

Rapport
Sorteeranalyse 2024
gemeente Geldrop-Mierlo
in opdracht van Cure

Dossiernummer: 21AA533

Tilburg, 25 juni 2024

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
2.	Samenstelling fijn restafval	3
	Bijlage 1 Foto's sorteeranalyses	5
	Bijlage 2 Vergelijking met resultaten verleden.....	6
	Contact	7

1. Inleiding

De gemeente Geldrop-Mierlo is op zoek naar betrouwbare informatie over de samenstelling van het fijn restafval. Met deze informatie wordt inzicht verkregen in het scheidingsgedrag van burgers en de (on)mogelijkheden om verbetering van de afvalscheiding te realiseren.

De AfvalSpiegel heeft in 2024 een sorteeraanalyse uitgevoerd van fijn restafval

Opzet en uitvoering

- Er is één onderzoeksgebied gedefinieerd: Geldrop hoogbouw.
- Het gebied is als één steekproefgebied beschouwd.
- Voor het gebied is een steekproefroute gemaakt voor fijn restafval. Het afval uit deze steekproefroute is apart ingezameld en gesorteerd. Dit komt neer op ongeveer 750 kilogram fijn restafval.

Opbouw rapport

Hoofdstuk 2 bevat het resultaat van de sorteeraanalyse van het fijn huishoudelijk restafval. In bijlage 1 zijn foto's van het gesorteerde afval opgenomen en in bijlage 2 wordt het resultaat van het fijn restafval vergeleken met het resultaat uit het verleden.

2. Samenstelling fijn restafval

Dit hoofdstuk bevat de resultaten van de sorteeraanalyse van het fijn restafval. Op de volgende pagina staat het resultaat van de sorteeraanalyse op hoofdcomponenten aangevuld met de analyses op sub-componenten voor zover die bij een hoofdcomponent aan de orde zijn. De gesorteerde percentages van een hoofdcomponent is dan de optelsom van de percentages van de onderliggende sub-componenten.

Waardering aandeel in het fijn restafval

Het resultaat is vergeleken met het gemiddelde uit de database van De AfvalSpiegel (cijfers 2023) per type gebied. Dit betekent dat vergeleken is met het gemiddelde voor hoogbouw. Op basis van de vergelijking is het resultaat per component gewaardeerd (zie tabel).

Voor de herbruikbare componenten is 'weinig' een positieve waardering en 'veel' een negatieve waardering. Als er minder herbruikbare componenten in het fijn restafval worden aangetroffen, stijgt het aandeel niet-herbruikbare componenten (zoals hygiënisch papier en overig afval) en voor deze componenten is 'veel' dus niet per definitie negatief.

Tabel Waardering hoofdcomponenten

Waardering	Sorteerresultaat ten opzichte van het gemiddelde
weinig	meer dan 25% afwijking naar beneden
weinig tot normaal	tussen de 12,5% en 25% afwijking naar beneden
normaal	tussen de 12,5% afwijking naar beneden en 12,5% afwijking naar boven
normaal tot veel	tussen de 12,5 % en 25 % afwijking naar boven
veel	meer dan 25 % afwijking naar boven

Geldrop Hoogbouw verzamelcontainers uitgevoerd op 04-06-2024	kg	gewichts%	waardering	toelichting
Groente-, fruit- en tuinafval	412,9	54,6%	veel	
tuinafval	141,2	18,7%		
groente- en fruitafval	271,7	35,9%		
Papier en karton	19,5	2,6%	weinig	
karton en papieren verpakkingen	8,6	1,1%		
kranten, tijdschriften en drukwerk	10,9	1,4%		
Hygiënisch papier	90,8	12,0%	normaal	
babyluiers	20,6	2,7%		
incontinentiemateriaal	15,8	2,1%		
overig hygiënisch papier	54,4	7,2%		
Drankkartons	4,3	0,6%	weinig	
Kunststoffen	52,0	6,9%	weinig	
kunststof verpakkingen	33,3	4,4%		
overige kunststoffen	18,7	2,5%		
Glas	16,8	2,2%	weinig	
Metalen	10,9	1,4%	weinig	
metalen verpakkingen	6,0	0,8%		
overige metalen	4,9	0,6%		aluminiumfolie, draden, gereedschap
Textiel	18,3	2,4%	weinig	
kleding	12,2	1,6%		
schoenen	2,0	0,3%		
overig textiel	4,1	0,5%		
Puin en keramiek	1,3	0,2%	weinig	
Hout	4,5	0,6%	weinig	
Klein chemisch afval	0,5	0,1%	weinig	
batterijen	0,2	0,03%		
overig KCA	0,3	0,04%		EpiPen, cartridge, medicijnen
Elektrische apparaten	1,0	0,1%	weinig	stofzuiger, thermometer
Overig afval	123,9	16,4%	veel	o.a. veel kattengrind, spuitbussen, touw, zeil
Totaal	756,7	100,0%		

Bijlage 1 Foto's sorteeranalyses



Tuinafval



Elektrische apparaten



Batterijen



Overige kca

Bijlage 2 Vergelijking met resultaten verleden

Geldrop hoogbouw in gewichtspersentages	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2021	2022	2024
Groente-, fruit- en tuinafval	42,2	37,8	39,1	44,9	41,9	45,8	50,7	46,5	54,6
tuin- en snoeiafval	ga	ga	ga	ga	5,6	13,3	1,4	8,8	18,7
groente- en fruitafval	ga	ga	ga	ga	36,3	32,5	49,3	37,8	35,9
Papier en karton	5,7	9,2	6,1	4,8	12,0	4,7	5,6	1,9	2,6
karton en papieren verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	5,5	1,1	1,1
kranten, tijdschriften en drukwerk	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,1	0,7	1,4
Hygiënisch papier	12,3	7,4	8,0	10,9	9,0	6,0	9,9	17,3	12,0
luiers	5,4	4,6	4,3	8,3	7,2	3,5	5,3	6,0	2,7
incontinentiemateriaal	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	1,8	2,1
overig hygiënisch papier	6,9	2,8	3,7	2,6	1,9	2,5	4,6	9,5	7,2
Drankkartons	2,0	2,6	2,9	1,6	1,5	1,5	3,2	0,9	0,6
Kunststoffen	19,4	18,5	19,4	14,5	16,1	11,6	5,1	5,3	6,9
kunststof verpakkingen	ga	ga	11,3	8,5	8,6	5,5	3,7	3,6	4,4
overige kunststoffen	ga	ga	8,1	6,1	7,5	6,1	1,4	1,6	2,5
Glas	2,0	2,8	4,4	1,8	3,3	3,0	3,2	2,3	2,2
Metalen	1,9	4,0	3,5	3,0	2,1	4,0	3,1	2,6	1,4
metalen verpakkingen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	2,6	1,4	0,8
overige metalen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,5	1,2	0,6
Textiel	3,8	2,3	2,8	5,2	2,7	3,1	4,1	8,7	2,4
kleding	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	5,3	1,6
schoenen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,4	0,3
overig textiel	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	3,0	0,5
Puin en keramiek	2,6	1,4	0,5	2,5	0,8	4,8	1,9	5,3	0,2
Hout	0,3	0,8	0,1	2,0	0,4	1,7	2,0	0,3	0,6
Klein chemisch afval	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	1,2	0,0	<0,1	0,1
batterijen	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	<0,1	<0,1
overig KCA	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	0,0	<0,1
Elektrische apparaten	0,1	0,4	<0,1	0,7	0,7	0,2	0,4	1,1	0,1
Overig afval	7,7	12,8	13,1	7,8	9,2	12,6	11,0	7,8	16,4
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

ga = geen analyse

Contact

De AfvalSpiegel

Kraaivenstraat 21-15

5048 AB Tilburg

085 773 19 95

www.deafvalspiegel.nl

