

Gemeenteraad van Hengelo

**Gemeente Hengelo**

Postbus 18  
7550 AA Hengelo

**Onderwerp**  
2e Afvalmonitor 2022

**Zaaknummer**  
3579535

**Uw kenmerk**

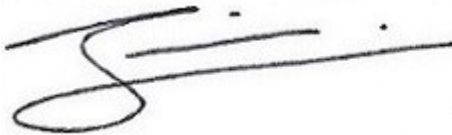
**Datum**  
18 april 2023

Leden van de gemeenteraad,

Hierbij bieden wij u met genoegen de tweede afvalmonitor over 2022 aan. Zoals afgesproken informeren wij uw raad tweemaal per jaar over de stand van zaken met betrekking tot de inzameling en verwerking van afval en grondstoffen in onze stad. In deze monitor treft u de gegevens aan over de periode januari tot en met december 2022.

Daarnaast is de nadere duiding bij deze monitor toegevoegd. Hierin gaan we kort in op de kaders van het afvalbeleid, wat er goed gaat, wat extra aandacht verdient en de slagen die we moeten maken naar de toekomst toe.

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van Hengelo,  
de secretaris, de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G. Schelberg

Bijlagen: 1

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**  
Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**  
gemeente@hengelo.nl  
**Telefoonnummer**  
14-074

## Nadere duiding 2<sup>e</sup> afvalmonitor 2022

Op 29 november jl. hebt u van ons de eerste afvalmonitor van 2022 (incl. jaarrapportage Twente Milieu 2021) ontvangen. Deze is op 17 januari 2023 tijdens een Politieke Markt met uw raad besproken. Ook is hierbij de nadere duiding van de monitor aangeleverd.

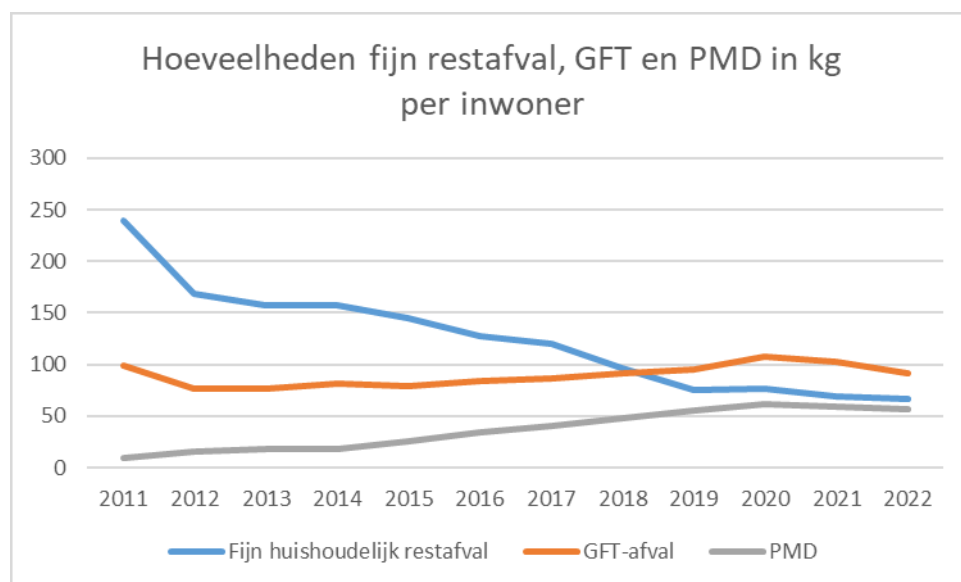
Nu is ook de 2<sup>e</sup> afvalmonitor van 2022 gereed. Dit bevat de cijfers van het gehele jaar. Hieronder geven we een nadere duiding bij deze cijfers.

### Waar staan we nu

Na de forse afname van de hoeveelheid restafval tussen 2015 en 2019 (45%) is de laatste jaren sprake van een afvlakking. Deze trend zet zich in 2022 voort. Uit de jaarcijfers blijkt dat er een lichte daling zichtbaar is van de hoeveelheid fijn restafval van 69 naar 66 kg/inw. De hoeveelheid grof restafval heeft een lichte toename van 1 kg/inw, namelijk 21 kg/inw, waar dit vorig jaar 20 kg/inw was.

Zoals voorspeld is er een lichte daling zichtbaar bij de hoeveelheid ingezameld Plastic, Metaal en Drinkverpakkingen (PMD) (2 kg/inw minder). De Twentse gemeenten hebben in 2021 afspraken gemaakt met Nedvang over een verbeteraanpak. Er is extra ingezet op communicatie, er zijn voorlopers ingezet en de beladingsgraad van de vrachtwagens van Twente Milieu is aangepast. Tevens is er een tussencategorie van 15-35% afgesproken waarvoor gemeenten alsnog een vergoeding ontvangen. Deze verbeteraanpak heeft geleid tot een betere kwaliteit van het aan huis ingezamelde materiaal. Helaas is dit bij verzamelcontainers nog niet het geval. Dit materiaal voldoet vrijwel volledig niet aan de afgesproken kwaliteitseisen.

Ook de voorspelling van de lichte daling van GFT kwam uit, dit ging om 91 kg/inw, en komt hiermee weer uit op het niveau voor corona.



(Bron: Twente Milieu)

### Wat gaat goed

Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.

#### Bezoekadres

Burgemeester van der  
Dussenplein 1

#### E-mailadres

gemeente@hengelo.nl  
Telefoonnummer

14-074

Hengelo heeft de afgelopen jaren flinke stappen gemaakt in het terugdringen van de hoeveelheid fijn restafval. In 2011 werd nog 239 kg fijn restafval per inwoner ingezameld, en 33 kg/inw aan grof restafval (totaal 272 kilogram per inwoner), vorig jaar was dit teruggebracht naar 67 kg/inw aan fijn restafval en 21 kg aan grof restafval (totaal 88 kg per inwoner). Hengelo hoort daardoor bij de kleine groep gemeenten (16%) die er in zijn geslaagd om de doelstelling van VANG (100 kg fijn en grof restafval in 2020) te realiseren. Dit is de doelstelling die door het Rijk is vastgesteld om de hoeveelheid afval te reduceren. VANG staat voor Van Afval Naar Grondstof.

De reductie van de hoeveelheid restafval heeft bovendien gezorgd voor relatief lage afvalbeheerkosten en een afvalstoffenheffing voor inwoners die lager is dan bij vergelijkbare gemeenten in ons land.

### **Wat kan beter?**

De verrommeling van de openbare ruimte verdient aandacht. Een landelijk probleem, zo stelt de NVRD Benchmark Huishoudelijk Afval. Zo wordt er aan een optimalisatie van ons huidige ophaalbeleid gewerkt onder meer door een verbeterde afstemming tussen de partijen. Ook handhaving wordt op een structurele wijze ingezet.

Helaas is de kwaliteit van het ingezamelde PMD nog niet voldoende. Dit geldt in het bijzonder voor de verzamelcontainers. We zijn samen met de andere Twentse gemeenten en Nedvang bezig met een verbeteraanpak.

### **Welke slagen moeten we maken?**

We constateren dat ons afvalbeleid nog niet af is. Verdere stappen zijn nodig om de ambities van een afvalloos Twente (50 kg restafval in 2030) te kunnen realiseren. Afvalloos Twente zien we als een belangrijke tussenstap op weg naar de realisatie van Nederland circulair in 2050.

De belangrijkste uitdagingen voor de komende jaren zijn wat ons betreft:

- Nog beter scheiden van waardevolle recyclebare materialen: ons restafval bestaat nog voor 60% uit herbruikbare grondstoffen. Ruim een derde is GFT (met name etensresten) (zie onderstaande grafiek). Hier is de nodige milieuwinst te boeken. Een eerste stap zetten we met de invoering van de biobox. Vanaf volgend jaar ( 1 juli 2023) worden ook alle hoogbouw huishoudens in de gelegenheid gesteld om hun etensresten gescheiden aan te kunnen bieden.
- Verbetering kwaliteit deelstromen: zoals hierboven aangegeven wordt nog veel PMD afgekeurd. Met Nedvang en de andere Twentse gemeenten onderzoeken we verfijningen van de inzamelsystematiek (hoe anoniemer het inzamelmiddel hoe meer vervuiling) en mogelijkheden om afgekeurd materiaal alsnog te kunnen verwerken. Ook willen we versterkt inzetten op gedragsbeïnvloeding middels communicatie en toezicht/handhaving.
- Meer aandacht voor hogere treden van de afvalladder (hergebruik, recycling): een belangrijke stap die we willen zetten is de realisatie van een circulair ambachtscentrum op ons milieupark, waarmee het serviceniveau voor onze inwoners wordt geoptimaliseerd.

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**

Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**

gemeente@hengelo.nl

**Telefoonnummer**

14-074



# Afvalmonitor 2

2022

Januari-december 2022

[www.hengelo.nl](http://www.hengelo.nl)



Gemeente  
**Hengelo**

# Inhoud

Inleiding	pag. 3
Ingezamelde hoeveelheden 2022	pag. 4
Verwerkte hoeveelheden januari - december 2022	pag. 5
Ingezameld PMD	pag. 5
Beleving	pag. 6
Openbare ruimte algemeen	pag. 6
Meldingen Twente Milieu	pag. 6
Kosten	pag. 7
Tarieven	pag. 7
Aantal aanbiedingen	pag. 7
Actieve inzamelmiddelen	pag. 8
Aanbieders	pag. 8

# Inleiding

Tijdens de raadsvergadering van 16 december 2020 heeft de Hengelose gemeenteraad twee moties aanvaard met betrekking tot afval, waaronder de motie afval informatierapportage (3173851).

De 2e afvalmonitor 2022 bevat informatie tot en met december 2022. De cijfers uit deze Afvalmonitor zijn afkomstig van Twente Milieu, Twence, het GBT en de gemeente Hengelo.

In de monitor treft u cijfers aan met betrekking tot:

- Verwerkte hoeveelheden afval en grondstoffen
- Ingezameld PMD
- Beleving
- Kosten

In het document 'Nadere duiding 2e afvalmonitor 2022' vindt u de duiding over deze afvalmonitor.



# Ingezamelde hoeveelheden 2022

In onderstaande tabel staan de hoeveelheden in kilo's die zijn ingezameld voor de stromen fijn restafval, GFT, grof tuinafval en oud papier over 2022. Deze afvalstromen zijn opgesplitst, bijvoorbeeld in de hoeveelheid die inwoners naar het Milieupark hebben gebracht aan de Wegtersweg of naar een Milieuplein in de buurt, maar ook de hoeveelheid die aan huis is opgehaald. Verderop in deze monitor meer over de cijfers voor PMD (Plastic, Metaal en Drankkartons, ook wel 'verpakkingen' genoemd).

(Bron: Twente Milieu)

Soort afval in kg	2022 - 1e kw	2022- 2e kw	2022- 3e kw	2022- 4e kw	2022 jaartotaal
<b>Fijn restafval huis-aan-huis</b>	182.940	174.340	105.200	158.100	620.580
<b>Fijn restafval verzamelcontainers</b>	1.092.002	1.114.680	1.023.385	1.023.370	4.253.437
<b>Huisvuilzakken Milieupark</b>	74.581	120.803	152.196	150.679	498.259
<b>Fijn huishoudelijk restafval totaal</b>	1.349.523	1.409.823	1.280.781	1.332.149	5.372.276
<b>Grof restafval huis-aan-huis</b>	49.720	40.560	29.840	23.540	143.660
<b>Grof restafval Milieupark</b>	387.888	400.442	387.579	382.269	1.558.178
<b>Grof restafval totaal</b>	437.608	441.002	417.419	405.809	1.701.838
<b>Groente, Fruit en Tuinafval totaal incl. afkeur</b>	1.643.300	2.296.600	1.728.440	1.712.560	7.380.900
<b>Grof tuinafval huis-aan-huis (incl. kerstbomen)</b>	138.100	0	0	0	138.100
<b>Grof tuinafval Milieupark</b>	606.801	686.831	546.555	736.675	2.576.862
<b>Grof tuinafval totaal</b>	744.901	686.831	546.555	736.675	2.714.962
<b>Papier huis-aan-huis</b>	522.460	478.060	419.990	466.400	1.886.910
<b>Papier verzamelcontainers</b>	394.130	398.335	357.665	362.105	1.512.235
<b>Papier Milieupark</b>	137.738	128.388	126.337	124.673	517.136
<b>Papier totaal</b>	1.054.328	1.004.783	903.992	953.178	3.916.281
<b>Gekleurd glas</b>	232.635	208.600	199.460	227.630	868.325
<b>Wit glas</b>	268.340	278.785	287.645	257.270	1.092.040
<b>Glas totaal</b>	500.975	487.385	487.105	484.900	1.960.365

# Verwerkte hoeveelheden januari- december 2022

In onderstaande tabel staat een overzicht van de huishoudelijke afvalstromen in tonnen die door Twence worden verwerkt in de gemeente Hengelo over 2022.

(Bron: Twence)

<b>HENGELO</b>				
	GFT	HHA fijn verbranden	HHA grof verbranden	HHA grof sorteerbaar
Januari	473,50	515,20	265,58	14,88
Februari	434,22	403,16	228,72	9,60
Maart	735,58	487,24	293,96	24,98
April	583,94	473,44	248,14	13,58
Mei	896,82	429,28	276,50	14,76
Juni	815,84	461,66	257,52	12,22
Juli	672,06	418,08	262,38	6,56
Augustus	556,16	488,98	317,28	14,46
September	500,22	385,22	231,20	8,82
Oktober	607,82	418,90	271,46	7,54
November	648,60	372,16	269,74	9,10
December	456,14	462,76	251,64	8,20
<b>Totaal</b>	<b>7380,90</b>	<b>5316,08</b>	<b>3174,12</b>	<b>144,70</b>

(bron: Twente Milieu)

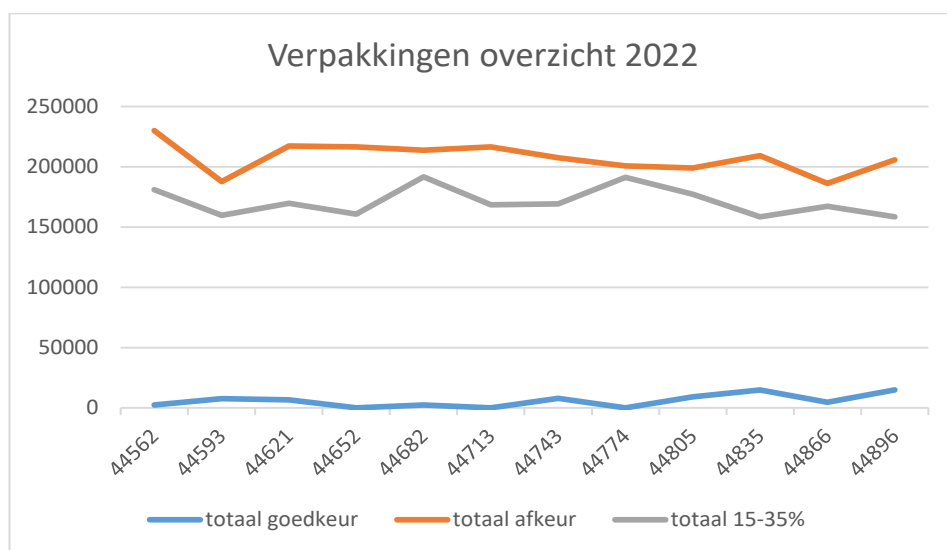
## Ingezameld PMD

	2021	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	
Verpakkingen huis-aan-huis		156.120	141.920	165.620	159.220	176.780	167.540	176.380	151.660	165.840	156.020	196.160	215.040	<b>2.028.300</b>
Verpakkingen huis-aan-huis - Afkeur		55.060	46.080	0	3.780	0	26.320	0	0	3.640	0	2.660	0	<b>137.540</b>
Verpakkingen verzamelcontainers		17.355	9.630	13.250	23.505	30.990	6.675	16.220	16.425	13.580	12.290	2.170	3.935	<b>166.025</b>
Verpakkingen verzamelcontainers - Afkeur		203.730	190.780	212.170	199.330	201.165	219.200	211.445	195.810	190.535	193.260	197.945	232.855	<b>2.448.225</b>
<b>Verpakkingen totaal</b>		<b>432.265</b>	<b>388.410</b>	<b>391.040</b>	<b>385.835</b>	<b>408.935</b>	<b>419.735</b>	<b>404.045</b>	<b>363.895</b>	<b>373.595</b>	<b>361.570</b>	<b>398.935</b>	<b>451.830</b>	<b>4.780.090</b>
	2022	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	
Verpakkingen huis-aan-huis		183.320	160.140	172.800	160.760	189.320	164.980	167.860	172.340	186.500	167.580	162.640	160.700	<b>2.048.940</b>
Verpakkingen huis-aan-huis - Afkeur					4.720	3.500	5.080	2.580	6.240	2.800	0	0	0	<b>24.920</b>
Verpakkingen verzamelcontainers			7.045	3.700	0	4.800	3.435	9.260	18.945	0	5.750	9.040	12.590	<b>74.565</b>
Verpakkingen verzamelcontainers - Afkeur		230.010	187.615	217.230	211.735	210.255	211.410	204.895	194.600	196.230	209.350	186.215	205.640	<b>2.465.185</b>
<b>Verpakkingen totaal</b>		<b>413.330</b>	<b>354.800</b>	<b>393.730</b>	<b>377.215</b>	<b>407.875</b>	<b>384.905</b>	<b>384.595</b>	<b>392.125</b>	<b>385.530</b>	<b>382.680</b>	<b>357.895</b>	<b>378.930</b>	<b>4.613.610</b>

(Bron: Twente Milieu)



In bovenstaande tabel is de afkeurfractie de fractie waar geen vergoeding voor ontvangen wordt. Dit materiaal wordt alsnog bij Twence verbrand. In onderstaande grafiek wordt de verpakkingenstroom in kilogrammen weergegeven. Hierbij zijn zowel de huis-aan-huis inzameling meegenomen als de verzamelcontainers.



## Beleving

### Openbare ruimte algemeen

In onderstaande tabel staat een overzicht van de meldingen openbare ruimte die bij de gemeente is binnengekomen. De meldingen hebben betrekking op heel 2022.

(Bron: Gemeente Hengelo)

Rijlabels	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Eindtotaal
Bomen	115	295	162	98	281	348	144	138	110	146	104	85	<b>2.026</b>
Buitenbete	12	3	3	2	1	1			4	1	1	1	<b>29</b>
Bushaltes	2	2	1		7		3			2	3	4	<b>24</b>
Dieren/dier	31	26	25	32	61	45	49	39	34	24	16	20	<b>402</b>
Groenonder	46	65	84	45	163	236	217	176	117	82	43	26	<b>1.300</b>
Grondzaken		3	10	1	3	7	8	3	5	5	5	6	<b>56</b>
Netheid	503	261	415	260	310	317	316	298	284	279	214	227	<b>3.684</b>
Openbare v	225	244	195	179	147	97	136	145	169	361	267	205	<b>2.370</b>
Overige	24	14	13	9	12	12	14	7	5	6	8	5	<b>129</b>
Parkeren	156	128	149	125	126	141	130	124	152	197	160	122	<b>1.710</b>
Riool	53	75	37	43	71	39	38	36	47	37	30	28	<b>534</b>
Speelvoorz	12	11	24	15	26	16	23	16	17	13	7	5	<b>185</b>
Straatmeut	30	22	28	22	27	24	24	19	18	13	12	12	<b>251</b>
Toezicht/Ha	56	57	82	72	65	66	71	75	65	82	49	70	<b>810</b>
Verkeer	67	61	69	54	72	111	71	73	98	60	71	63	<b>870</b>
Water	7	27	6	7	17	13	14	15	5	5	1		<b>117</b>
Wegen stra	104	145	111	105	118	120	102	175	179	164	120	82	<b>1.525</b>
Eindtotaal	1.443	1.439	1.414	1.069	1.507	1.593	1.360	1.339	1.309	1.477	1.111	961	<b>16.022</b>

### Meldingen Twente Milieu

In onderstaande tabel staat een overzicht van meldingen die bij Twente Milieu zijn binnengekomen over zwerfafval en storingen in januari tot en met december 2022.

(bron: Twente Milieu)

		jan	feb	ma	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec	Totaal
Zwerfafval, bijplaatsing of dump	Aantal meldingen TM	263	148	182	122	175	191	116	104	187	188	137	147	1960
Verzamelcontainer vol of storing	Aantal meldingen TM	240	158	183	150	131	125	132	107	124	88	95	202	1735

# Kosten

## Tarieven

In onderstaande tabel staan de tarieven van 2018 tot en met 2022 voor de gemeente Hengelo.

(bron: Gemeentelijk Belastingkantoor Twente, GBT)

Afvalstoffenheffing (gebruiker)	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Vast tarief per jaar</b>	€143,04	€159,84	€155,76	€179,40	€185,16
<i>Variabel tarief</i>	tot/v.a. juli				
<b>Voor het hebben van een restcontainer (per restcontainer)</b>	€0,00/€18,00	€24,00	€24,00	€24,00	€24,00
<b>Grijze container, 240 liter</b>	€11,95/€16,50	€16,50	€16,50	€16,50	€15,50
<b>Grijze container, 140 liter</b>	€7,00/ €9,70	€9,70	€9,70	€9,70	€8,70
<b>Zorgcontainer, 240 liter</b>			€11,95	€11,95	€11,95
<b>Zorgcontainer, 140 liter</b>			€7,00	€7,00	€7,00
<b>Groene container, 240 liter</b>	€2,00/ €2,00	€2,00	€2,00	€2,00	€2,00
<b>Groene container, 140 liter</b>	€1,20/ €1,20	€1,20	€1,20	€1,20	€1,20
<b>Inwerptrommel, 30 liter</b>	€1,20/ €1,20	€1,20	€1,20	€1,30	€1,30

## Aantal aanbiedingen

In onderstaande tabel staat hoeveel gemiddeld aantal aanbiedingen er per aansluiting zijn geweest in de periode van januari tot en met december 2022.

(bron: Twente Milieu)

(Bron: Twente Milieu)

	2022
240 liter grijs - keuze	4
240 liter grijs - zorg	6
140 liter grijs - keuze	3
140 liter grijs - zorg	6
240 liter groen	10
140 liter groen	9
ondergrondse containers	24

## Actieve inzamelmiddelen

In onderstaande tabel staat hoeveel Hengelose huishoudens een bepaald inzamelmiddel hebben in december 2022. 34.522 huishoudens hebben gebruik gemaakt van de ondergrondse containers voor restafval.

(bron: Twente Milieu)

Aantal uitgezette inzamelmiddelen in december 2022	
<b>240 liter grijs - keuze</b>	2625
<b>240 liter grijs - zorg</b>	178
<b>140 liter grijs - keuze</b>	1074
<b>140 liter grijs - zorg</b>	203
<b>240 liter groen</b>	8687
<b>140 liter groen</b>	18988
<b>240 liter verpakkingen</b>	25442

## Aanbieders

In 2022 is de volgende verdeling qua variabele afvalstoffenheffing zichtbaar.

Kleiner dan € 10	4.761 huishoudens
€ 10 - < € 42	16.628 huishoudens
Vanaf € 42	14.827 huishoudens

(bron: GBTwente)

**Colofon**

december 2022. Uitgave van de gemeente Hengelo. Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten ontleend worden.

**Bezoekadres stadhuis**  
Burgemeester van der Dussenplein 1

**Postadres**  
Postbus 18, 7550 AA Hengelo

**Telefoonnummer**  
14-074

**E-mail**  
Gemeente@hengelo.nl

[www.hengelo.nl](http://www.hengelo.nl)



Gemeente  
**Hengelo**