

Gemeente Uithoorn
Eindverslag sorteeranalyses 2020

Doss. no. 20AA539

Tilburg, 24 december 2020

Gemeente Uithoorn

De AfvalSpiegel
Kraaivenstraat 21-15
Postbus 10311
5000 JH Tilburg

Tel: 085-7731995
E-mail: info@deafvalspiegel.nl
Website: www.deafvalspiegel.nl

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Deel A Resultaten sorteeraanalyse	4
1. Opzet sorteeraanalyse	4
2. Resultaten sorteeraanalyses	5
2.1 Resultaat 2020 per gebied incl. waardering	5
2.2 Resultaat 2020 op gemeenteniveau	8
Deel B Koppeling met inzamelcijfers	10
3. Samenstelling fijn restafval in kilogram per inwoner	10
4. Respons op de gescheiden inzameling	11
Deel C Conclusies	12
Bijlage Vergelijking sorteerresultaten verleden	13

Inleiding

De gemeente Uithoorn wenst de samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval te onderzoeken. Met deze informatie wordt inzicht verkregen in het scheidingsgedrag van burgers. In opdracht van de gemeente heeft De AfvalSpiegel in 2020 sorteeranyses van het fijn huishoudelijk restafval. Er hebben twee metingen plaatsgevonden in juli en in november 2020.

In deel A worden de resultaten van de sorteeranyses weergegeven in gewichts- en volumepercentages. In deel B worden de resultaten van de sorteeranyses gekoppeld aan de inzamelcijfers van de gemeente Uithoorn. In deel C zijn conclusies geformuleerd.

Inzamelsystematiek

We leggen in de beoordeling van de resultaten de focus op de belangrijkste afvalstromen die aan huis en in de openbare ruimte worden ingezameld, namelijk fijn restafval, tuinafval, papier, PMD, glas en textiel.

Laagbouw

Fijn restafval	minicontainer en containers in openbare ruimte	1 keer per 2 weken
GF-afval	geen voorziening	
Tuinafval	tuingroendepots	continu beschikbaar
PMD	minicontainer en containers in openbare ruimte	1 keer per 2 weken
Papier	minicontainer	1 keer per 4 weken
Glas	containers in openbare ruimte	
Textiel	containers in openbare ruimte	

Hoogbouw

Fijn restafval	verzamelcontainers	
GF-afval	geen voorziening	
Tuinafval	tuingroendepots	continu beschikbaar
PMD	zakken	
Papier	containers in openbare ruimte	
Glas	containers in openbare ruimte	
Textiel	containers in openbare ruimte	

Deel A Resultaten sorteeraanalyse

1. Opzet sorteeraanalyse

Aantal steekproefgebieden, metingen en hoeveelheid

In 2020 zijn op twee momenten (juli en november 2020) sorteeranalyses uitgevoerd van het fijn restafval uit de gemeente Uithoorn. Het betrof afval uit de volgende gebieden:

1. Laagbouw
 2. Hoogbouw
- Elk bebouwingstype is als één steekproefgebied beschouwd.
 - Per steekproefgebied zijn twee metingen uitgevoerd.
 - Uit elk steekproefgebied is per meting één steekproefmonster van 750 kilogram fijn restafval ingezameld (afval van minimaal 40 huishoudens).
 - Uit elk steekproefmonster is telkens een sorteermmonster van circa 375 kilogram fijn restafval getrokken en gesorteerd.
 - Per steekproefgebied is derhalve 750 kilogram fijn restafval gesorteerd verdeeld over twee metingen.

Deze metingen geven een indicatie van de afvalsituatie. Tevens moet vermeld worden dat seizoensinvloeden en toevalligheden het beeld kunnen vertekenen. Met betrekking tot klein chemisch afval moet worden aangetekend dat er grote schommelingen in het aandeel kca kunnen optreden als gevolg van de kleine absolute hoeveelheid KCA die aanwezig is in het fijn huishoudelijk restafval.

Te sorteren componenten

Het afval is gesorteerd op de volgende componenten (zie tabel).

Hoofdanalyse	Subanalyse
1. gft-afval	<i>gft-afval</i>
2. papier en karton	- tuinafval
3. drankkartons	- groente- en fruitafval
4. hygiënisch papier	
5. kunststoffen	<i>papier en karton</i>
6. glas	- karton en papieren verpakkingen
7. textiel	- kranten, tijdschriften en drukwerk
8. metalen	
9. puin	<i>hygiënisch papier</i>
10. hout	- luiers
11. klein chemisch afval	- overig hygiënisch papier
12. elektrische apparaten	
13. overig	<i>kunststoffen</i>
	- kunststof verpakkingen
	- overige kunststoffen
	<i>metalen</i>
	- metalen verpakkingen
	- overige metalen

2. Resultaten sorteeranalyses

2.1 Resultaat 2020 per gebied incl. waardering

In de volgende overzichten worden de resultaten en het gemiddelde van de twee metingen weergegeven. De resultaten van de laagbouw en hoogbouw in Ouder-Amstel zijn vergeleken met het gemiddelde van hoogbouw en laagbouw uit de database van De AfvalSpiegel (cijfers 2019) per type gebied. Op basis van deze vergelijking is het resultaat per hoofdcomponent gewaardeerd. De waardering kan dus verschillend zijn voor de verschillende gebieden. 'Weinig' is een positieve waardering, 'veel' is een negatieve waardering. Bij de waardering is geen onderscheid gemaakt naar stedelijkheidsklasse.

In bijlage 1 worden de resultaten van 2020 vergeleken met voorgaande jaren.

Aandeel in fijn restafval	gemeente: Uithoorn			
	wijktype: laagbouw			
	jaar: 2020			
	Meting 1	Meting 2	gemid- delde	
	381 kg	397 kg	777 kg	
Component	%	%	%	waardering
gft-afval	45,3	36,2	40,7	normaal
papier en karton	7,8	19,0	13,4	veel
hygiënisch papier	11,2	4,9	8,0	weinig
drankkartons	2,0	1,1	1,5	normaal
kunststoffen	12,7	6,2	9,4	weinig tot normaal
glas	1,8	2,2	2,0	weinig
metalen	2,3	1,3	1,8	weinig
textiel	2,4	5,5	4,0	normaal
puin en keramiek	6,6	14,6	10,6	veel
hout	0,0	2,8	1,4	weinig
klein chemisch afval	0,0	0,9	0,4	veel
elektrische apparaten	0,7	1,4	1,0	veel
<u>overig afval</u>	<u>7,3</u>	<u>4,0</u>	<u>5,7</u>	weinig
totaal	100,0	100,0	100,0	
subanalyse gft-afval				
tuinafval	9,3	13,8	11,5	
groente- en fruitafval	36,0	22,4	29,2	
subanalyse papier en karton				
karton en papieren verpakkingen	4,8	1,9	3,3	
kranten, tijdschriften en drukwerk	3,0	17,0	10,0	
subanalyse hygiënisch papier				
luiers	5,7	2,0	3,8	
overig hygiënisch papier	5,5	2,9	4,2	
subanalyse kunststoffen				
kunststof verpakkingen	6,7	3,5	5,1	
overige kunststoffen	5,9	2,7	4,3	
subanalyse metalen				
metalen verpakkingen	2,2	1,1	1,7	
overige metalen	0,1	0,2	0,1	

Aandeel in fijn restafval	gemeente: Uithoorn			
	wijktype: hoogbouw			
	jaar: 2020			
	Meting 1	Meting 2	gemid- delde	
	376 kg	391 kg	767 kg	
Component	%	%	%	waardering
gft-afval	49,5	42,6	46,0	normaal
papier en karton	7,6	6,0	6,8	weinig
hygiënisch papier	11,0	11,7	11,4	normaal
drankkartons	1,2	1,6	1,4	normaal
kunststoffen	10,1	10,2	10,1	normaal
glas	3,1	4,5	3,8	normaal
metalen	1,6	1,5	1,6	weinig
textiel	5,6	6,1	5,9	veel
puin en keramiek	0,3	0,2	0,3	weinig
hout	1,0	2,2	1,6	weinig
klein chemisch afval	0,2	0,2	0,2	veel
elektrische apparaten	1,0	3,4	2,2	veel
<u>overig afval</u>	<u>7,5</u>	<u>9,8</u>	<u>8,7</u>	weinig
totaal	100,0	100,0	100,0	
<i>subanalyse gft-afval</i>				
tuinafval	4,7	6,5	5,6	
groente- en fruitafval	44,8	36,1	40,5	
<i>subanalyse papier en karton</i>				
karton en papieren verpakkingen	3,7	3,1	3,4	
kranten, tijdschriften en drukwerk	4,0	2,9	3,4	
<i>subanalyse hygiënisch papier</i>				
luiers	5,6	7,3	6,5	
overig hygiënisch papier	5,4	4,5	4,9	
<i>subanalyse kunststoffen</i>				
kunststof verpakkingen	7,8	6,8	7,3	
overige kunststoffen	2,3	3,5	2,9	
<i>subanalyse metalen</i>				
metalen verpakkingen	1,2	1,2	1,2	
overige metalen	0,4	0,3	0,3	

2.2 Resultaat 2020 op gemeenteniveau

Om een beeld te krijgen van de samenstelling van het fijn restafval uit de gemeente Uithoorn moet het sorteerresultaat van elk van de twee gebieden meewegen op basis van de hoeveelheid fijn restafval die er vrijkomt. Immers het resultaat van een gebied waar veel fijn restafval vrijkomt moet naar verhouding zwaarder meewegen in de berekening van het gemiddelde van die afvalstroom dan een gebied waar weinig of minder fijn restafval vrijkomt. Hierbij gaan we er vanuit dat de geselecteerde gebieden tezamen het beeld vormen van de samenstelling van het fijn restafval in Uithoorn. Deze informatie over hoeveelheden fijn restafval is niet beschikbaar op het niveau van de geselecteerde gebieden.

Als indicator voor de hoeveelheid fijn restafval is dan ook uitgegaan van het aantal aansluitingen per type gebied (laagbouw en hoogbouw). Uitgangspunt hierbij is dat bij elke aansluiting een zelfde hoeveelheid fijn restafval vrijkomt. De verschillende gebieden wegen als volgt mee in de berekening van het gemiddelde voor Uithoorn: 71% laagbouw en 29% hoogbouw. In de tabel op de volgende bladzijde is het berekende gewogen gemiddelde voor de gemeente Uithoorn weergegeven.

Tevens is voor de hoofdcomponenten de samenstelling van het fijn restafval in gewichtsprocenten voor de gemeente Uithoorn als geheel vertaald naar volumeprocenten. De vertaling is gemaakt op basis van het soortelijk gewicht van de verschillende hoofdcomponenten.

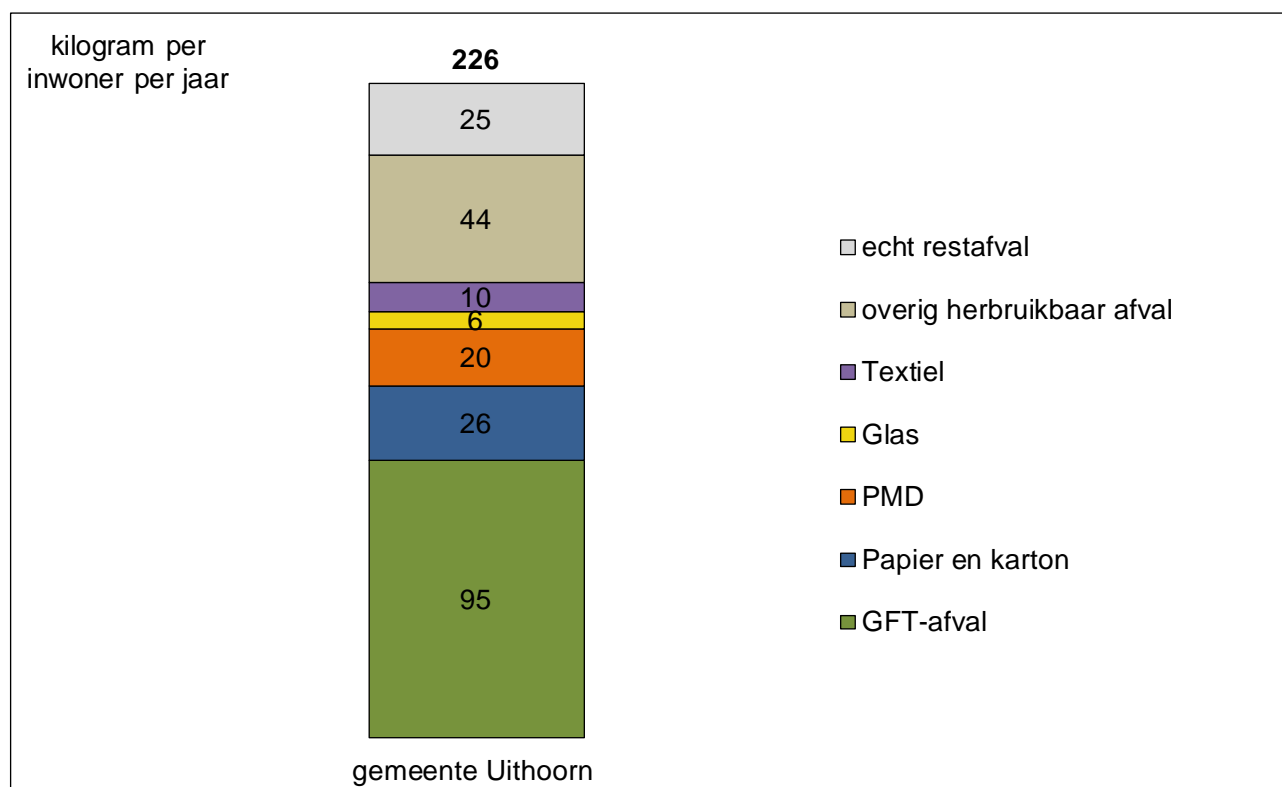
<i>aandeel in fijn huishoudelijk restafval</i>	Laagbouw	Hoogbouw	Gemeente Uithoorn	
	<i>gewichts%</i>	<i>gewichts%</i>	<i>gewichts%</i>	<i>volume%</i>
Groente-, fruit- en tuinafval	40,7	46,0	42,3	17,2
Papier en karton	13,4	6,8	11,5	14,4
Hygiënisch papier	8,0	11,4	9,0	9,1
Drankkartons	1,5	1,4	1,5	4,5
Kunststoffen	9,4	10,1	9,6	44,4
Glas	2,0	3,8	2,5	0,6
Metalen	1,8	1,6	1,7	0,5
Textiel	4,0	5,9	4,5	2,4
Puin en keramiek	10,6	0,3	7,6	1,1
Hout	1,4	1,6	1,5	0,9
Klein chemisch afval	0,4	0,2	0,4	nb
Elektrische apparaten	1,0	2,2	1,4	nb
<u>Overig afval</u>	<u>5,7</u>	<u>8,7</u>	<u>6,5</u>	<u>4,9</u>
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Subanalyse gft-afval</i>				
tuinafval	11,5	5,6	9,8	
groente- en fruitafval	29,2	40,5	32,5	
<i>Subanalyse papier en karton</i>				
karton en papieren verpakkingen	3,3	3,4	3,4	
kranten, tijdschriften en drukwerk	10,0	3,4	8,1	
<i>Subanalyse hygiënisch papier</i>				
luiers	3,8	6,5	4,6	
overig hygiënisch papier	4,2	4,9	4,4	
<i>Subanalyse kunststoffen</i>				
kunststof verpakkingen	5,1	7,3	5,7	
overige kunststoffen	4,3	2,9	3,9	
<i>Subanalyse metalen</i>				
metalen verpakkingen	1,7	1,2	1,5	
overige metalen	0,1	0,3	0,2	

Deel B Koppeling met inzamelcijfers

3. Samenstelling fijn restafval in kilogram per inwoner

Het resultaat van de sorteeranalyses van het fijn restafval in 2020 is gekoppeld aan de hoeveelheid fijn restafval die in 2019 werd ingezameld per inwoner in de gemeente Uithoorn.

Uit deze analyses blijkt dat slechts 25 kilogram 'echt restafval' is. Dit is vooral hygiënisch papier (exclusief luiers), tapijten en matten, leer, rubber, stofzuigerzakken en ondefinieerbaar afval. De categorie 'overig herbruikbaar afval' bestaat uit overig kunststof, luiers, metalen, puin, hout, elektrische apparaten en klein chemisch afval.



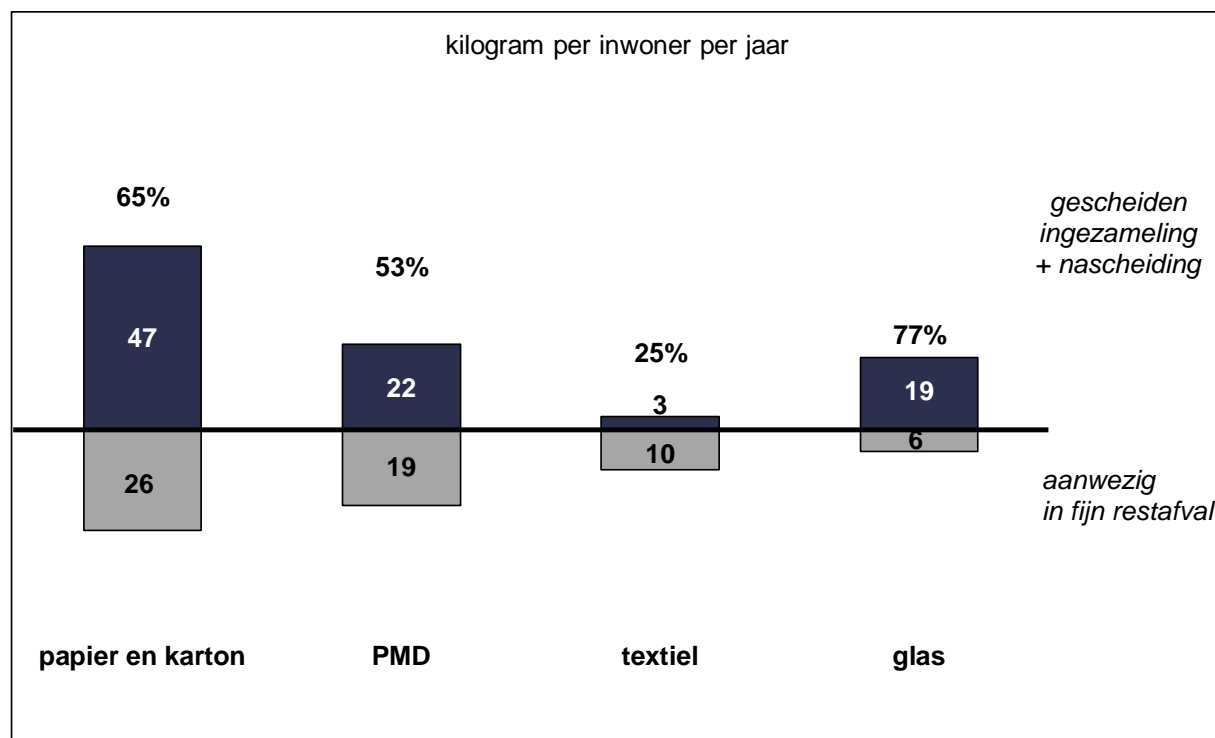
4. Respons op de gescheiden inzameling

In de volgende grafiek is de respons op de inzameling van respectievelijk papier en karton, PMD, textiel en verpakkingsglas weergegeven, dat wil zeggen hoeveel van elke afvalstroom apart wordt ingezameld (inzamelcijfers 2019) ten opzichte van de totale aanwezige hoeveelheid die vrijkomt (ingezamelde hoeveelheid 2019 en aanwezig in het fijn restafval op basis van sorteeranalyses 2020). Via nascheiding van een deel van het ingezamelde fijn restafval komt nog 8 ton PMD vrij (0,3 kg per inwoner). Dit is in de inzamelcijfers voor de responsberekening meegenomen.

Voor GFT-afval is geen respons berekend. Er is enkel inzameling van tuinafval via depots in de openbare ruimte. Er wordt geen GFT-afval aan huis ingezameld.

Voorbeeldberekening papier en karton

In 2019 is in Uithoorn 47 kg/inw papier en karton gescheiden ingezameld. In het fijn restafval zit nog 26 kg/inw. Op jaarbasis komt 83 kilogram papier en karton per inwoner vrij. 65 % daarvan (47 kg) wordt gescheiden ingezameld.



Vergelijking resultaat met andere matig stedelijke gemeenten

De indeling van gemeenten naar stedelijkheid is gebaseerd op de omgevings-adressendichtheid van de gemeente. De omgevings-adressendichtheid van een gemeente is de gemiddelde waarde hiervan voor alle adressen binnen die gemeente. De vijf stedelijkheidsklassen zijn gebaseerd op klassegrenzen van meer dan 2.500, 1.500 tot 2.500, 1.000 tot 1.500, 500 tot 1.000 en minder dan 500 adressen per km². Uithoorn behoort tot de klasse van matig stedelijke gemeenten.

Het responsresultaat vergeleken met het gemiddelde resultaat in vergelijkbare matig stedelijke gemeenten (databestand De AfvalSpiegel) laat zien dat de gemeente Uithoorn een lage responscore realiseert voor papier en karton en textiel. De gemeente realiseert een normale score voor glas en PMD.

Deel C Conclusies

- Groente- en fruitafval is zowel in laagbouw als in hoogbouw het grootste aandeel in het fijn restafval. Het aandeel groente- en fruitafval verschilt wel per bebouwingstype. In de laagbouw is het aandeel GF 29 % en in de hoogbouw 41%. Ook in gemeenten waar GF wél gescheiden wordt ingezameld zien we vaak vergelijkbare hoeveelheden in het fijn restafval. In alle gemeenten is het in de praktijk nagenoeg enkel tuinafval dat via de GFT-container wordt ingezameld. Het groente- en fruitafval belandt voor het overgrote deel in het fijn restafval.
- Het aandeel tuinafval in het fijn restafval van de laagbouw ligt met 12 % hoger dan gemiddeld in vergelijkbare gemeenten.
- In het fijn restafval van de laagbouw is veel meer papier, puin en keramiek aangetroffen dan in de hoogbouw. Bij de tweede meting bestond het puin en keramiek uit een wc-pot, wasbak en tegels. Zeer waarschijnlijk afkomstig van één huishouden. In de hoogbouw ligt het aandeel groente- en fruitafval in het restafval hoger. Verder zijn er geen grote verschillen tussen beide bebouwingstypen.
- De respons op de gescheiden inzameling van papier en PMD blijft achter bij het gemiddelde resultaat in vergelijkbare gemeenten. Hier is nog verbetering mogelijk.
- Kijken we naar de vertaling naar volumepercenten dan zien we dat het fijn restafval gemiddeld voor ruim 40 % uit kunststoffen bestaat.

Bijlage Vergelijking sorteerresultaten verleden

In de gemeente Uithoorn zijn vanaf 1996 sorteeranalyses van fijn restafval uitgevoerd. Er is door de jaren heen afval uit de laagbouw en hoogbouw. In 2016 is eenmalig ook een nieuwbouwwijk geanalyseerd. Alle resultaten zijn uitgedrukt in een percentage; ga = geen analyse.

Laagbouw Uithoorn	1996	1997	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2020
gft-afval	36,3	28,9	26,5	22,0	33,5	33,5	37,5	46,5	46,2	42,1	44,8	57,2	40,7
papier en karton	8,3	11,9	9,9	17,0	13,0	10,2	11,3	7,8	11,7	11,4	7,5	7,4	13,4
hygiënisch papier	9,5	6,7	6,0	9,2	9,0	8,0	8,4	6,4	4,1	7,7	6,2	7,0	8,0
drankkartons	3,7	3,1	4,3	5,4	3,1	3,1	2,4	2,7	1,8	1,4	1,7	0,9	1,5
kunststoffen	16,6	18,4	17,5	26,5	19,6	21,6	19,7	16,6	16,3	15,1	14,3	11,6	9,4
glas	3,8	5,0	5,8	3,7	3,6	3,0	3,8	2,5	1,5	3,7	3,0	2,8	2,0
metalen	6,0	6,5	5,9	4,7	4,4	3,7	3,5	3,5	2,5	2,8	4,1	2,1	1,8
textiel	4,7	7,9	2,8	2,4	3,4	3,7	4,9	3,3	4,4	3,0	6,2	2,7	4,0
puin en keramiek	2,2	0,9	4,7	3,4	2,2	7,7	2,2	0,8	0,4	0,9	1,0	1,0	10,6
hout	3,8	2,2	0,6	1,2	2,9	1,4	0,9	1,8	2,2	2,3	2,5	2,2	1,4
kca	0,1	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,0	0,3	0,1	0,1	0,4
elektrische apparaten	ga	ga	ga	ga	ga	0,0	0,7	0,2	0,1	0,4	0,1	0,3	1,0
overig afval	<u>5,0</u>	<u>8,3</u>	<u>15,5</u>	<u>4,4</u>	<u>5,3</u>	<u>4,1</u>	<u>4,6</u>	<u>7,8</u>	<u>7,9</u>	<u>9,0</u>	<u>8,6</u>	<u>4,7</u>	<u>5,7</u>
totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Subanalyse gft-afval													
tuinafval	ga	ga	ga	ga	ga	ga	6,3	8,9	13,3	13,5	6,9	20,7	11,5
snoeiafval	ga	ga	ga	ga	ga	ga	4,4	15,4	11,7	7,9	7,8	7,6	ga
etensresten	ga	ga	ga	ga	ga	ga	26,9	22,2	21,4	20,7	30,1	29,0	29,2
Subanalyse papier en karton													
karton en papieren verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	4,7	2,8	4,7	3,8	3,9	2,0	3,3
kranten, tijdschriften en drukwerk	ga	ga	ga	ga	ga	ga	6,7	5,0	7,1	7,7	3,6	5,5	10,0
Subanalyse hygiënisch papier													
luiers	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	3,8
overig hygiënisch papier	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	4,2
Subanalyse kunststoffen													
kunststof flacons	ga	ga	ga	ga	ga	ga	1,1	0,6	ga	ga	ga	ga	ga
pet-flessen (klein)	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,3	0,5	ga	ga	ga	ga	ga
pet-flessen (groot)	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,2	0,1	ga	ga	ga	ga	ga
kunststof verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	10,1	8,1	7,3	7,3	5,1
overige kunststof	ga	ga	ga	ga	ga	ga	18,2	15,5	6,2	7,1	7,0	4,3	4,3
Subanalyse metalen													
metalen verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	1,6	1,9	1,9	2,1	1,0	1,7
overige metalen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	1,9	0,7	1,0	2,0	1,2	0,1

Hoogbouw Uithoorn	1996	1997	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2020
gft-afval	31,7	33,6	35,7	23,6	31,8	28,2	36,3	30,1	39,7	32,8	38,2	44,2	46,0
papier en karton	10,8	14,5	16,1	18,6	13,9	12,4	18,3	10,1	16,8	12,4	12,8	12,4	6,8
hygiënisch papier	8,4	9,6	5,4	7,4	10,4	6,3	8,5	5,7	7,1	8,9	8,7	10,1	11,4
drankkartons	4,2	3,5	1,0	3,1	3,6	2,1	2,7	1,8	1,2	2,7	1,9	2,2	1,4
kunststoffen	15,6	15,1	11,4	17,8	15,3	16,6	15,6	11,7	13,0	17,6	12,7	10,9	10,1
glas	5,0	3,0	3,5	2,9	3,9	3,1	2,7	3,2	2,9	4,4	5,3	2,7	3,8
metalen	5,9	3,5	3,5	4,8	4,0	5,4	3,5	4,7	2,1	3,2	3,1	4,3	1,6
textiel	3,0	1,9	2,5	4,6	2,3	5,8	3,0	4,0	4,5	1,8	4,4	7,3	5,9
puin en keramiek	1,9	0,9	2,2	1,1	3,5	9,7	0,7	2,3	0,3	0,9	0,4	0,2	0,3
hout	0,2	0,7	3,0	0,0	1,0	3,5	1,1	10,3	1,9	1,1	0,4	0,5	1,6
kca	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	1,0	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
elektrische apparaten	ga	ga	ga	ga	ga	0,0	0,2	0,7	0,5	0,1	0,4	0,4	2,2
overig afval	<u>13,1</u>	<u>13,5</u>	<u>15,7</u>	<u>16,1</u>	<u>10,3</u>	<u>6,5</u>	<u>7,1</u>	<u>15,3</u>	<u>8,9</u>	<u>14,2</u>	<u>11,7</u>	<u>4,9</u>	<u>8,7</u>
totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Subanalyse gft-afval

tuinafval	ga	ga	ga	ga	ga	ga	3,1	2,0	4,9	4,9	1,2	2,3	5,6
snoeiafval	ga	ga	ga	ga	ga	ga	3,8	3,5	2,3	0,2	3,0	0,6	ga
etensresten	ga	ga	ga	ga	ga	ga	29,4	24,6	32,6	27,8	34,2	41,2	40,5

Subanalyse papier en karton

karton en papieren verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	4,8	2,8	3,6	3,8	4,0	5,1	3,4
kranten, tijdschriften en drukwerk	ga	ga	ga	ga	ga	ga	13,5	7,4	13,2	8,6	8,9	7,3	3,4

Subanalyse hygiënisch papier

luiers	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	6,5
overig hygiënisch papier	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	4,9

Subanalyse kunststoffen

kunststof flacons	ga	ga	ga	ga	ga	ga	1,1	0,8	ga	ga	ga	ga	ga
pet-flessen (klein)	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,4	0,5	ga	ga	ga	ga	ga
pet-flessen (groot)	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,3	0,3	ga	ga	ga	ga	ga
kunststof verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	6,7	9,0	7,2	6,8	7,3
overige kunststof	ga	ga	ga	ga	ga	ga	13,9	10,1	6,4	8,6	5,5	4,1	2,9

Subanalyse metalen

metalen verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	2,0	1,3	2,2	2,2	2,7	1,2
overige metalen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	2,7	0,9	1,0	0,9	1,7	0,3

Nieuwbouw Uithoorn	2016
gft-afval	53,5
papier en karton	7,7
hygiënisch papier	6,6
drankkartons	0,5
kunststoffen	9,6
glas	2,4
metalen	2,5
textiel	6,5
puin en keramiek	1,5
hout	1,1
kca	0,4
elektrische apparaten	1,1
overig afval	<u>6,7</u>
totaal	100,0

Subanalyse gft-afval

tuinafval	11,0
snoeiafval	2,3
etensresten	40,2

Subanalyse papier en karton

karton en papieren verpakkingen	3,6
kranten, tijdschriften en drukwerk	4,2

Subanalyse kunststoffen

kunststof verpakkingen	5,4
overige kunststof	4,2

Subanalyse metalen

metalen verpakkingen	1,2
overige metalen	1,3