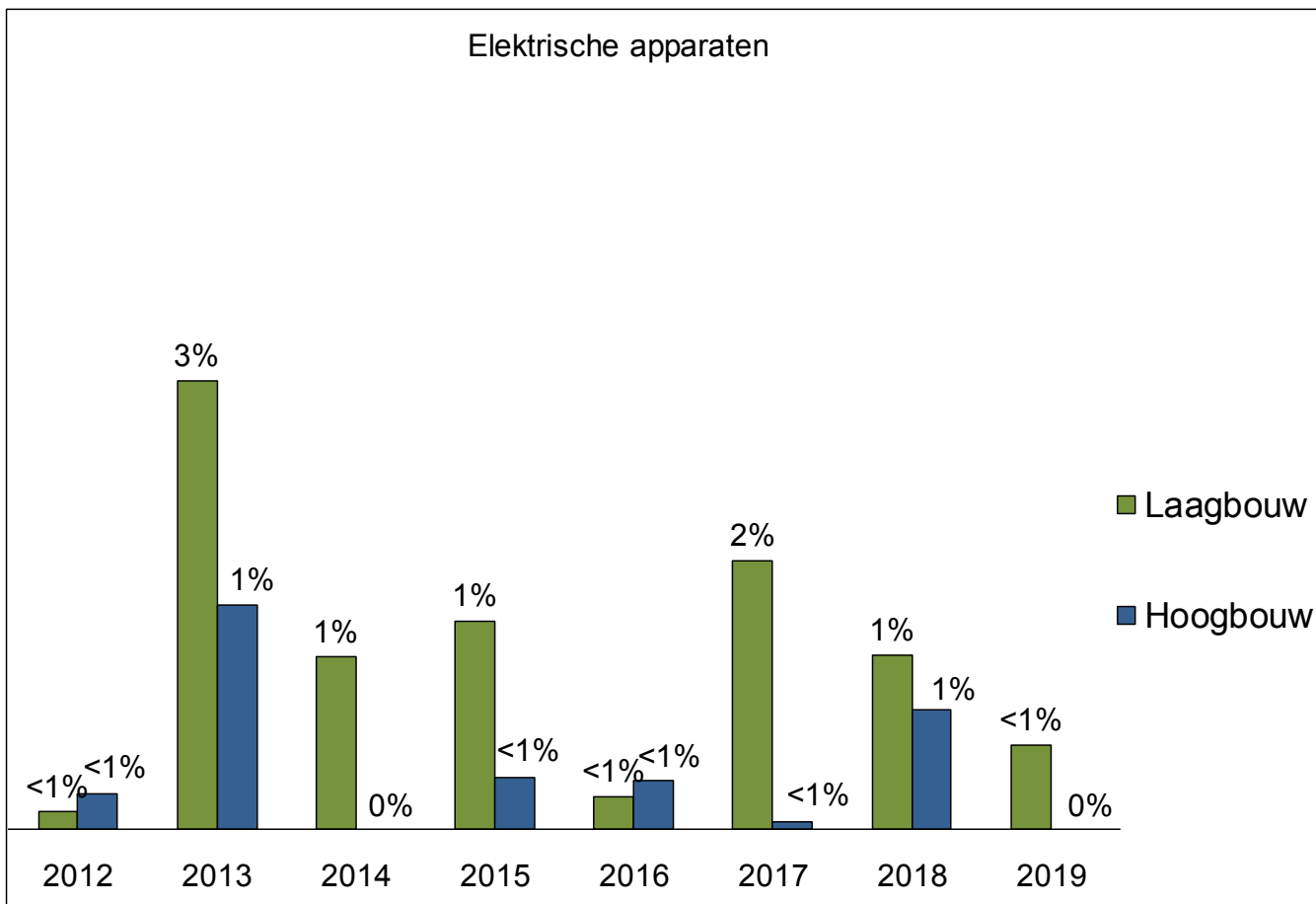
Diemen



Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

Elektrische apparaten

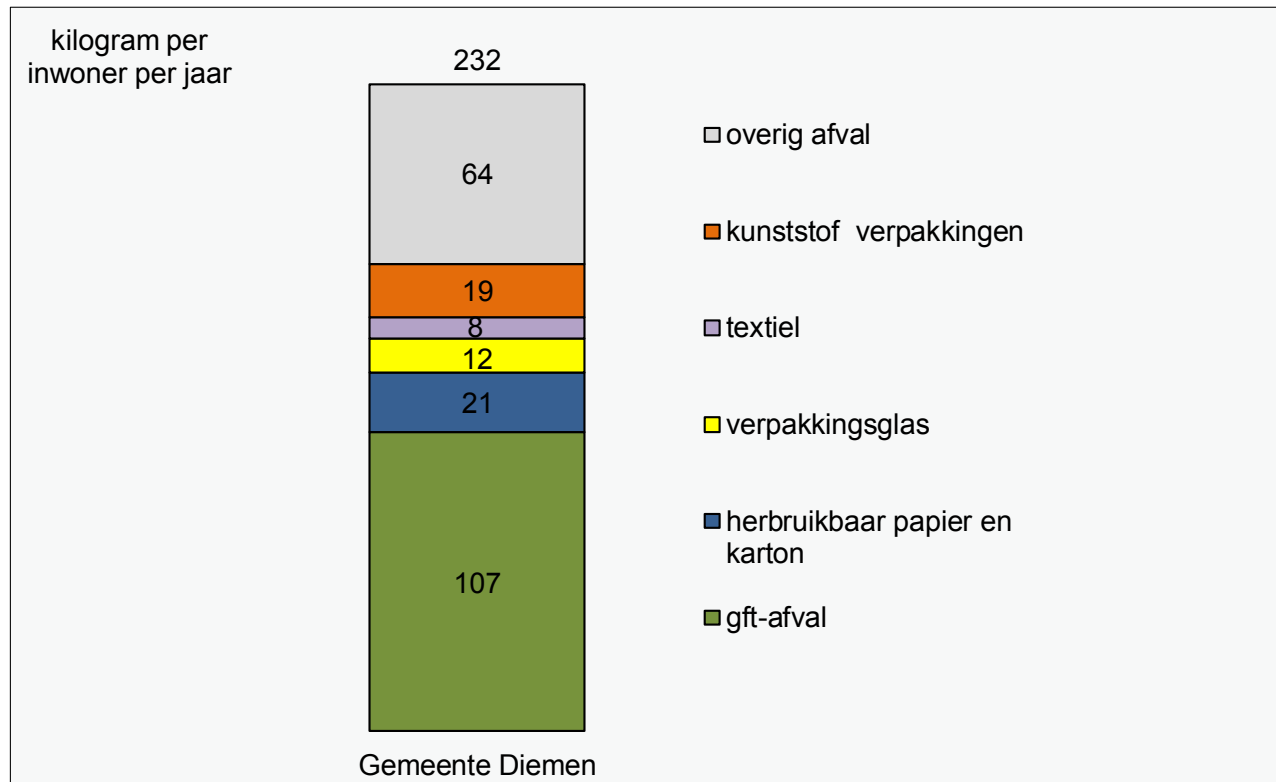


Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

Samenstelling fijn restafval in kilogram per inwoner

(resultaat sorteeranalyse 2019 gekoppeld aan de ingezamelde hoeveelheid fijn restafval per inwoner in 2018)



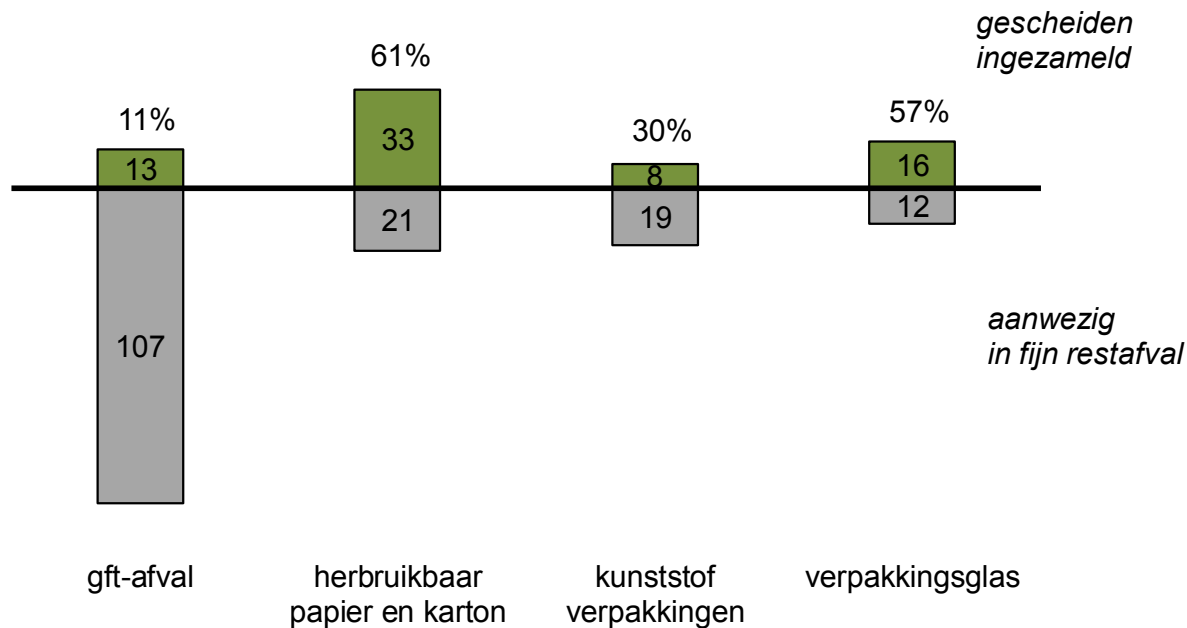
Respons gescheiden inzameling

In de volgende grafieken is de respons op de inzameling van respectievelijk gft-afval, herbruikbaar papier, kunststof verpakkingen, verpakkingsglas, textiel, kca en elektrische apparaten weergegeven, dat wil zeggen hoeveel van elke afvalstroom apart wordt ingezameld (inzamelcijfers 2018) ten opzichte van de totale aanwezige hoeveelheid die vrijkomt (ingezamelde hoeveelheid 2018 en aanwezig in het fijn restafval op basis van sorteeranalyses 2019). Inzamelcijfers elektrische apparaten zijn niet beschikbaar.

Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

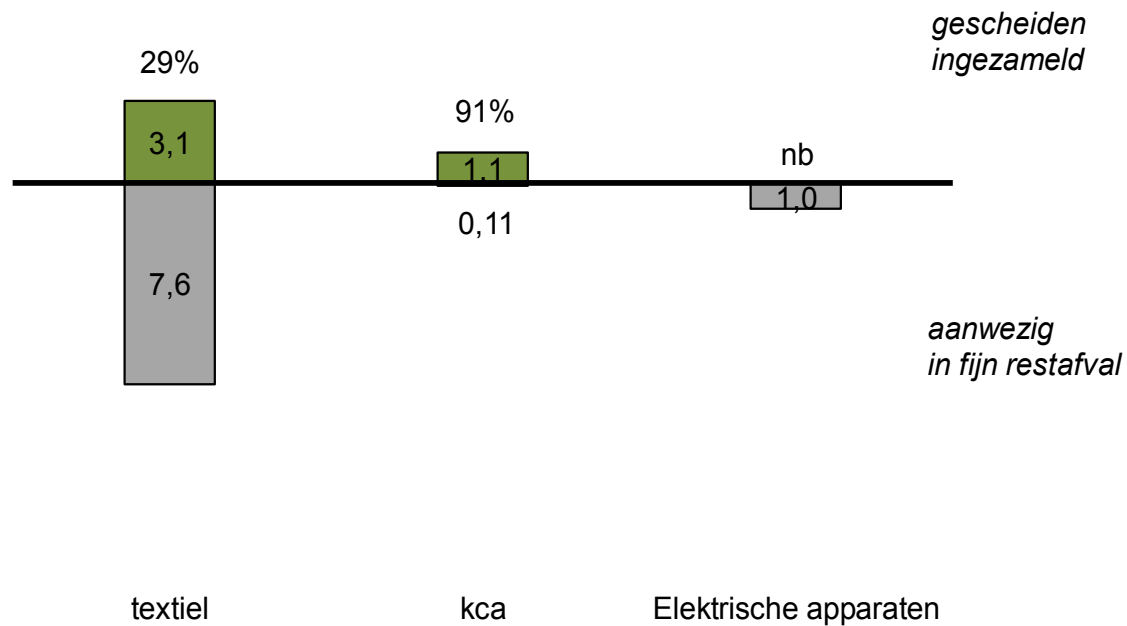
kilogram per
inwoner per jaar



Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

kilogram per
inwoner per jaar



Besparing op uitstoot van CO₂

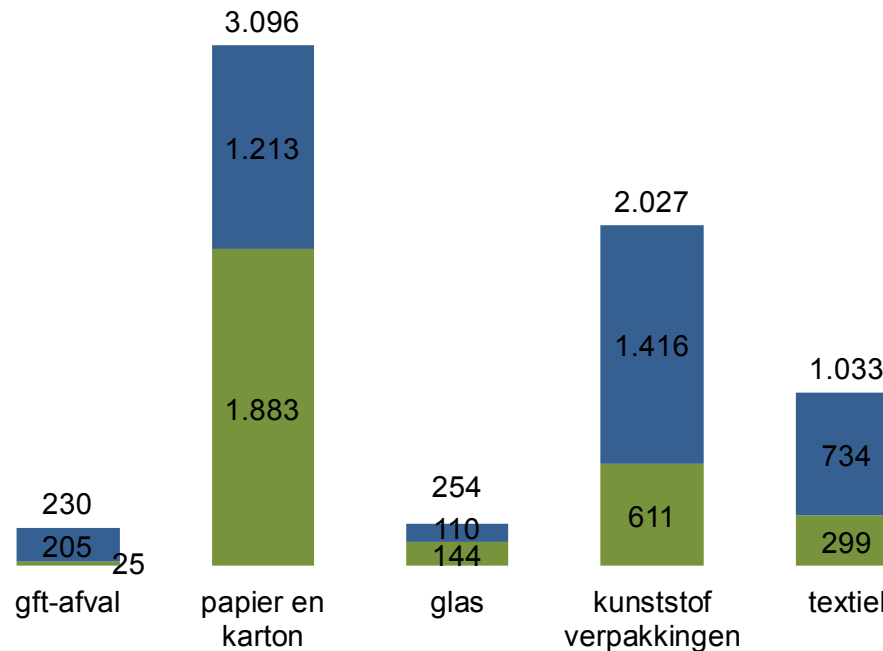
Met het huidige inzamelresultaat van de gescheiden inzameling van gft-afval, herbruikbaar papier, verpakkingsglas, textiel en kunststof verpakkingen in de gemeente Diemen wordt in totaal ruim 2.962 ton CO₂-uitstoot bespaard in vergelijking tot de situatie dat deze afvalstromen worden verbrand. In het fijn restafval is een mogelijke CO₂ besparing opgeslagen van in totaal 3.677 ton. Thans wordt dus 45 % van de potentieel beschikbare CO₂ besparing gerealiseerd.

Rapportage sorteeranalyses 2019

Diemen

tonnages per jaar

- mogelijke CO2 besparing opgeslagen in fijn restafval
- CO2 besparing met huidige inzamelresultaat gescheiden inzameling



Conclusies

1. In het fijn restafval van de laagbouw zijn in vergelijking tot het gemiddelde in vergelijkbare laagbouwgebieden veel papier en karton, glas en puin aangetroffen. In de hoogbouw zijn veel papier en karton, glas en metalen aangetroffen.
2. Op basis van de sorteeranalyses kan worden gesteld dat de meeste winst is te halen met het extra inzamelen van met name gft-afval, papier en kunststoffen. Deze drie afvalstromen samen maken 64 % van het fijn restafval uit. Het aandeel gft-afval is hierin verreweg de grootste component. Met name het tuinafval en snoeiafval dat nog in belangrijke mate is aangetroffen in de laagbouw, is door burgers gemakkelijk uit de restcontainer te houden. Voor het gf-afval en wat we aanduiden met voedselverspilling ligt dit moeilijker.
3. 45 % van de potentieel beschikbare CO2 besparing bij gescheiden inzameling van gft-afval, papier, glas, textiel en kunststof verpakkingen wordt thans reeds gerealiseerd. In het fijn restafval is met de aanwezigheid van deze afvalstromen een mogelijke CO2 besparing opgeslagen van in totaal 3.677 ton.