

Rapport
**Resultaat gescheiden
afvalinzameling 2023**
in opdracht van
gemeente Echt-Susteren

Dossiernummer: 23AA515

Tilburg, 13 september 2023



Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
2.	Prestatie gescheiden afvalinzameling	4
2.1	Inzamelresultaten.....	4
2.2	Samenstelling fijn restafval	5
2.3	Respons op gescheiden afvalinzameling	6
3.	Conclusies.....	7
Bijlage 1	Vertaling naar volumepercentages	7
Bijlage 2	Detailresultaten 2013 t/m 2023	8
Contact.....		9



1. Inleiding

De gemeente Echt-Susteren wenst betrouwbare informatie over de samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval en de effectiviteit van de gescheiden afvalinzameling in 2023.

Vraagstelling

Wat is de prestatie van de gescheiden afvalinzameling in Echt-Susteren in 2023 en hoe verhoudt deze zich tot de prestatie in voorgaande jaren. 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, GFT-afval, papier en karton, PMD, glas en textiel.

De prestatie meten we af aan ingezamelde hoeveelheden, de samenstelling van het fijn restafval en de respons op de gescheiden inzameling van GFT-afval, PMD, papier en karton, glas en textiel.

In principe moeten de sorteerresultaten 2023 gekoppeld worden aan de inzamelcijfers 2023. Deze cijfers zijn echter pas begin 2024 bekend. Om toch nu al inzicht te kunnen geven in de effectiviteit van de gescheiden afvalinzameling koppelen we de sorteercijfers 2023 aan de inzamelcijfers 2022. Dit kan ook omdat in 2023 de afvalinzameling niet is gewijzigd en de inzamelresultaten naar verwachting niet heel anders zullen zijn dan in 2022.

Inzamelsysteem

Het inzamelsysteem is thans als volgt.

Restafval	Drie mogelijkheden:
	- 40 liter container die wekelijks wordt geleegd;
	- 240 liter container die elke 4 weken wordt geleegd;
	- ondergrondse verzamelcontainer.

GFT-afval	Twee mogelijkheden:
	- 240 liter container die elke 2 weken wordt geleegd (van april tot en met september wekelijks);
	- bewoners van woningen met een kleine of geen tuin (gestapelde bouw) kunnen indien gewenst GFT-afval aanbieden in een 25 liter emmer. Deze emmers worden in dezelfde route als de GFT-containers geleegd.

PMD	Zakken die om de 2 weken worden opgehaald. Op 5 locaties staat een verzamelcontainer.
-----	---

Papier	Drie mogelijkheden:
	- Wegbrengen naar verenigingen;
	- Inzameling aan huis 1 keer per maand;
	- Wegbrengen naar milieuparkjes.
	- Wegbrengen naar de milieuparken buiten de gemeentegrenzen.

Glas	Wegbrengen naar milieuparkjes.
------	--------------------------------

Textiel	Wegbrengen naar locaties in openbare ruimte.
---------	--

Grof huishoudelijk afval, KCA en kleine elektrische apparaten kunnen inwoners aanbieden op diverse milieuparken buiten de gemeentegrenzen.

Naast een tarief per lediging/ inworp voor de restafvalcontainer/ verzamelcontainer betaalt elk huishouden een vastrechtbedrag. Dit vastrechtbedrag is verschillend voor eenpersoons en meerpersoons huishoudens.

Lezen van tabellen en grafieken

Alle tabellen en grafieken zijn afkomstig uit een database. De cijfers zijn veelal weergegeven als afgeronde gehele getallen. Hoewel de cijfers achter de komma in het rapport niet zichtbaar zijn, wordt hier wel mee gerekend. Dit betekent dat bij een handmatige optelling van cijfers uit het rapport het totaal kan afwijken van het gepresenteerde getal.

2. Prestatie gescheiden afvalinzameling

De prestatie van de gescheiden afvalinzameling laten we zien aan de hand van de volgende informatie:

1. Inzamelresultaat;
2. samenstelling fijn restafval;
3. respons op gescheiden afvalinzameling;

2.1 Inzamelresultaten

In tabel 1 zijn de inzamelresultaten 2020, 2021 en 2022 met elkaar vergeleken. De hoeveelheden zijn uitgedrukt in kilogram per inwoner, zodat jaren met verschillende inwoneraantallen op een eerlijke wijze met elkaar kunnen worden vergeleken. Ook is zo vergelijking mogelijk met de doelstellingen en met andere vergelijkbare weinig stedelijke gemeenten.

De doelstelling voor fijn restafval voor 2020 (123 kilogram per inwoner) en voor 2021 (103 kilogram per inwoner) wordt gehaald.

In vergelijking tot het gemiddelde voor vergelijkbare weinig stedelijke gemeenten (cijfers 2022) heeft Echt-Susteren minder fijn restafval en zamelt meer gft-afval gescheiden in.

Hoeveelheden in kg per inwoner	Hoeveelheden in kg			Verschil 2022 en 2020	CBS weinig stedelijk 2022
	2020	2021	2022		
fijn restafval	109	91	86	-21%	108
GFT-afval	172	184	162	-6%	130
papier	55	60	53	-4%	53
PMD	28	29	27	-2%	28
glas	28	26	23	-15%	22
textiel	8	7	8	7%	5
Totaal	399	397	359	-10%	346

Tabel 1 Inzamelresultaat fijn huishoudelijke afvalstromen 2020 t/m 2022

Echt-Susteren laat haar inwoners gebruik maken van milieuparken buiten de gemeentegrenzen met voor een deel verschillende acceptatieregimes en niet de mogelijkheid om de hoeveelheden van inwoners uit Echt-Susteren te registreren. Cijfers over de grof huishoudelijke afvalstromen zijn dan ook per definitie onnauwkeurig. Verrekening van hoeveelheden/ kosten vindt plaats op basis van rekenformules.

Voor het noordelijk deel van de gemeente maakt Echt-Susteren deel uit van de gemeenschappelijke regeling RD-Maasland en daarmee is toegang voor inwoners van Echt-Susteren geregeld. Voor het zuidelijk deel zijn afspraken met de gemeente Sittard-Geleen gemaakt over het gebruik van hun milieuparken door de inwoners van Echt-Susteren. In het onderstaand overzicht zijn de in omvang grootste afvalstromen opgenomen die door de inwoners van Echt-Susteren op de milieuparken van RD Maasland in de afgelopen jaren zijn aangeboden.

In 2021 is op de verschillende milieuparken meer van deze afvalstromen aangeboden dan in 2020 en 2022. In vergelijking tot het gemiddelde van vergelijkbare weinig stedelijke gemeenten (2022) is in Echt-Susteren in dat jaar minder grof restafval, groen, puin en hout aangeboden.

Hoeveelheden in kg per inwoner	Hoeveelheden in kg			Verschil 2022 en 2020	CBS weinig stedelijk 2022
	2020	2021	2022		
Grof restafval	19	25	19	0%	20
Groen	24	40	22	-9%	41
Puin	20	27	18	-11%	27
Hout AB	15	20	13	-18%	25
Hout C	2	2	1	-26%	3

Tabel 2 Inzamelresultaten grootste afvalstromen 2020 t/m 2022

2.2 Samenstelling fijn restafval

Op basis van sorteeranalyses in 2020, 2021 en 2023 is vastgesteld in welke mate verschillende afvalstromen nog in het fijn restafval terechtkomen. Er is onderscheid gemaakt tussen fijn restafval ingezameld met een 240 liter container afkomstig uit zeven kernen plus fijn restafval uit de route met 40 liter emmers.

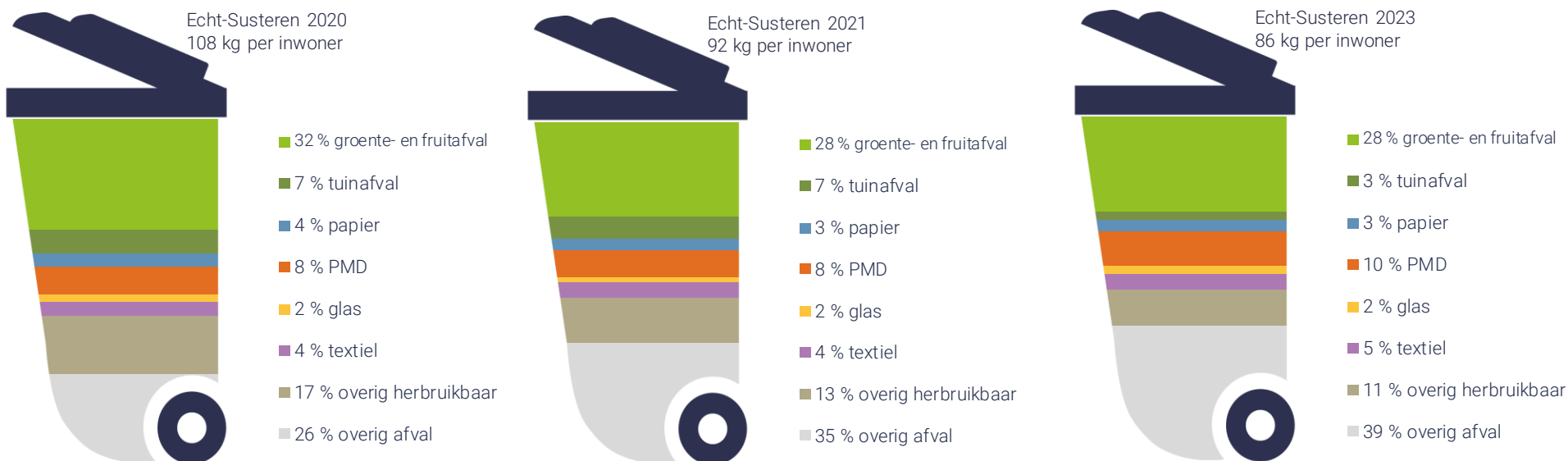
- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Echt (incl. Pey) | 2. Roosteren |
| 3. Koningsbosch | 4. Sint Joost |
| 5. Maria-Hoop | 6. Susteren (incl. heide) |
| 7. Nieuwstadt | 8. Route 40 liter emmers |

In elk gebied is een aparte steekproefroute gereden. Om een beeld te krijgen van de samenstelling van het fijn restafval uit de gemeente Echt-Susteren als geheel moet het sorteeresultaat van elk van de gebieden meewegen op basis van de hoeveelheid fijn restafval die er vrijkomt. Als

indicator gaan we uit van het aantal aansluitingen per gebied. Uitgangspunt hierbij is dat bij elk huishouden een zelfde hoeveelheid fijn restafval vrijkomt.

Figuur 1 toont het gewogen gemiddelde resultaat van Echt-Susteren, uitgedrukt in gewichtpercentages, op de in hoeveelheid belangrijkste afvalstromen die voorkomen in het fijn restafval. De detailresultaten per gebied zijn in bijlage 2 opgenomen. In 2023 bestaat 61 % van het fijn restafval uit herbruikbare afvalstromen. 39 % is niet herbruikbaar (categorie 'overig afval'). Dit is inclusief 11% luiers. Onder de categorie 'overig afval' vallen afvalstromen waarvoor binnen Echt-Susteren geen mogelijkheden zijn om deze gescheiden aan te bieden. In vergelijking tot 2021 is het procentuele aandeel tuinafval en overig herbruikbaar afval iets verminderd, met als consequentie dat er meer 'overig afval' is. Immers onder de streep moet 100% uitkomen.

Figuur 1 Samenstelling fijn restafval in gewichtpercentages



2.3 Respons op gescheiden afvalinzameling

Voor de fijn huishoudelijke afvalstromen die inwoners in Echt-Susteren gescheiden kunnen aanbieden is de respons op de gescheiden inzameling berekend. De respons is hoeveel van elke afvalstroom apart wordt ingezameld (inzamelcijfers) ten opzichte van de totaal vrijkomende hoeveelheid van die afvalstroom (ingezamelde hoeveelheid en hoeveelheid aanwezig in het fijn restafval op basis van sorteeranalyses). We laten de responscijfers zien voor 2020, 2021 en 2023 (inzamelcijfers 2022 en sorteercijfers 2023).

Daarnaast is een waardering gegeven van de inzamelrespons op basis van een vergelijking met resultaten in vergelijkbare weinig stedelijke gemeenten. Als referentie is gebruik gemaakt van de database van De AfvalSpiegel. Een waardering met 'normaal' betekent dat de meeste vergelijkbare gemeenten die de betreffende afvalstroom gescheiden inzamelen deze responscore realiseren. Een waardering met 'laag' betekent dat de meeste vergelijkbare gemeenten een hogere responscore realiseren. Een waardering met 'hoog' betekent dat de meeste vergelijkbare gemeenten een lagere responscore realiseren.

In vergelijking tot de meeste vergelijkbare weinig stedelijke gemeenten zijn de responscores in Echt-Susteren in 2022/2023 voor GFT-afval, PMD en textiel hoog en voor papier en glas normaal.

Hoeveelheden in kg per inwoner	Jaar	A. Gescheiden ingezameld	B. Aanwezig in fijn restafval	C. Totaal vrijkomend	D. Inzamelrespons (A/C)	waardering inzamelrespons
GFT-afval	2020	172	43	214	80%	
	2021	184	31	215	85%	
	2022/2023	162	26	188	86%	hoog
Papier	2020	55	4	59	93%	
	2021	60	3	63	95%	
	2022/2023	53	3	55	95%	normaal
PMD	2020	28	9	37	76%	
	2021	29	7	36	81%	
	2022/2023	27	8	36	77%	hoog
Glas	2020	28	3	30	92%	
	2021	26	2	28	94%	
	2022/2023	23	2	25	92%	normaal
Textiel	2020	8	4	12	64%	
	2021	7	4	11	65%	
	2022/2023	8	4	12	67%	hoog

Tabel 3 Respons gescheiden ingezamelde fijn afvalstromen

3. Conclusies

Fijn restafval

- ◆ Uit de vergelijking blijkt dat de hoeveelheid fijn restafval in de afgelopen jaren gestaag gedaald is, van 109 kilogram per inwoner in 2020 naar 86 kilogram in 2022. De doelstelling voor 2020 (123 kilogram fijn restafval per inwoner) en voor 2021 (103 kilogram per inwoner) wordt gehaald.

GFT-afval

- ◆ Als gevolg van de hete en droge zomer is in 2022 minder GFT-afval ingezameld dan in 2021. 86% van alle GFT-afval wordt gescheiden ingezameld. Dit is een hoge score.

Papier

- ◆ In 2022 zit de hoeveelheid papier na een stijging in 2021 weer op het niveau van 2020. 95% van alle papier wordt gescheiden ingezameld. Dit is een normale score.

PMD

- ◆ In 2022 is de hoeveelheid PMD, na een lichte stijging in 2021, weer iets gedaald. 77% van alle PMD wordt gescheiden ingezameld. Dit is een hoge score.

Glas

- ◆ De hoeveelheid glas is, zeker ten opzichte van 2020, fors gedaald. In 2020 konden we nog spreken van een corona-effect (veel thuis). 92% van alle glas wordt gescheiden ingezameld. Dit is een normale score.

Textiel

- ◆ Het inzamelresultaat voor textiel is redelijk stabiel. 67% van alle textiel wordt gescheiden ingezameld. Dit is een hoge score.

Bijlage 1 Vertaling naar volumepercentages

De samenstelling van het fijn restafval in gewichtsprocenten (gewogen gemiddelde resultaat) in 2023 is voor de hoofdcomponenten vertaald naar volumepercenten. De vertaling is gemaakt op basis van het soortelijk gewicht van de verschillende hoofdcomponenten.

Resultaten fijn restafval 2023 Gemeente Echt-Susteren	gewichts- percentage	volume percentage
gft-afval	30,1	10,2
papier en karton	3,4	3,8
hygiënisch papier	19,7	17,3
drankkartons	0,8	2,1
kunststoffen	11,4	49,0
glas	2,3	0,5
metalen	2,3	0,6
textiel	4,6	2,1
puin en keramiek	1,4	0,2
hout	2,9	1,5
klein chemisch afval	0,2	nb
elektrische apparaten	1,4	nb
overig afval	19,5	12,8
totaal	100,0	100,0

Bijlage 2 Detailresultaten 2013 t/m 2023

In de volgende tabellen zijn de resultaten van de analyses in 2013, 2017, 2020, 2021 en 2023 per gebied en totaal voor Echt-Susteren met elkaar vergeleken. De resultaten zijn weergegeven in gewichtspercentages.

Resultaten fijn restafval	Echt						Koningsbosch						Maria-hoop					
	2013	2017	2019	2020	2021	2023	2013	2017	2019	2020*	2021	2023	2013	2017	2019	2020	2021	2023
Gewichtspercentages																		
Groente-, fruit- en tuinafval	49,9	42,6	46,6	42,8	35,6	29,9	43,7	47,3	42,7	ga	22,6	34,7	29,1	45,6	50,7	26,7	20,9	31,1
tuinafval	21,8	19,2	23,0	3,7	6,6	0,7	6,6	16,8	1,5	ga	0,1	5,5	3,9	23,3	23,9	6,4	1,1	6,5
groente- en fruitafval	28,2	23,4	23,7	ga	ga	29,2	37,1	30,5	41,2	ga	ga	29,2	25,3	22,4	26,8	ga	ga	24,6
Papier en karton	5,5	7,5	3,6	4,6	2,6	3,4	6,0	5,2	5,8	ga	6,4	3,7	7,7	6,0	2,8	2,0	2,2	3,3
Hygiënisch papier	6,4	10,5	8,8	9,5	24,6	18,5	10,0	7,3	13,4	ga	10,9	15,4	7,5	10,2	12,2	22,2	15,4	15,6
luiers	ga	ga	5,4	3,3	17,9	12,0	ga	ga	7,7	ga	2,8	8,8	ga	ga	6,7	8,8	7,0	6,9
overig hygiënisch papier	ga	ga	3,4	6,2	6,7	6,4	ga	ga	5,7	ga	8,1	6,6	ga	ga	5,5	13,3	8,4	8,7
Drankkartons	2,1	1,7	1,0	2,8	0,4	0,8	1,9	1,2	1,3	ga	0,7	1,0	3,9	1,1	0,6	0,2	0,5	0,3
Kunststoffen	13,5	10,8	13,4	9,9	4,9	10,0	13,4	11,8	9,9	ga	9,8	10,1	15,3	10,5	6,8	10,8	7,8	10,6
kunststof verpakkingen	6,4	4,9	7,4	3,8	2,3	7,0	7,8	6,0	5,5	ga	7,2	7,4	7,5	4,6	4,5	5,7	4,7	6,5
overige kunststoffen	7,2	5,8	6,0	6,1	2,6	3,0	5,6	5,7	4,4	ga	2,6	2,7	7,9	5,9	2,3	5,1	3,0	4,1
Glas	1,5	3,4	3,6	2,8	1,7	2,9	2,2	2,2	2,2	ga	1,5	3,3	2,3	2,2	1,0	1,9	1,5	1,6
Metalen	2,3	2,2	2,8	2,9	2,6	2,0	2,7	3,3	2,4	ga	2,3	2,8	4,9	3,5	1,8	2,7	2,7	1,6
metalen verpakkingen	1,8	1,2	1,7	2,2	0,4	1,1	1,4	1,8	1,3	ga	1,0	1,6	2,1	1,4	0,7	0,9	1,1	0,8
overige metalen	0,6	0,9	1,2	0,6	2,2	0,9	1,4	1,5	1,1	ga	1,3	1,2	2,8	2,0	1,1	1,8	1,6	0,8
Textiel	3,2	3,0	2,1	2,9	3,9	5,7	3,1	3,0	5,5	ga	6,8	3,7	4,7	3,3	4,6	6,6	3,9	3,3
Puin en keramiek	5,2	2,6	0,8	2,8	3,2	1,0	4,0	6,3	1,8	ga	5,2	2,2	3,6	5,7	5,9	8,3	3,1	4,4
Hout	3,3	6,9	2,2	5,5	4,8	3,7	3,8	2,5	2,5	ga	2,7	3,2	6,8	2,0	6,0	3,9	4,3	3,5
Klein chemisch afval	1,5	0,4	0,1	0,1	0,1	<0,1	0,7	0,0	0,1	ga	0,1	0,8	1,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0,2
Elektrische apparaten	0,2	0,6	1,6	0,9	1,0	0,3	1,0	1,7	0,6	ga	0,8	1,4	0,2	2,0	0,6	1,4	0,8	3,1
Overig afval	5,4	7,8	13,4	12,7	14,5	22,0	7,6	8,3	11,6	ga	30,1	17,7	12,7	7,5	6,9	13,0	36,6	21,4
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	100,0	100,0	100,0	100,0

ga = geen analyse

* geen analyse vanwege het aantreffen van asbest

Resultaten fijn restafval	Nieuwstadt						Roosteren						Sint Joost					
	2013	2017	2019	2020	2021	2023	2013	2017	2019	2020*	2021*	2023	2013	2017	2019	2020*	2021	2023
Gewichtspercentages																		
Groente-, fruit- en tuinafval	47,0	47,1	45,9	33,9	41,0	28,9	44,5	58,6	46,6	ga	ga	29,1	35,5	53,4	55,4	ga	32,6	27,7
tuinafval	16,6	22,5	13,3	8,7	8,2	1,6	6,1	38,8	19,1	ga	ga	3,9	9,8	25,0	18,8	ga	4,1	1,0
groente- en fruitafval	30,5	24,6	32,5	ga	ga	27,3	38,4	19,8	27,5	ga	ga	25,2	25,7	28,4	36,6	ga	ga	26,7
Papier en karton	3,2	5,3	3,7	4,6	4,2	5,1	5,9	3,1	5,8	ga	ga	4,5	5,7	2,7	3,1	ga	5,1	4,0
Hygiënisch papier	5,2	2,9	10,2	14,5	12,7	9,3	8,4	4,7	12,7	ga	ga	16,4	6,9	8,6	6,5	ga	12,8	15,1
luiers	ga	ga	3,0	5,7	7,4	1,3	ga	ga	8,0	ga	ga	7,9	ga	ga	3,1	ga	6,4	4,1
overig hygiënisch papier	ga	ga	7,2	8,8	5,3	8,0	ga	ga	4,8	ga	ga	8,5	ga	ga	3,4	ga	6,5	11,0
Drankkartons	1,6	2,0	1,7	1,1	1,7	1,2	1,6	1,5	1,9	ga	ga	1,6	4,2	2,6	1,5	ga	1,5	0,7
Kunststoffen	12,2	11,1	10,4	13,0	7,1	11,4	15,0	8,3	12,2	ga	ga	9,0	15,5	9,8	9,9	ga	11,9	11,2
kunststof verpakkingen	6,4	5,7	6,2	6,7	5,2	6,7	9,3	4,8	7,2	ga	ga	6,8	7,9	5,4	7,6	ga	6,8	6,4
overige kunststoffen	5,9	5,3	4,2	6,3	1,9	4,7	5,8	3,4	4,9	ga	ga	2,2	7,7	4,5	2,3	ga	5,1	4,8
Glas	1,8	2,1	1,6	1,9	2,8	3,4	2,1	1,4	3,4	ga	ga	2,8	3,1	1,8	1,8	ga	2,0	1,4
Metalen	4,6	3,2	2,9	3,3	2,8	3,8	3,7	2,3	3,1	ga	ga	4,9	6,7	2,8	1,5	ga	3,7	3,2
metalen verpakkingen	1,7	2,2	2,0	1,7	1,9	1,7	1,7	1,3	1,7	ga	ga	1,1	3,0	1,5	1,2	ga	2,0	0,5
overige metalen	2,9	1,0	1,0	1,6	0,9	2,0	2,0	1,0	1,4	ga	ga	3,8	3,7	1,3	0,3	ga	1,7	2,6
Textiel	3,4	2,0	5,0	4,2	4,3	6,0	4,4	1,4	4,6	ga	ga	4,1	2,3	3,2	6,2	ga	3,5	7,6
Puin en keramiek	10,0	5,8	0,6	5,7	4,7	2,0	2,3	5,3	2,0	ga	ga	2,5	8,4	1,3	2,3	ga	11,2	2,4
Hout	4,6	6,5	7,8	6,9	3,9	2,9	4,0	4,8	1,8	ga	ga	3,9	3,3	5,3	0,7	ga	2,7	8,0
Klein chemisch afval	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1	1,7	<0,1	<0,1	ga	ga	0,3	0,4	0,3	0,1	ga	0,2	<0,1
Elektrische apparaten	0,6	1,0	0,2	0,4	1,6	3,9	0,7	1,3	0,3	ga	ga	1,8	0,3	2,4	0,2	ga	1,1	1,0
Overig afval	5,8	10,9	9,9	10,4	12,6	21,9	5,6	7,3	5,7	ga	ga	19,1	7,7	5,8	10,9	ga	11,5	17,7
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		100,0	100,0

ga = geen analyse

* geen analyse vanwege het aantreffen van asbest

Resultaten fijn restafval	Susteren						40 liter emmers				Gewogen gemiddelde Echt-Susteren			
	2013	2017	2019	2020	2021	2023	2019	2020	2021	2023	2019	2020	2021	2023
Gewichtspercentages														
Groente-, fruit- en tuinafval	45,3	44,8	43,1	17,5	29,9	18,6	ga	65,2	40,2	43,3	46,0	39,1	34,3	30,1
tuinafval	6,1	12,5	14,2	1,9	10,9	1,9	ga	25,8	4,3	6,6	18,2	7,3	6,6	2,5
groente- en fruitafval	39,3	32,3	28,8	ga	ga	16,7	ga	ga	ga	36,7	27,8	ga	27,8	27,6
Papier en karton	4,9	4,7	3,6	1,9	2,3	1,2	ga	2,8	3,7	4,4	3,8	3,6	3,2	3,4
Hygiënisch papier	8,5	9,8	19,2	16,6	11,9	36,2	ga	13,7	13,5	15,1	11,7	12,8	17,8	19,7
luiers	ga	ga	9,7	10,3	4,5	29,9	ga	3,5	7,4	7,4	6,3	5,3	11,0	12,6
overig hygiënisch papier	ga	ga	9,5	6,3	7,4	6,4	ga	10,3	6,1	7,6	5,4	7,5	6,7	7,1
Drankkartons	1,3	1,2	1,9	0,2	0,7	0,7	ga	0,3	2,2	0,5	1,4	1,6	0,9	0,8
Kunststoffen	13,8	12,5	11,7	14,4	8,7	11,5	ga	6,5	15,7	16,3	12,1	10,7	8,1	11,4
kunststof verpakkingen	7,8	9,4	7,5	6,7	6,3	8,5	ga	4,0	13,8	10,6	7,1	4,9	5,6	7,8
overige kunststoffen	6,1	3,0	4,2	7,7	2,4	3,0	ga	2,5	1,9	5,8	5,0	5,9	2,5	3,7
Glas	3,4	3,4	1,9	1,6	1,8	1,2	ga	2,2	2,4	1,2	2,8	2,3	1,9	2,3
Metalen	4,0	2,9	2,1	3,4	3,7	2,3	ga	0,7	2,7	1,1	2,6	2,7	2,9	2,3
metalen verpakkingen	2,1	1,9	1,8	1,0	1,7	1,5	ga	0,5	2,0	0,9	1,7	1,6	1,2	1,2
overige metalen	1,9	1,0	0,3	2,4	1,9	0,8	ga	0,1	0,7	0,2	0,9	1,1	1,7	1,1
Textiel	3,8	4,6	2,5	6,6	3,9	3,0	ga	1,7	4,4	2,7	3,1	3,8	4,1	4,6
Puin en keramiek	1,3	3,8	1,9	8,1	2,1	1,5	ga	0,1	3,0	0,4	1,3	4,1	3,5	1,4
Hout	3,6	1,9	7,2	5,6	6,6	1,6	ga	0,1	1,1	0,5	4,0	4,8	4,3	2,9
Klein chemisch afval	<0,1	<0,1	0,3	0,1	0,7	0,7	ga	0,0	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2
Elektrische apparaten	1,1	1,0	0,1	2,0	1,9	3,3	ga	0,1	<0,1	0,2	0,9	1,0	1,1	1,4
Overig afval	8,8	9,4	4,3	22,0	25,8	18,1	ga	6,6	11,1	14,1	10,3	13,5	17,6	19,5
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

ga = geen analyse

* geen analyse vanwege het aantreffen van asbest

Contact

De AfvalSpiegel

Kraaivenstraat 21-15

5048 AB Tilburg

www.deafvalspiegel.nl

