

Gemeente Venray

Afvalsorteeranalyse

2019

Doss. no. 15A516

Tilburg, 27 mei 2019

Gemeente Venray

De AfvalSpiegel
Kraaivenstraat 21-15
Postbus 10311
5000 JH Tilburg

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

Inleiding

Dit verslag bevat de resultaten van de sorteeraanlyse van fijn huishoudelijk restafval die gehouden werd op 15 en 16 mei 2019 voor de gemeente Venray.

Er is onderscheid gemaakt tussen de volgende wijken / bebouwingstypen:

1. Venray laagbouw (minicontainers)
2. Venray hoogbouw (ondergrondse verzamelcontainers)

Deze éénmalige meting geeft een indicatie van de afvalsituatie. Tevens moet vermeld worden dat seizoensinvloeden het beeld kunnen vertekenen.

Resultaat afvalsorteeranalyse

In de volgende overzichten staat de samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval in de gemeente Venray weergegeven.

Naast deze gegevens wordt een indicatieve waardering gegeven van het aandeel van de verschillende componenten op basis van afvalsorteeranalyses in gemeenten met een vergelijkbare bebouwing (databank De AfvalSpiegel). 'Weinig' is een positieve waardering, 'veel' een negatieve waardering.

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.

Opdrachtgever	Gemeente Venray	Wijktype	Laagbouw	
Projectnr	15A516-19	Metingnr	1	
Taakregnr	T05143	Uitvoeringsdatum	16-mei-19	Goedgekeurd

Component	Gewicht (kg)	Percentage	Waardering
Groente-, fruit- en tuinafval	281,2	36,8	normaal
Papier en karton	39,0	5,1	weinig tot normaal
Hygiënisch papier	114,4	15,0	veel
Drankkartons	2,9	0,4	weinig
Kunststoffen	76,4	10,0	normaal
Glas	10,5	1,4	weinig
Metalen	15,3	2,0	weinig
Textiel	24,0	3,1	weinig
Puin en keramiek	49,5	6,5	veel
Hout	27,5	3,6	veel
Klein chemisch afval	0,2	<0,1	weinig
Elektrische apparaten	5,7	0,7	normaal
Overig afval	116,9	15,3	veel
Totaal	763,4	100,0	

Subanalyses	Gewicht (kg)	Percentage
Groente-, fruit- en tuinafval		
- tuinafval	52,4	6,9
- groente- en fruitafval	228,8	30,0
Hygiënisch papier		
- luiers	37,2	4,9
- overig hygiënisch papier	77,2	10,1
Kunststoffen		
- kunststof verpakking	43,0	5,6
- overige kunststof	33,4	4,4

Toelichting:

Hout bevat veel blokjes en latjes.

Puin en keramiek bevat veel tegels, gips en steen.

KCA: batterijen.

Elektrische apparaten: een keukenmachine, een mixer, een dvd-speler, een discman, een adapter, een spaarlamp, een halogeen lamp, een vibrator en een luchtverfrisser-dispenser.

Overig afval bevat kattengrind, stofzuigerzakken, fietsbanden, kurk, verfresten, ontlasting, kwasten, niet herbruikbaar papier en tapijt.

Opdrachtgever	Gemeente Venray	Wijktype	Hoogbouw	
Projectnr	15A516-19	Metingnr	1	
Taakregnr	T05142	Uitvoeringsdatum	15-mei-19	Goedgekeurd

Component	Gewicht (kg)	Percentage	Waardering
Groente-, fruit- en tuinafval	336,4	43,7	normaal
Papier en karton	27,5	3,6	weinig
Hygiënisch papier	45,1	5,9	weinig
Drankkartons	10,3	1,3	weinig tot normaal
Kunststoffen	74,7	9,7	weinig tot normaal
Glas	26,7	3,5	normaal
Metalen	11,1	1,4	weinig
Textiel	62,9	8,2	veel
Puin en keramiek	10,6	1,4	weinig tot normaal
Hout	29,0	3,8	veel
Klein chemisch afval	0,3	<0,1	weinig
Elektrische apparaten	8,5	1,1	veel
Overig afval	126,8	16,5	veel
Totaal	770,0	100,0	

Subanalyses	Gewicht (kg)	Percentage
Groente-, fruit- en tuinafval		
- tuinafval	52,3	6,8
- groente- en fruitafval	284,1	36,9
Hygiënisch papier		
- luiers	23,9	3,1
- overig hygiënisch papier	21,2	2,8
Kunststoffen		
- kunststof verpakking	37,6	4,9
- overige kunststof	37,2	4,8

Toelichting:

Hout bevat een vogelhuisje, planken, latten, laminaat en onderdelen van een boekenkast.

KCA: een TL-buis en batterijen.

Elektrische apparaten: een friteuse, een wekkerradio, verlichting, een drone en een koptelefoon.

Overig afval bevat kattengrind, knuffels, verfresten, hondenpoep, verfrillers, niet herbruikbaar papier en tapijtresten.

Vergelijking voorgaande jaren

Aandeel in fijn restafval	gemeente Venray laagbouw												
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 voorjaar	2014 najaar	2015	2016	2017	2018	2019
Component	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %
gft-afval	41,0	46,8	50,3	40,8	31,4	41,7	54,1	50,8	45,2	47,1	44,7	43,5	36,8
papier en karton	4,7	3,4	4,4	9,1	5,8	4,0	3,2	2,9	2,9	3,6	3,4	6,5	5,1
hygiënisch papier	9,7	4,4	3,5	6,1	7,3	4,9	5,0	8,3	5,0	8,3	7,4	11,7	15,0
drankkartons	2,0	2,0	1,7	2,0	1,7	2,0	1,7	1,0	0,5	1,6	1,3	2,0	0,4
kunststoffen	26,2	24,1	20,4	21,3	21,4	12,1	13,2	17,4	16,6	12,0	11,8	13,6	10,0
glas	1,1	1,3	0,8	3,1	2,2	1,7	1,3	1,6	1,6	1,6	2,0	2,4	1,4
metalen	3,7	2,0	2,6	3,7	3,4	3,0	2,7	2,1	1,5	4,0	2,5	2,0	2,0
textiel	4,9	3,3	3,1	3,2	7,4	4,2	5,9	4,9	6,8	3,3	6,0	2,4	3,1
puin en keramiek	1,1	5,5	4,9	3,5	3,2	11,8	4,3	1,6	3,2	4,6	5,8	3,1	6,5
hout	0,9	1,1	2,4	1,8	3,4	0,9	3,0	1,0	0,9	2,4	3,7	2,7	3,6
klein chemisch afval	0,2	1,2	0,2	0,2	<0,1	0,1	<0,1	0,0	<0,1	<0,1	0,1	0,0	<0,1
elektrische apparaten	0,4	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,3	0,4	0,1	0,7	0,8	0,5	0,7
overig afval	4,0	4,9	5,3	4,6	12,3	12,9	5,5	8,0	15,7	10,7	10,7	9,7	15,3
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
<i>subanalyse gft-afval</i>													
tuinafval	ga	ga	ga	6,8	5,5	11,9	20,7	3,1	10,5	8,2	6,7	5,8	6,9
etensresten	ga	ga	ga	34,0	25,9	29,8	33,4	47,7	34,7	38,9	37,9	37,7	30,0
<i>subanalyse hygiënisch papier</i>													
luiers	ga	ga	ga	2,8	0,3	2,9	2,2	ga	ga	ga	ga	6,8	4,9
overig hygiënisch papier	ga	ga	ga	1,9	6,0	7,9	7,0	ga	ga	ga	ga	4,9	10,1
<i>subanalyse kunststoffen</i>													
kunststof verpakking	ga	ga	ga	9,6	ga	ga	ga	9,5	8,3	5,7	5,3	7,0	5,6
overige kunststof	ga	ga	ga	11,6	ga	ga	ga	7,9	8,3	6,2	6,5	6,6	4,4

ga = geen analyse

Het afval uit de hoogbouw van Venray is in 2012 voor het eerst gesorteerd.

Aandeel in fijn restafval	gemeente Venray hoogbouw								
	2012	2013	2014 voorjaar	2014 najaar	2015	2016	2017	2018	2019
Component	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %	gewichts %
gft-afval	45,0	46,9	46,4	48,7	43,9	50,3	53,9	50,3	43,7
papier en karton	6,9	6,8	5,8	7,7	4,7	5,3	3,4	3,6	3,6
hygiënisch papier	8,3	4,8	8,2	3,3	4,7	8,1	10,1	8,9	5,9
drankkartons	1,8	1,2	1,3	1,6	1,0	1,2	0,7	1,1	1,3
kunststoffen	12,5	19,0	16,3	15,0	15,3	12,3	11,4	11,3	9,7
glas	4,1	4,7	3,3	4,4	2,7	3,7	1,8	3,2	3,5
metalen	4,7	2,5	2,0	4,6	3,5	4,1	2,5	2,4	1,4
textiel	3,9	2,0	4,2	3,1	6,2	3,5	3,5	2,6	8,2
puin en keramiek	1,2	1,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,7	0,5	1,4
hout	0,1	0,9	0,8	0,2	0,5	0,6	2,7	0,7	3,8
klein chemisch afval	0,1	<0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	<0,1	<0,1
elektrische apparaten	0,2	0,1	0,1	0,6	0,8	0,1	0,5	0,1	1,1
<u>overig afval</u>	<u>11,5</u>	<u>9,5</u>	<u>10,9</u>	<u>10,4</u>	<u>16,3</u>	<u>10,2</u>	<u>8,8</u>	<u>15,2</u>	<u>16,5</u>
totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100
<i>subanalyse gft-afval</i>									
tuinafval	0,2	5,0	14,5	0,9	2,7	2,1	8,6	6,6	6,8
etensresten	44,8	41,9	31,9	47,8	41,2	48,2	45,3	43,7	36,9
<i>subanalyse hygiënisch papier</i>									
luiers	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	4,0	3,1
overig hygiënisch papier	ga	ga	ga	ga	ga	ga	ga	4,9	2,8
<i>subanalyse kunststoffen</i>									
kunststof verpakking	ga	ga	ga	9,4	9,7	8,0	7,5	7,4	4,9
overige kunststof	ga	ga	ga	5,6	5,6	4,3	3,8	3,9	4,8

ga = geen analyse

Foto's sorteeraanalyse



Foto 1: totale steekproefmonster laagbouw



Foto 2: totale steekproefmonster hoogbouw



Foto 3: KCA laagbouw



Foto 4: KCA hoogbouw



Foto 5: elektrische apparaten laagbouw



Foto 6: elektrische apparaten hoogbouw



Foto 7: overig afval laagbouw



Foto 8: overig afval hoogbouw



Foto 9: veel textiel in monster hoogbouw