



EURECO

RAPPORTAGE

Twente Milieu

Rapportage hoeveelheid, samenstelling
en scheiding van fijn huishoudelijk afval
2020

Gemeente Hengelo

Concept januari 2021

EURECO onderzoek en advies reststromen

TELEFOON
MOBIEL
E-MAIL
WEBSITE

Eureco b.v.
Riddererf 10
3861 PT Nijkerk
Tel: 0342 46 24 25

Inhoudsopgave

1	Voorwoord	3
2	Prognose aanbod fijn huishoudelijk afvalstoffen in 2020	4
2.1	Ontwikkeling aanbod fijn restafval in tijd	4
3	Gemiddelde samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2020	5
3.1	Samenstelling en hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval 2020	5
3.2	Grafische weergaven samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2020	6
3.3	Gemiddelde samenstelling fijn restafval in relatie met genomen interventies	7
4	Ontwikkeling gescheiden ingezamelde afvalstoffen	8
4.1	Scheiding GFT-afval.....	8
4.2	Scheiding herbruikbaar papier en karton	8
4.3	Scheiding PMD-verpakkingen	9
5	BIJLAGE.....	10
5.1	Bijlage 1 A Samenstelling restafval op basis van gewichtsprocent 2015-2020	10
5.2	Bijlage 1 B Samenstelling restafval op basis van kilo per inwoner 2015-2020	10
5.3	Bijlage 2 Uitwerking reguliere sorteeranalyses 2020	10

1 Voorwoord

Dit is een voorlopig conceptrapportage.

De rapportage geeft inzicht in de gemiddelde samenstelling van fijn huishoudelijk restafval die voor gemeente Hengelo in 2020 is vastgesteld. De samenstelling wordt daarbij in relatie gebracht met het gevoerde gemeentelijk beleid fijn huishoudelijk afvalstoffen. Voor de afvalstromen fijn gft, herbruikbaar papier/karton en PMD-verpakkingen, wordt een koppeling gemaakt met de hoeveelheden die gescheiden zijn ingezameld en hoeveelheden die aanwezig zijn binnen het fijn huishoudelijk restafval. Voor de genoemde afvalstromen zijn trendgrafieken weergegeven van de totale hoeveelheid die per afvalstroom vrijkomt.

In bijlage 1 worden in 2 tabellen de gemiddelde samenstelling van het fijn restafval weergegeven van de jaren 2015 - 2020. De samenstelling is uitgedrukt in gewichtsprocent en op basis van kilo per inwoner per jaar.

In bijlage 2 is de uitwerking van de sorteeranalyses over meetjaar 2020 te zien.

2 Prognose aanbod fijn huishoudelijk afvalstoffen in 2020

Twente Milieu verstrekke aan Eureco prognose inzamelcijfers van gescheiden ingezamelde huishoudelijk afvalstoffen over het jaar 2020. Deze cijfers worden in tabel 1 vermeld.

Totaal aantal inwoners gemeente Hengelo (CBS, 2019):

80.683

Het aanbod per inwoner is berekend door de tonnages te delen door het totaal aantal inwoners. De berekende hoeveelheden per inwoner zijn ook in tabel 1 aangegeven.

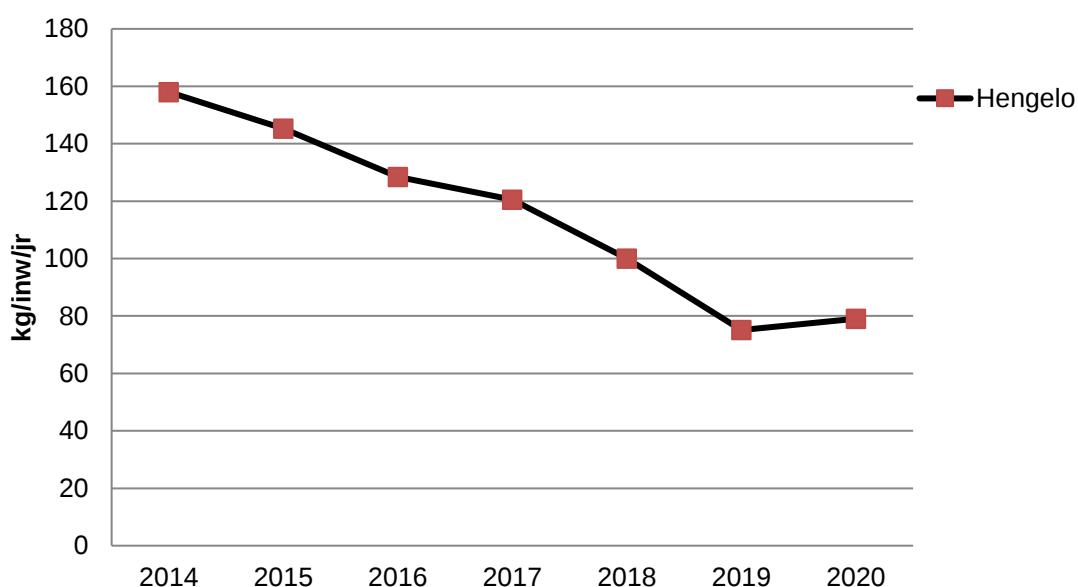
Tabel 1	Prognose tonnage ingezameld 2020	Prognose kilo per inwoner 2020
GFT	8.787	109
OPK	4.846	60
PMD-VERPAKKINGEN	4.989	62
FIJN RESTAFVAL	6.401	79
<i>Uit minicontainers</i>	665	
<i>Uit verzamelcontainer</i>	4.920	
<i>Overig*</i>	816	

*Indien 'overig' buitenbeschouwing wordt gelaten, dan is de tonnage verhouding minicontainers versus verzamelcontainers: 12% (MC) / 88% (VC).

2.1 Ontwikkeling aanbod fijn restafval in tijd

In de onderstaande grafiek is de ingezamelde hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval in tijd uiteengezet. De hoeveelheid fijn restafval is uitgedrukt in kilo per inwoner per jaar.

Grafiek 1. Ontwikkeling aanbod fijn restafval in tijd (kg/inw)



Tussen 2015 en 2019 is het aanbod fijn restafval geleidelijk met 45% gedaald. In 2020 is een kleine toename te zien. Mogelijk speelt corona pandemie een rol in het verhoogde aanbod.

3 Gemiddelde samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2020

De gemiddelde samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval is vastgesteld m.b.v. sorteeranalyses die in 2020 zijn uitgevoerd. In totaal zijn 8 steekproefmonsters op samenstelling geanalyseerd.

3.1 Samenstelling en hoeveelheid fijn huishoudelijk restafval 2020

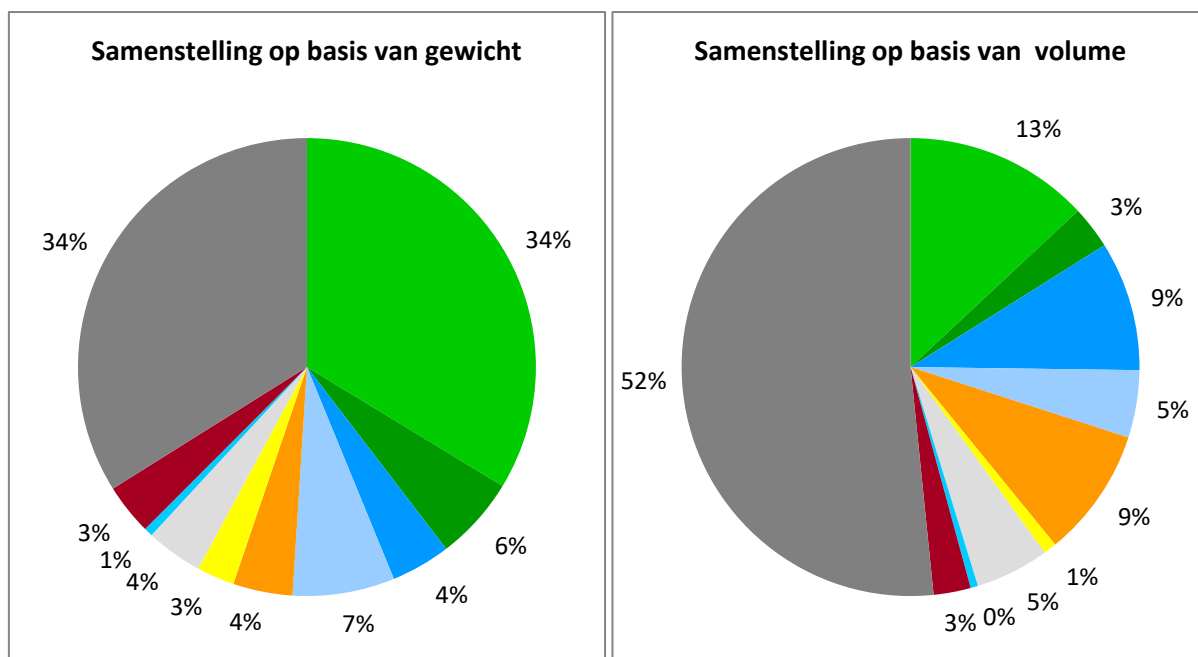
In tabel 2 wordt de gemiddelde samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval per type inzamelmiddel weergegeven. In de voorlaatste kolom is de gemiddelde samenstelling voor Hengelo berekend, waarbij de tonnage verhouding minicontainers versus verzamelcontainers als weegfactor gebruikt zijn. In de laatste kolom de gemiddelde samenstelling vermeld in kilo per inwoner.

Tabel 2	Kenmerken	-OC- gemiddeld	-MC- gemiddeld	gemiddeld	kilo /inw
	Aantal inwoners				80.683
	Ingezameld (ton)			6.401	79
Fracties	Weegfactor (tonnage)	88%	12%	100%	
GFT		40,6%	32,5%	39,6%	31
Keukenafval		35,1%	23,6%	33,7%	27
Tuinafval		1,5%	0,3%	1,4%	1
Organische zeeffractie 0-20 mm		4,0%	8,6%	4,5%	4
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR		4,1%	4,8%	4,2%	3
Verpakking		2,4%	2,4%	2,4%	2
Niet verpakking		1,7%	2,4%	1,8%	1
PMD-VERPAKKINGEN		7,0%	5,7%	6,9%	5
Plastic verpakkingen		4,6%	3,6%	4,5%	4
Metaal verpakkingen		1,8%	1,7%	1,8%	1
Drankenkarton		0,6%	0,4%	0,6%	0
LUIERS		7,8%	2,9%	7,2%	6
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR		12,5%	11,9%	12,4%	10
KUNSTSTOFFEN OVERIG		3,7%	5,3%	3,9%	3
GLAS VERPAKKING		2,7%	2,6%	2,7%	2
TEXTIEL INCL SCHOEISEL		3,7%	6,1%	4,0%	3
Textiel excl. Schoeisel		3,0%	4,8%	3,2%	3
Schoeisel		0,7%	1,3%	0,8%	1
METAAL OVERIG		0,6%	3,2%	0,9%	1
APPARATEN		0,6%	1,1%	0,6%	0
HOUT		0,5%	3,6%	0,9%	1
STEEN/PUIN		1,5%	7,5%	2,2%	2
TAPIJT/MATTEN		0,5%	0,6%	0,5%	0
LEER/RUBBER		0,4%	0,6%	0,4%	0
KCA		0,1%	0,1%	0,1%	0
OVERIGE RESTFRACTIES		13,7%	11,5%	13,5%	11
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)		0,0%	0,0%	0,0%	0
TOTAAL		100,0%	100,0%	100,0%	79

3.2 Grafische weergaven samenstelling fijn huishoudelijk restafval 2020

In figuur 1 worden schematisch 2 taartdiagrammen weergegeven waarbij de vulling op basis van gewichts en volumepercent te zien is.

Figuur 1 Grafische samenstelling restafval 2020.

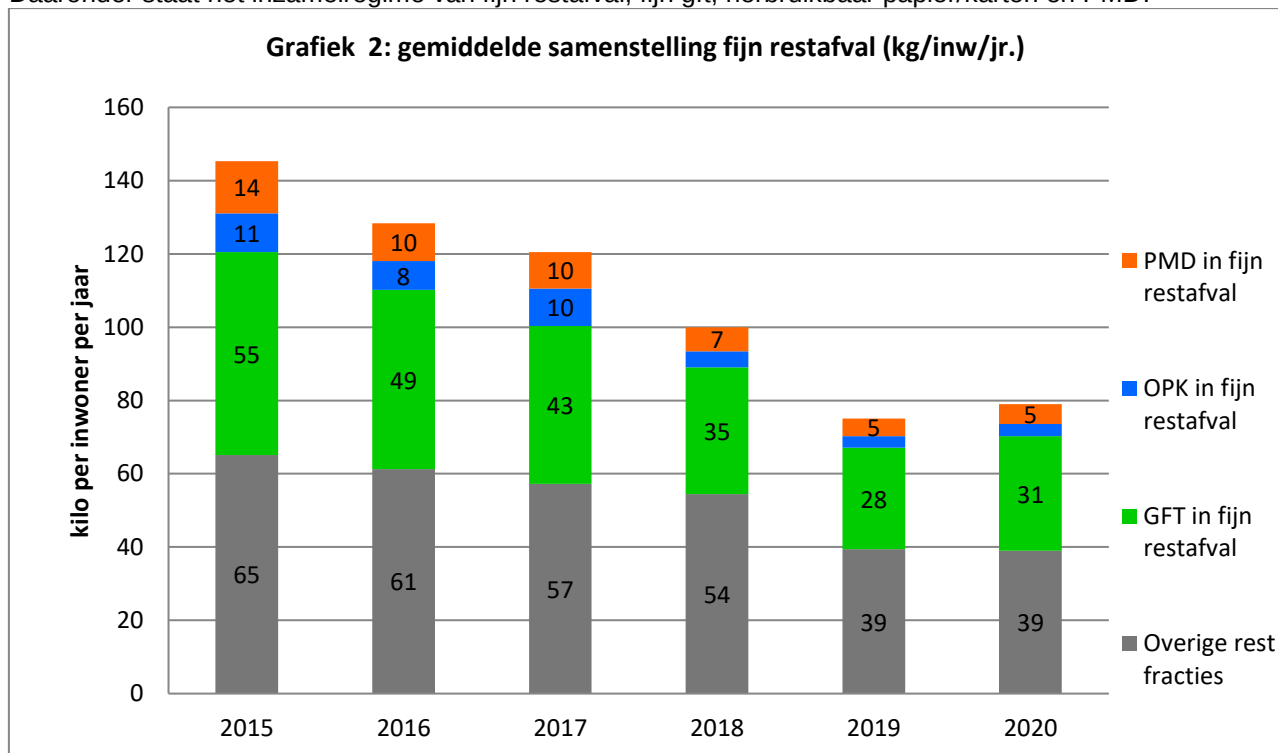


■	GFT-keukenafval-	■	GFT –overig- (tuin +zeef 0-20 mm)
■	Herbruikbaar papier/karton	■	Luiers
■	PMD verpakkingen	■	Glas
■	Textiel	■	Apparaten
■	Milieustraat steen/hout/tapijt	■	Overige fracties

De percentages in de bovenstaande taartdiagrammen zijn afgerond op gehele getallen en kunnen daardoor iets afwijken van genoemde percentages in tabellen van bijlagen.

3.3 Gemiddelde samenstelling fijn restafval in relatie met genomen interventies

In grafiek 2 is de gemiddelde samenstelling van het restafval over de jaren 2015 -2020 van gemeente Hengelo te zien. De samenstelling bestaat uit fracties die gescheiden ingezameld worden. Daaronder staat het inzamelregime van fijn restafval, fijn gft, herbruikbaar papier/karton en PMD.



	2015	2016 en 2017	2018 - 2020
Restafval	 of  140/240 ltr. 1x /2 w (diftar)	Idem	 of  140/240 ltr. 1x /8 w (diftar)
GFT	 140/240 ltr 1x/2 w	idem	idem
OPK	 of  1x per maand	idem	idem
PMD	 of  1x/ 2 w	 of  240 ltr 1x/4 w	idem

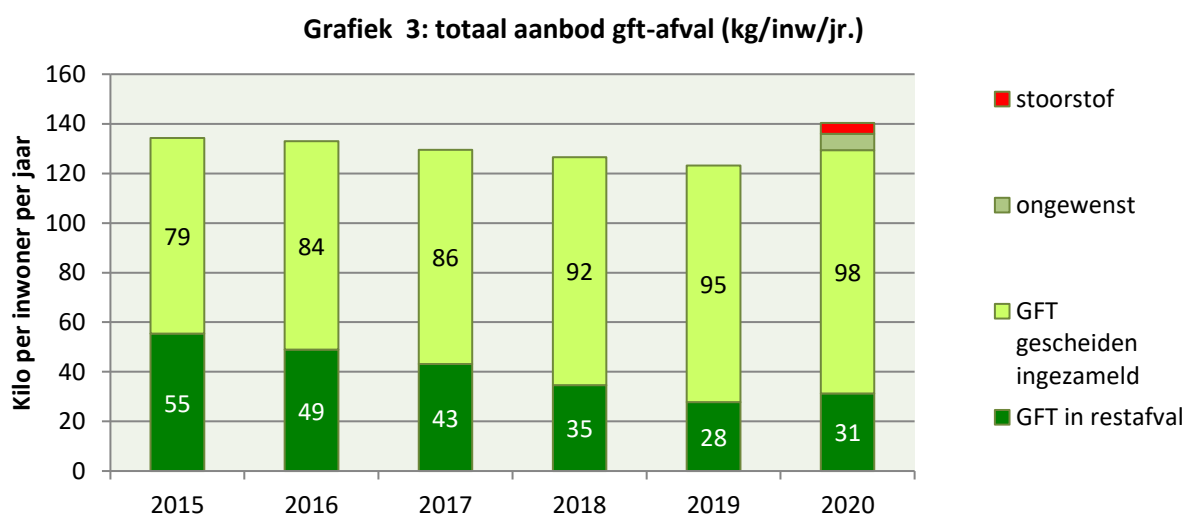
In 2018 is Hengelo overgestapt op 'omgekeerd inzamelen'. De minicontainer voor restafval wordt als aanvulling op OC's gebruikt en wordt slechts 1x per 8 weken geleegd.

4 Ontwikkeling gescheiden ingezamelde afvalstoffen

In dit hoofdstuk wordt per afvalstroom de hoeveelheden die gescheiden zijn ingezameld en de hoeveelheid die nog aanwezig is in het fijn restafval in grafieken gevisualiseerd. Hiervoor zijn de samenstelling cijfers gebruikt afkomstig van sorteeraanalyses uitgevoerd in de jaren 2015 - 2019. Deze cijfers zijn gekoppeld aan ingezamelde hoeveelheden die bij het CBS geregistreerd staan. Voor 2020 zijn de prognose inzamelcijfers van Twente Milieu gebruikt, zoals weergegeven in tabel 1.

4.1 Scheiding GFT-afval

De totale hoeveelheid gft-afval dat gemiddeld per inwoner in gemeente Enschede vrijkomt, wordt in grafiek 3 weergegeven. De hoeveelheid gft dat jaarlijks in het fijn restafval wordt gemeten is aangeduid met een donkere groene kleur. De hoeveelheid gft die gescheiden is ingezameld heeft een lichte groene kleur én overige kleuren.

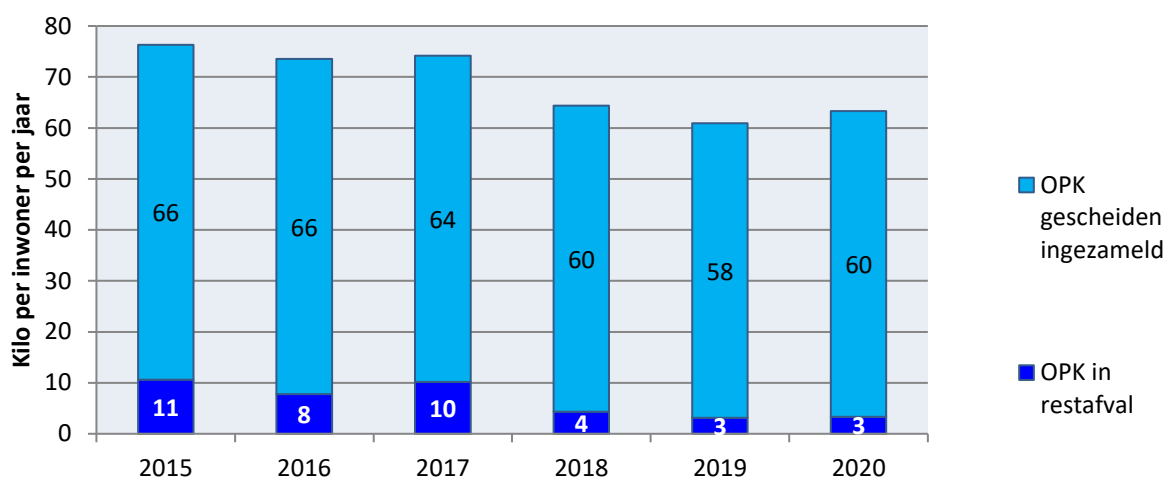


- In 2020 is een zichtbare stijging in de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld. In 2019 werd per inwoner 95 kilo ingezameld, in 2020 is dat 109 kilo (licht groene kleur en overige kleuren). Ondanks deze stijging is het aandeel gft binnen het fijn restafval niet afgenomen, maar stijgt zelfs licht. Mogelijk speelt coronapandemie een rol in de toename van totale hoeveelheid fijn gft-afval.
- In 2020 zijn voor het eerst partijkeuringen uitgevoerd aan fijn gft-afval die gescheiden is ingezameld. De fractie 'ongewenst' is keurig gescheiden keukenafval, maar verpakt in plastic zakken. Het aandeel stoorstof heeft een rode kleur en bestaat uit niet organische stoffen.
- De inzamelrespons van fijn gft-afval laat een stijgende trend zien. In 2015 werd 59% van het vrijgekomen fijn gft-afval gescheiden aangeboden. In 2020 komt het scheidingspercentage uit op 78% (incl. stoorstof + ongewenst).

4.2 Scheiding herbruikbaar papier en karton

In grafiek 4 is de ontwikkeling van de totale hoeveelheid herbruikbaar papier en karton te zien. De donkere blauwe kleur is de hoeveelheid herbruikbaar papier/karton dat nog aanwezig is in het fijn restafval, de lichte kleur is de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld.

Grafiek 4: totaal aanbod herbruikbaar papier en karton (kg/inw/jr.)

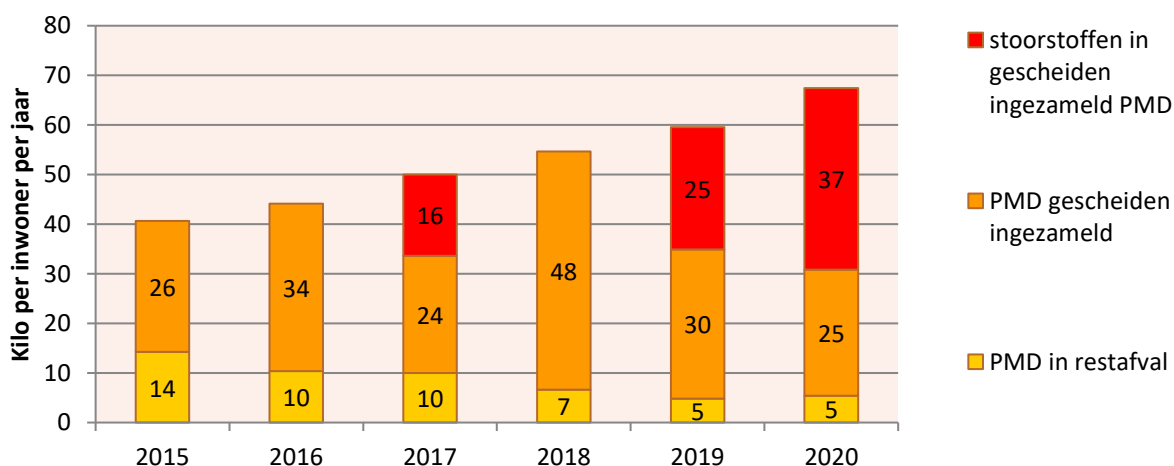


- Vanaf 2018 is een zichtbare trendbreuk ontstaan. Het aandeel herbruikbaar papier/karton binnen het fijn restafval is minder geworden. Opmerkelijk is de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld. Die is niet structureel toegenomen.
- Het afvalscheidingspercentage van herbruikbaar papier/karton ligt vanaf 2018 op ongeveer 95%.

4.3 Scheiding PMD-verpakkingen

In grafiek 5 is de totale hoeveelheid aan PMD-verpakkingen die per inwoner vrijkomt in beeld gebracht. De PMD-verpakkingen die nog aanwezig zijn in het restafval hebben een lichte oranje kleur. De donkere kleuren geeft de hoeveelheid PMD weer die gescheiden is ingezameld.

Grafiek 5: totaal aanbod pmd-verpakkingen



- Vanaf 2016 neemt de totale hoeveelheid PMD-verpakkingen jaarlijks toe.
- In 2017, 2019 en 2020 zijn partijkeuringen uitgevoerd aan gescheiden ingezameld PMD-verpakkingen. De gemeten hoeveelheden aan stoorstoffen is met rood aangegeven.
- In 2020 is de stijging in de hoeveelheid die gescheiden is ingezameld, volledig toe te schrijven aan de toename van stoorstoffen die binnen de gescheiden inzameling voorkomen.
- In 2017 kwam het aandeel stoorstoffen in de gescheiden inzameling uit op 41% (16kg). In 2020 is een stoorstoffenpercentage gemeten van 59% (37 kg).
- Toekomstige analyses zullen de ontwikkeling in het scheiden van PMD-verpakkingen aan de bron verder in beeld brengen.

5 BIJLAGE

- 5.1 Bijlage 1 A Samenstelling restafval op basis van gewichtsprocent 2015-2020**
- 5.2 Bijlage 1 B Samenstelling restafval op basis van kilo per inwoner 2015-2020**
- 5.3 Bijlage 2 Uitwerking reguliere sorteeranalyses 2020**

BIJLAGE 1 A



GEMEENTE HENGELO GEMIDDELDE SAMENSTELLING FIJN HUISHOUDELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT

Jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fracties						
GFT	38,1%	38,1%	35,8%	34,6%	36,9%	39,6%
Keukenafval	25,4%	27,7%	26,7%	25,6%	28,6%	33,7%
Tuinafval	2,8%	2,3%	2,6%	2,0%	3,6%	1,4%
Organische zeeffractie 0-20 mm	9,9%	8,1%	6,5%	7,0%	4,7%	4,5%
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	7,3%	6,1%	8,4%	4,3%	4,2%	4,2%
PMD-VERPAKKINGEN	9,8%	8,1%	8,3%	6,6%	6,4%	6,9%
Plastic verpakkingen	6,0%	4,9%	5,5%	4,2%	3,9%	4,5%
Metaalverpakkingen	2,5%	2,2%	1,8%	1,7%	1,8%	1,8%
Drankenkarton	1,3%	1,0%	1,0%	0,7%	0,7%	0,6%
KUNSTSTOFFEN OVERIG	5,9%	4,5%	5,0%	5,2%	4,7%	3,9%
GLAS (GLASBAK)	3,7%	3,7%	3,5%	3,4%	2,6%	2,7%
TEXTIEL	4,8%	3,8%	5,2%	3,3%	3,9%	4,0%
Textiel excl. schoeisel	3,9%	3,3%	4,4%	2,9%	3,4%	3,2%
Schoeisel	1,0%	0,5%	0,8%	0,4%	0,6%	0,8%
METAAL OVERIG	1,4%	1,5%	1,3%	1,1%	0,8%	0,9%
APPARATEN	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%	0,5%	0,6%
HOUT	2,2%	2,1%	2,0%	1,2%	1,1%	0,9%
STEEN/PUIN	2,3%	2,1%	2,6%	2,5%	1,7%	2,2%
KCA	0,07%	0,11%	0,10%	0,12%	0,12%	0,11%
OVERIG REST	23,3%	28,9%	26,9%	36,8%	37,1%	34,0%
TOTAAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

BIJLAGE 1 B

GEMEENTE HENGEL

GEMIDDELDE SAMENSTELLING FIJN HUISHOUDELIJK RESTAFVAL OP BASIS KILO PER INWONER

Jaar	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fracties						
GFT	55,4	48,9	43,1	34,6	27,7	31,3
Keukenafval	37,0	35,6	32,2	25,6	21,5	26,6
Tuinafval	4,0	3,0	3,1	2,0	2,7	1,1
Organische zeeffractie 0-20 mm	14,4	10,4	7,8	7,0	3,6	3,6
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	10,6	7,8	10,2	4,3	3,1	3,3
PMD-VERPAKKINGEN	14,2	10,4	10,0	6,6	4,8	5,4
Plastic verpakkingen	8,7	6,3	6,6	4,2	2,9	3,5
Metaalverpakkingen	3,6	2,8	2,2	1,7	1,3	1,4
Drankenkarton	1,9	1,3	1,2	0,7	0,6	0,4
KUNSTSTOFFEN OVERIG	8,6	5,8	6,0	5,2	3,5	3,1
GLAS (GLASBAK)	5,4	4,7	4,2	3,4	1,9	2,1
TEXTIEL	7,0	4,9	6,3	3,3	2,9	3,2
Textiel excl. schoeisel	5,6	4,3	5,3	2,9	2,5	2,6
Schoeisel	1,4	0,7	0,9	0,4	0,4	0,6
METAAL OVERIG	2,0	1,9	1,6	1,1	0,6	0,7
APPARATEN	1,5	1,3	1,0	0,9	0,4	0,5
HOUT	3,2	2,7	2,4	1,2	0,8	0,7
STEEN/PUIN	3,4	2,6	3,1	2,5	1,3	1,8
KCA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
OVERIG REST	33,9	37,1	32,5	36,8	27,9	26,9
TOTAAL	145,3	128,4	120,5	100,0	75,1	79,0

BIJLAGE 2

Uitvoering reguliere sorteeranalyses
Fijn huishoudelijk restafval

Gemeente Hengelo

Meetjaar 2020

1 Inzameling en transport steekproefmonsters

Voor de gemeente Hengelo zijn in totaal 8 steekproefmonsters fijn restafval op samenstelling geanalyseerd. Alle steekproefmonsters zijn door Suez Utrecht ingezameld en getransporteerd naar de sorteerhal van Eureco in Nijkerk. Voorafgaand aan de monsterneming ontving Suez een draaiboek met straatselectie en aantal te legen containers. De straatselectie vertegenwoordigt een goede dwarsdoorsnee van de geselecteerde wijk.

1.1 Straatselectie steekproefmonsters

In de onderstaande tabellen worden de straatselectie per steekproefmonster weergegeven

Hengelo	Hengelo	Hengelo	Hengelo
Binnenstad	Veldhoek noord	Hengelose Es	Groot Drienen
OC	OC	OC	OC
Helmerstraat	Bosmanweg	Werninkhofstraat	Staringstraat
Emmaweg	Parallelweg	H. Leefmanstraat	Du Perronstraat
Dorpmaterstraat	Stadionlaan	Jan Tooropstraat	Brederodestraat
Willemstraat	Diognesstraat	Backenhagenlaan	J.C. Bloemstraat
Markant			
Oldenzaalsestraat			

Hengelo	Hengelo	Hengelo	Hengelo
Vossenbelt	Woolder Es	Woensdag wijk	Donderdag wijk
OC	OC	MC	MC
Dublinstraat	Jungstraat	Onbekend	Onbekend
Parijsstraat	Curriestraat		
Antwerpenstraat	Pasteurstraat		
Osnabrukstraat	Magdalenalaan		
Stockholmstraat	Annastraat		
Oslostraat	Paulinastraat		

1.2 Opmerkingen m.b.t. inzameling steekproefmonsters

Alle steekproefmonsters zijn in goede orde ingezameld en aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco in Nijkerk. De minicontainers worden vrijwillig gebruikt als aanvulling op ondergrondse containers. De minicontainers worden regulier 1x per 8 weken geleegd. Een belader van Twente Milieu is meegereden met de wagen van Suez om de eerste 30 minicontainers van de route te laden. Steekproefmonsters uit Groot Drienen en Woolder Es waren aan de kleine kant.

1.3 Beoordelingssysteem

Het interne beoordelings- en benchmarkstelsel van Eureco bestaat uit procentuele sorteerresultaten die Eureco in 2018 en 2019 heeft uitgevoerd. Bij het beoordelen van de uitkomsten van de sorteeranalyse worden de resultaten vergeleken met resultaten van vergelijkbare gemeenten of bebouwingstype. Voor gemeente Hengelo betekent dit voor sorteerproeven uit minicontainers een vergelijking met 62 analyseresultaten van gemeenten uit stedelijkheidsklasse 2 en 3 met diftar op basis van volume-frequentie. Voor ondergrondse containers is een vergelijking gemaakt met 35 analyseresultaten met toepassing van diftar per inworp. De beoordeling geeft aan of een fractie een zeer laag, laag, normaal, hoog of zeer hoog aandeel in het restafval is.

2 Uitwerking van de sorteeranalyse

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de sorteeranalyse gepresenteerd.

2.1 Bijzondere vondsten in sorteermonsters

Hieronder worden enkele bijzonderheden en vondsten van de analyse genoemd.

- In 2 sorteermonsters (Hengelose Es en Vossenbelt) zaten 2 huisvuilzakken die gevuld waren met alleen tuinafval. Het aantreffen van volle zakken met tuinafval kan invloed hebben op het sorteeresultaat van gft. Dit is afhankelijk wat voor soort tuinafval zoal wordt aangetroffen. Zo werkt volumineus fijn snoeisel minder zwaar door dan compact grondachtig materiaal.
- In sorteermonsters Hengelose Es en Veldhoek Noord is het aandeel keukenafval opvallend hoog uitgevallen.
- In sorteermonsters uit Donderdagwijk (mc), Groot Drienen, Hengelose Es en Veldhoek Noord, zaten 1 tot 2 huisvuilzakken die gevuld waren met alleen textiel.
- Het aantal apparaten varieert van 8 stuks (Hengelose Es) tot 33 stuks (Donderdagwijk mc).

2.2 Resultaten

Per steekproefmonster worden de resultaten weergegeven op 1 pagina.

In 2 tabellen zijn alle sorteeresultaten op basis van gewicht en volume naast elkaar weergegeven en is het gemiddelde voor gemeente Hengelo berekend.

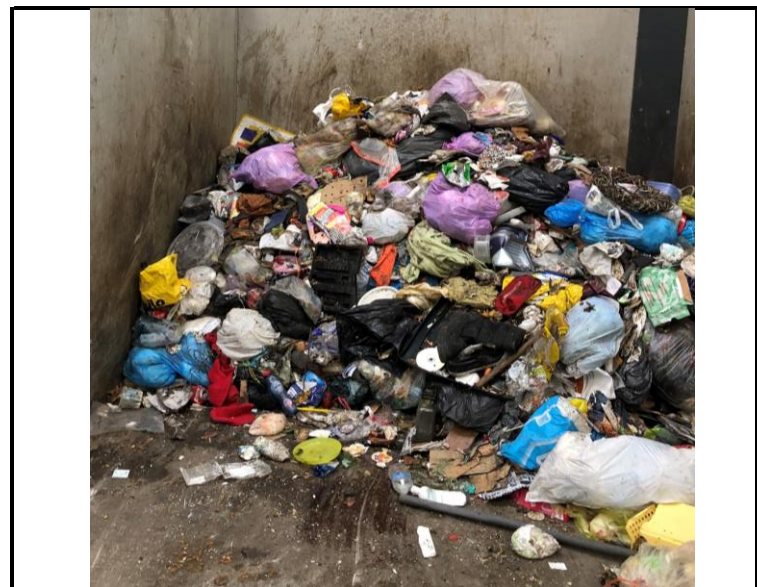
Gemeente Hengelo
Kenmerk: Woensdagwijk -mc-
SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT EN VOLUME 2020

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	35,0%	hoog	14%	396
Keukenafval	25,3%	zeer hoog	11%	376
Tuinafval	0,2%	zeer laag	0%	137
Organische zeeffractie 0-20 mm	9,4%	zeer hoog	3%	491
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	3,8%	zeer laag	10%	62
Verpakking	1,8%		7%	40
Niet verpakking	2,0%		3%	117
PMD-VERPAKKINGEN	5,6%		22%	40
Plastic verpakkingen	3,6%	zeer laag	19%	30
Metaal verpakkingen	1,6%	laag	2%	106
Drankenkarton	0,5%	laag	1%	97
LUIERS	3,1%	zeer laag	2%	293
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	10,0%	hoog	11%	139
KUNSTSTOFFEN OVERIG	3,2%	zeer laag	16%	33
GLAS (GLASBAK)	2,8%	laag	1%	529
TEXTIEL	4,6%	zeer laag	8%	90
Textiel excl. schoeisel	3,6%	zeer laag	7%	79
Schoeisel	1,0%	normaal	1%	186
METAAL OVERIG	1,6%	laag	1%	187
APPARATEN	0,7%	laag	1%	
HOUT	2,8%	normaal	4%	125
STEEN/PUIN	10,6%	extreem hoog	2%	1013
TAPIJT/MATTEN	0,6%		0%	
LEER/RUBBER	0,5%		1%	
KCA	0,11%	hoog	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	15,1%		9%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	157

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht uit laagbouw van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van volume-frequentie op restafval.

GFT	Huisvuilzakken gevuld met alleen tuinafval, kwamen er niet in voor. Het tuinafval bestaat vooral uit planten. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecomposteerd materiaal, vervuild met kattenbakkorrels.
Textiel	Er zijn geen huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen textiel.
KCA	Er is aangetroffen: 29x batterij, 3x spaarlamp, 3x strip medicatie, 3x medical diskus.
Apparaten	20 items: 1x adapter, 1x kerstverlichting, 2x klok, 1x koptelefoon, 1x mobiel, 1x oortelefoon, 1x oplader, 2x rekenmachine, 1x scheerapparaat, 2x zaklamp, 1x weegschaal, 3x rookmelder, 1x ventilator, 1x box, 1x lucht pomp.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	15-10-2020
Monstergrootte:	1.840 kilo
Analysemonster gewicht:	688 kilo
Analysemonster volume:	4.379 liter



Het steekproefmonster is droog, licht geperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken en pedaalemmerzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Verspreid in het steekproefmonster komen enkele grove items voor.

Gemeente Hengelo
Kenmerk: Donderdagwijk -mc-
SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT EN VOLUME 2020

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	30,1%	normaal	10%	398
Keukenafval	21,9%	normaal	9%	345
Tuinafval	0,4%	zeer laag	0%	129
Organische zeeffractie 0-20 mm	7,8%	hoog	1%	866
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	5,7%	normaal	11%	71
Verpakking	3,0%		8%	53
Niet verpakking	2,7%		3%	118
PMD-VERPAKKINGEN	5,7%		21%	37
Plastic verpakkingen	3,6%	zeer laag	18%	27
Metaal verpakkingen	1,8%	normaal	2%	124
Drankenkarton	0,2%	zeer laag	1%	42
LUIERS	2,7%	zeer laag	2%	186
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	13,8%	zeer hoog	11%	175
KUNSTSTOFFEN OVERIG	7,4%	zeer hoog	19%	54
GLAS (GLASBAK)	2,4%	laag	1%	492
TEXTIEL	7,7%	zeer hoog	10%	103
Textiel excl. schoeisel	6,1%	zeer hoog	8%	98
Schoeisel	1,6%	zeer hoog	2%	
METAAL OVERIG	4,8%	zeer hoog	3%	211
APPARATEN	1,5%	hoog	1%	
HOUT	4,4%	hoog	6%	96
STEEN/PUIN	4,3%	normaal	1%	666
TAPIJT/MATTEN	0,6%		1%	
LEER/RUBBER	0,7%		1%	
KCA	0,15%	zeer hoog	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	7,8%		3%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	135

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht uit laagbouw van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van volume-frequentie op restafval.

GFT	Huisvuilzakken gevuld met alleen tuinafval, kwamen er niet in voor. Het tuinafval bestaat vooral uit planten.. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecomposteerd materiaal, vervuild met kattenbakkorrels.
Textiel	Er is 1 huisvuilzak aangetroffen die gevuld was met alleen textiel. Tussen aanwezig textiel zat 1 kussen en 1 deken.
KCA	Er is aangetroffen: 32x batterij, 3x spaarlamp, 1x astmaverstuiver met vulling, 1x blik vloeibare verf.
Apparaten	33 items: 3x adapter, 2x horloge, 1x kerstverlichting, 2x klok, 1x muis, 3x oortelefoon, 2x oplader, 2x stekkerdoos, 2x tafellamp, 3x tuinlamp, 3x zaklamp, 1x krultang, 1x ventilator, 1x tondeuse, 1x weegschaal, 2x fietslamp, 1x blender, 1x tv versterker, 1x kaart.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	16-10-2020
Monstergrootte:	940 kilo
Analysemonster gewicht:	735 kilo
Analysemonster volume:	5.430 liter



Het steekproefmonster is droog, licht geperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken en pedaalemmerzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Verspreid in het steekproefmonster komen enkele grove items voor.

Gemeente Hengelo	SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT EN VOLUME 2020
Kenmerk: Groot Drienen -oc-	

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	40,6%	zeer hoog	18%	361
Keukenafval	34,3%	zeer hoog	13%	436
Tuinafval	1,0%	normaal	1%	115
Organische zeeffractie 0-20 mm	5,3%	hoog	4%	213
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	6,3%	zeer hoog	10%	97
Verpakking	2,9%		7%	68
Niet verpakking	3,4%		3%	155
PMD-VERPAKKINGEN	8,0%		28%	46
Plastic verpakkingen	5,5%	zeer hoog	22%	40
Metaal verpakkingen	2,0%	normaal	5%	67
Drankenkarton	0,6%	laag	2%	54
LUIERS	5,8%	laag	3%	357
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	16,2%	zeer hoog	12%	213
KUNSTSTOFFEN OVERIG	3,9%	zeer laag	15%	41
GLAS (GLASBAK)	2,4%	laag	1%	447
TEXTIEL	3,9%	laag	5%	113
Textiel excl. schoeisel	3,1%	laag	5%	108
Schoeisel	0,8%	normaal	1%	144
METAAL OVERIG	0,6%	laag	1%	166
APPARATEN	0,6%	normaal	1%	
HOUT	0,5%	laag	1%	149
STEEN/PUIN	1,5%	normaal	1%	411
TAPIJT/MATTEN	0,3%		0%	
LEER/RUBBER	0,3%		0%	
KCA	0,10%	laag	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	9,0%		5%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	159

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van aantal inworpen restafval.

GFT	Huisvuilzakken gevuld met alleen tuinafval, kwamen er niet in voor. Het tuinafval bestaat vooral uit planten.. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecomponeerd materiaal, vervuild met kattenbakkorrels.
Textiel	Er zijn 2 huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen textiel. Tussen aanwezig textiel zat 1 kussen.
KCA	Er is aangetroffen: 17x batterij, 3x spaarlamp 4x astmaverstuiver met vulling, 3x strip medicatie, 5x diabetes pen.
Apparaten	19 items: 1x adapter, 1x afstandsbediening, 7x oplader, 2x horloge, 1x speelgoed item, 1x wandlamp, 1x fietslamp, 1x fotolijst, 1x printplaat, 1x luchtpomp, 2x fototoestel.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	30-9-2020
Monstergrootte:	664 kilo
Analysemonster gewicht:	664 kilo
Analysemonster volume:	4.177 liter



Het steekproefmonster is droog, ongeperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen, zaagsel en kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Items groter dan een huisvuilzak komen er niet in voor. Het steekproefmonster is volledig uitgesorteerd.

Gemeente Hengelo
Kenmerk: Hengelse Es -oc-
SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT EN VOLUME 2020

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	48,5%	zeer hoog	18%	464
Keukenafval	42,9%	extreem hoog	15%	501
Tuinafval	2,3%	hoog	2%	233
Organische zeeffractie 0-20 mm	3,3%	laag	2%	364
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	2,8%	zeer laag	6%	80
Verpakking	1,9%		4%	73
Niet verpakking	1,0%		2%	97
PMD-VERPAKKINGEN	7,1%		31%	39
Plastic verpakkingen	4,6%	hoog	26%	31
Metaal verpakkingen	1,9%	normaal	3%	103
Drankenkarton	0,6%	laag	2%	54
LUIERS	4,7%	zeer laag	3%	318
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	12,5%	hoog	11%	192
KUNSTSTOFFEN OVERIG	3,3%	zeer laag	15%	37
GLAS (GLASBAK)	2,8%	normaal	1%	576
TEXTIEL	4,4%	normaal	6%	134
Textiel excl. schoeisel	3,7%	laag	5%	127
Schoeisel	0,6%	normaal	1%	193
METAAL OVERIG	0,6%	zeer laag	1%	176
APPARATEN	0,3%	zeer laag	0%	
HOUT	0,1%	zeer laag	0%	87
STEEN/PUIN	0,7%	zeer laag	1%	227
TAPIJT/MATTEN	0,2%		1%	
LEER/RUBBER	0,3%		0%	
KCA	0,08%	laag	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	11,6%		6%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	175

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van aantal inworpen restafval.

GFT	Er zijn 2 huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen tuinafval. Het tuinafval bestaat vooral uit planten. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecomponeerd materiaal, vervuld met kattenbakkorrels.
Textiel	Er zijn 2 huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen textiel. Tussen aanwezig textiel zaten 2 kussens.
KCA	Er is aangetroffen: 29x batterij, 3x spaarlamp, 1x medical diskus.
Apparaten	8 items: 1x kerstverlichting, 2x oplader, 1x fietslamp, 1x werklamp, 1x kaarslamp, 1x lampionlamp, 1x massagestaaf.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	17-11-2020
Monstergrootte:	1.000 kilo
Analysemonster gewicht:	731 kilo
Analysemonster volume:	4.184 liter



Het steekproefmonster is droog, ongeperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen en kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Items groter dan een huisvuilzak komen er niet in voor.

Gemeente Hengelo Kenmerk: Vossenbelt -oc-	SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT EN VOLUME 2020
---	--

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	33,3%	hoog	14%	364
Keukenafval	27,8%	hoog	12%	360
Tuinafval	0,4%	laag	1%	73
Organische zeeffractie 0-20 mm	5,1%	hoog	1%	559
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	5,0%	hoog	10%	78
Verpakking	2,5%		8%	50
Niet verpakking	2,5%		2%	171
PMD-VERPAKKINGEN	5,8%		25%	36
Plastic verpakkingen	3,7%	laag	20%	28
Metaal verpakkingen	1,7%	normaal	4%	72
Drankenkarton	0,5%	zeer laag	1%	59
LUIERS	8,3%	laag	5%	280
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	13,6%	hoog	13%	165
KUNSTSTOFFEN OVERIG	3,2%	zeer laag	16%	32
GLAS (GLASBAK)	2,4%	laag	1%	480
TEXTIEL	4,0%	laag	5%	133
Textiel excl. schoeisel	3,6%	laag	4%	134
Schoeisel	0,4%	laag	1%	120
METAAL OVERIG	0,8%	laag	1%	249
APPARATEN	0,9%	hoog	1%	
HOUT	0,7%	normaal	1%	137
STEEN/PUIN	1,1%	laag	1%	221
TAPIJT/MATTEN	0,1%		0%	
LEER/RUBBER	0,6%		1%	
KCA	0,13%	normaal	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	20,1%		8%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	156

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van aantal inworpen restafval.

GFT	Er zijn 2 huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen tuinafval. Het tuinafval bestaat vooral uit fijn snoeisel en droogbloemen. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecomposteerd materiaal, vervuld met kattenbakkorrels.
Textiel	Er zijn geen huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen textiel. Tussen aanwezig textiel zat 1 kussen en 1 deken.
KCA	Er is aangetroffen: 55x batterij.
Apparaten	24 items: 2x adapter, 2x fietslamp, 2x horloge, 2x koptelefoon, 1x muis, 1x oortelefoon, 1x oplader, 1x scheerapparaat, 2x speelgoed item, 2x tuinlamp, 1x zaklamp, 2x tandenborstel, 1x mp3 speler, 1x kaarslamp, 1x keukenweegschaal, 1x thermostaatklokje, 1x auto sleutel.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	18-11-2020
Monstergrootte:	1.000 kilo
Analysemonster gewicht:	726 kilo
Analysemonster volume:	4.649 liter



Het steekproefmonster is droog, ongeperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen en kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Items groter dan een huisvuilzak komen er niet in voor.

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	37,7%	zeer hoog	16%	377
Keukenafval	32,4%	zeer hoog	13%	392
Tuinafval	1,6%	normaal	1%	223
Organische zeeffractie 0-20 mm	3,7%	laag	2%	370
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	3,1%	zeer laag	7%	69
Verpakking	1,8%		5%	58
Niet verpakking	1,3%		2%	95
PMD-VERPAKKINGEN	5,3%		23%	38
Plastic verpakkingen	3,5%	laag	19%	29
Metaal verpakkingen	1,2%	zeer laag	2%	113
Drankenkarton	0,6%	laag	2%	54
LUIERS	9,1%	normaal	11%	132
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	14,7%	zeer hoog	16%	152
KUNSTSTOFFEN OVERIG	3,8%	zeer laag	9%	71
GLAS (GLASBAK)	1,3%	zeer laag	1%	367
TEXTIEL	4,2%	laag	6%	115
Textiel excl. schoeisel	2,9%	laag	5%	99
Schoeisel	1,3%	zeer hoog	1%	178
METAAL OVERIG	0,8%	laag	1%	215
APPARATEN	0,6%	normaal	1%	
HOUT	0,9%	normaal	1%	240
STEEN/PUIN	2,2%	hoog	1%	409
TAPIJT/MATTEN	1,5%		2%	
LEER/RUBBER	0,6%		1%	
KCA	0,12%	normaal	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	14,1%		7%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	161

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van aantal inworpen restafval.

GFT	Huisvuilzakken gevuld met alleen tuinafval, kwamen er niet in voor. Het tuinafval bestaat vooral uit planten.. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecompoteerd materiaal, vervuld met kattenbakkorrels.
Textiel	Er zijn geen huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen textiel. Tussen aanwezig textiel zat 1 kussen.
KCA	Er is aangetroffen: 22x batterij, 1x spaarlamp, 2x diabetes pen.
Apparaten	21 items: 1x adapter, 2x afstandsbediening, 1x horloge, 1x koptelefoon, 2x muis, 1x oortelefoon, 4x oplader, 1x scheerapparaat, 2x tuinlamp, 1x wekker, 1x zaklamp, 1x licht armband, 1x koortsthermometer, 1x weerstation, 1x muggenlamp.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster

Datum ontvangst:	30-9-2020
Monstergrootte:	658 kilo
Analysemonster gewicht:	658 kilo
Analysemonster volume:	4.076 liter



Het steekproefmonster is droog, ongeperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Items groter dan een huisvuilzak komen er niet in voor. Het steekproefmonster is volledig uitgesorteerd.

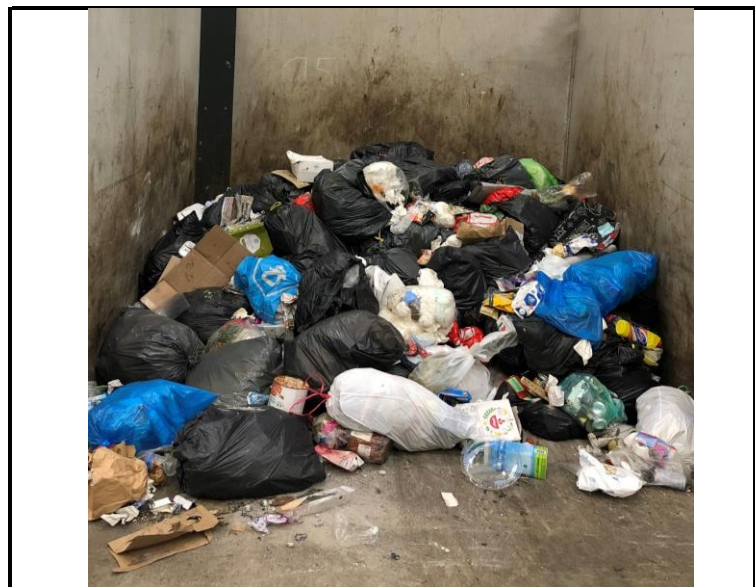
Gemeente Hengelo
Kenmerk: Centrum -oc-
SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT EN VOLUME 2020

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	40,2%	zeer hoog	15%	392
Keukenafval	34,7%	zeer hoog	13%	410
Tuinafval	2,9%	hoog	2%	216
Organische zeeffractie 0-20 mm	2,6%	zeer laag	1%	568
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	3,9%	laag	10%	61
Verpakking	3,1%		8%	60
Niet verpakking	0,8%		2%	66
PMD-VERPAKKINGEN	8,9%		34%	39
Plastic verpakkingen	5,3%	hoog	26%	31
Metaal verpakkingen	2,6%	hoog	5%	75
Drankenkarton	0,9%	hoog	2%	55
LUIERS	7,8%	laag	4%	295
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	9,5%	laag	11%	131
KUNSTSTOFFEN OVERIG	4,6%	laag	14%	50
GLAS (GLASBAK)	3,1%	hoog	1%	375
TEXTIEL	2,9%	zeer laag	2%	173
Textiel excl. schoeisel	2,0%	zeer laag	2%	153
Schoeisel	0,8%	normaal	0%	
METAAL OVERIG	0,5%	zeer laag	0%	147
APPARATEN	0,6%	normaal	0%	
HOUT	0,4%	zeer laag	0%	106
STEEN/PUIN	1,4%	normaal	0%	412
TAPIJT/MATTEN	0,4%		0%	
LEER/RUBBER	0,2%		0%	
KCA	0,06%	zeer laag	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	15,7%		6%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	151

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van aantal inworpen restafval.

GFT	Huisvuilzakken gevuld met alleen tuinafval, kwamen er niet in voor. Het tuinafval bestaat vooral uit planten.. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecomposteerd materiaal, vervuld met kattenbakkorrels.
Textiel	Er zijn geen huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen textiel.
KCA	Er is aangetroffen: 14x batterij, 1x spaarlamp, 1x astmaverstuiver met vulling, 1x diabetes pen.
Apparaten	4 items: 1x badkamerkachel, 1x blender, 1x tandenborstel, 1x nachtlamp.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	17-11-2020
Monstergrootte:	1.000 kilo
Analysemonster gewicht:	725 kilo
Analysemonster volume:	4.817 liter



Het steekproefmonster is droog, ongeperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken en enkele pedaalemmerzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen, stukken golfkarton en kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Items groter dan een huisvuilzak komen er niet in voor.

Gemeente Hengelo Kenmerk: Veldhoek -noord- oc	SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT EN VOLUME 2020
---	--

Fracties	GEWICHTS Procent	Beoordeling*	VOLUME Procent	Soortelijk gewicht (kg/m3)
GFT	43,1%	zeer hoog	18%	406
Keukenafval	38,3%	extreem hoog	15%	412
Tuinafval	0,9%	normaal	1%	191
Organische zeeffractie 0-20 mm	3,9%	laag	1%	455
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	3,7%	laag	11%	58
Verpakking	2,2%		9%	41
Niet verpakking	1,5%		2%	136
PMD-VERPAKKINGEN	7,1%		25%	47
Plastic verpakkingen	5,0%	hoog	20%	42
Metaal verpakkingen	1,7%	normaal	4%	67
Drankenkarton	0,4%	zeer laag	1%	46
LUIERS	11,0%	normaal	6%	306
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	8,6%	zeer laag	10%	145
KUNSTSTOFFEN OVERIG	3,5%	zeer laag	14%	41
GLAS (GLASBAK)	3,9%	hoog	1%	505
TEXTIEL	3,0%	zeer laag	4%	129
Textiel excl. schoeisel	2,8%	zeer laag	4%	130
Schoeisel	0,2%	zeer laag	0%	107
METAAL OVERIG	0,4%	zeer laag	1%	138
APPARATEN	0,3%	zeer laag	1%	
HOUT	0,4%	zeer laag	1%	89
STEEN/PUIN	2,2%	hoog	1%	474
TAPIJT/MATTEN	0,4%		1%	
LEER/RUBBER	0,3%		1%	
KCA	0,13%	normaal	0%	
OVERIGE RESTFRACTIES	11,9%		7%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%		0%	
TOTAAL	100,0%		100%	167

*beoordeling is gebaseerd op % sorteerresultaten op basis van gewicht van gemeenten afkomstig uit stedelijkheidsklasse 2 en 3, met diftar op basis van aantal inworpen restafval.

GFT	Huisvuilzakken gevuld met alleen tuinafval, kwamen er niet in voor. Het tuinafval bestaat vooral uit planten.. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit organisch gecomposteerd materiaal, vervuld met kattenbakkorrels.
Textiel	Er is 1 huisvuilzak aangetroffen die gevuld was met alleen textiel. Tussen aanwezig textiel zat 1 kussen.
KCA	Er is aangetroffen: 58x batterij, 1x spaarlamp 1x diabetes pen.
Apparaten	17 items: 1x kerstverlichting, 1x koptelefoon, 1x oplader, 6x speelgoed item, 1x tuinlamp, 2x zaklamp, 1x fototoestel, 1x toetsenbord, 1x nachtlampje, 2x waxinelampje.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	18-11-2020
Monstergrootte:	1.000 kilo
Analysemonster gewicht:	769 kilo
Analysemonster volume:	4.607 liter



Het steekproefmonster is droog, ongeperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken en enkele pedaalemmerzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen en kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Items groter dan een huisvuilzak komen er niet in voor.

Kenmerken	-OC- Vossenbelt	-OC- Groot Drienen	-OC- Woolder Es	-OC- Centrum	-OC- Hengelose Es	-OC- Veldhoek noord	-OC- Gemiddeld	-MC- Woensdagwijk	-MC- Donderdagwijk	-MC- Gemiddeld	HENGEL GEMIDDELD	kilo /inw
Analysenummer en weegfactor	2020-395	2020-392	2020-393	2020-391	2020-396	2020-394	88%	2020-389	2020-390	12%	100%	80.683
Ingezameld (ton)											6.401	79
Fracties												
GFT	33,3%	40,6%	37,7%	40,2%	48,5%	43,1%	40,6%	35,0%	30,1%	32,5%	40%	31
Keukenafval	27,8%	34,3%	32,4%	34,7%	42,9%	38,3%	35,1%	25,3%	21,9%	23,6%	34%	27
Tuinafval	0,4%	1,0%	1,6%	2,9%	2,3%	0,9%	1,5%	0,2%	0,4%	0,3%	1%	1
Organische zeeffractie 0-20 mm	5,1%	5,3%	3,7%	2,6%	3,3%	3,9%	4,0%	9,4%	7,8%	8,6%	5%	4
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	5,0%	6,3%	3,1%	3,9%	2,8%	3,7%	4,1%	3,8%	5,7%	4,8%	4%	3
Verpakking	2,5%	2,9%	1,8%	3,1%	1,9%	2,2%	2,4%	1,8%	3,0%	2,4%	2%	2
Niet verpakking	2,5%	3,4%	1,3%	0,8%	1,0%	1,5%	1,7%	2,0%	2,7%	2,4%	2%	1
PMD-VERPAKKINGEN	5,8%	8,0%	5,3%	8,9%	7,1%	7,1%	7,0%	5,6%	5,7%	5,7%	7%	5
Plastic verpakkingen	3,7%	5,5%	3,5%	5,3%	4,6%	5,0%	4,6%	3,6%	3,6%	3,6%	4%	4
Metaal verpakkingen	1,7%	2,0%	1,2%	2,6%	1,9%	1,7%	1,8%	1,6%	1,8%	1,7%	2%	1
Drankenkarton	0,5%	0,6%	0,6%	0,9%	0,6%	0,4%	0,6%	0,5%	0,2%	0,4%	1%	0
LUIERS	8,3%	5,8%	9,1%	7,8%	4,7%	11,0%	7,8%	3,1%	2,7%	2,9%	7%	6
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	13,6%	16,2%	14,7%	9,5%	12,5%	8,6%	12,5%	10,0%	13,8%	11,9%	12%	10
KUNSTSTOFFEN OVERIG	3,2%	3,9%	3,8%	4,6%	3,3%	3,5%	3,7%	3,2%	7,4%	5,3%	4%	3
GLAS VERPAKKING	2,4%	2,4%	1,3%	3,1%	2,8%	3,9%	2,7%	2,8%	2,4%	2,6%	3%	2
TEXTIEL INCL SCHOEISEL	4,0%	3,9%	4,2%	2,9%	4,4%	3,0%	3,7%	4,6%	7,7%	6,1%	4%	3
Textiel excl. Schoeisel	3,6%	3,1%	2,9%	2,0%	3,7%	2,8%	3,0%	3,6%	6,1%	4,8%	3%	3
Schoeisel	0,4%	0,8%	1,3%	0,8%	0,6%	0,2%	0,7%	1,0%	1,6%	1,3%	1%	1
METAAL OVERIG	0,8%	0,6%	0,8%	0,5%	0,6%	0,4%	0,6%	1,6%	4,8%	3,2%	1%	1
APPARATEN	0,9%	0,6%	0,6%	0,6%	0,3%	0,3%	0,6%	0,7%	1,5%	1,1%	1%	0
HOUT	0,7%	0,5%	0,9%	0,4%	0,1%	0,4%	0,5%	2,8%	4,4%	3,6%	1%	1
STEEN/PUIN	1,1%	1,5%	2,2%	1,4%	0,7%	2,2%	1,5%	10,6%	4,3%	7,5%	2%	2
TAPIJT/MATTEN	0,1%	0,3%	1,5%	0,4%	0,2%	0,4%	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%	0%	0
LEER/RUBBER	0,6%	0,3%	0,6%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,7%	0,6%	0%	0
KCA	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0%	0
OVERIGE RESTFRACTIES	20,1%	9,0%	14,1%	15,7%	11,6%	11,9%	13,7%	15,1%	7,8%	11,5%	13%	11
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%	0
TOTAAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100%	79

Kenmerken	-OC- Vossenbelt	-OC- Groot Drienen	-OC- Woolder Es	-OC- Centrum	-OC- Hengelose Es	-OC- Veldhoek noord	-OC- Gemiddeld	-MC- Woensdagwijk	-MC- Donderdagwijk	-MC- Gemiddeld	HENGEL GEMIDDELD
Analysenummer en weegfactor	2020-395	2020-392	2020-393	2020-391	2020-396	2020-394	88%	2020-389	2020-390	12%	100%
Ingezameld (ton)											
Fracties											
GFT	14%	18%	16%	15%	18%	18%	17%	14%	10%	12%	16%
Keukenafval	12%	13%	13%	13%	15%	15%	14%	11%	9%	10%	13%
Tuinafval	1%	1%	1%	2%	2%	1%	1%	0%	0%	0%	1%
Organische zeeffractie 0-20 mm	1%	4%	2%	1%	2%	1%	2%	3%	1%	2%	2%
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	10%	10%	7%	10%	6%	11%	9%	10%	11%	10%	9%
Verpakking	8%	7%	5%	8%	4%	9%	7%	7%	8%	7%	7%
Niet verpakking	2%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	3%	2%
PMD-VERPAKKINGEN	25%	28%	23%	34%	31%	25%	28%	22%	21%	21%	27%
Plastic verpakkingen	20%	22%	19%	26%	26%	20%	22%	19%	18%	19%	22%
Metaal verpakkingen	4%	5%	2%	5%	3%	4%	4%	2%	2%	2%	4%
Drankenkarton	1%	2%	2%	2%	2%	1%	2%	1%	1%	1%	2%
LUIERS	5%	3%	11%	4%	3%	6%	5%	2%	2%	2%	5%
OVERIG PAPIER NIET HERBRUIKBAAR	13%	12%	16%	11%	11%	10%	12%	11%	11%	11%	12%
KUNSTSTOFFEN OVERIG	16%	15%	9%	14%	15%	14%	14%	16%	19%	17%	14%
GLAS VERPAKKING	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
TEXTIEL INCL SCHOEISEL	5%	5%	6%	2%	6%	4%	5%	8%	10%	9%	5%
Textiel excl. Schoeisel	4%	5%	5%	2%	5%	4%	4%	7%	8%	8%	4%
Schoeisel	1%	1%	1%	0%	1%	0%	1%	1%	2%	1%	1%
METAAL OVERIG	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	3%	2%	1%
APPARATEN	1%	1%	1%	0%	0%	1%	0%	1%	1%	1%	1%
HOUT	1%	1%	1%	0%	0%	1%	1%	4%	6%	5%	1%
STEEN/PUIN	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	2%	1%	1%	1%
TAPIJT/MATTEN	0%	0%	2%	0%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%
LEER/RUBBER	1%	0%	1%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
KCA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OVERIGE RESTFRACTIES	8%	5%	7%	6%	6%	7%	6%	9%	3%	6%	6%
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTAAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%