

Aan de gemeenteraad van Tubbergen

Zaaknummer
1360077

Bijlagen
3

Onderwerp
Datum collegevergadering: 8 juli 2025, Raadsbrief 2025 nr. 50

Verzenddatum
18 juli 2025

Geachte raads- en commissieleden,

Waarover gaat deze brief?

In onze collegevergadering hebben wij gesproken over de Grondstoffenmonitor 2024 van Rova.

Ons besluit

In onze vergadering hebben we besloten om kennis te nemen van de Grondstoffenmonitor 2024.

Toelichting

Onze afvalinzamelaar ROVA stelt jaarlijks een Grondstoffenmonitor op. De monitor geeft inzicht in de resultaten van de (gescheiden) afvalinzameling. Daarnaast geeft het inzicht in de bewonerstevredenheid over de afvalinzameling en de dienstverlening door Rova.

De monitor vergelijkt de resultaten van de gemeente Tubbergen met de andere in Rova deelnemende gemeenten en landelijk met gemeenten in dezelfde stedelijkheidsklasse.

Inzamelprestaties deelstromen

Restafval

De gemiddelde hoeveelheid restafval per inwoner is in 2024 licht gestegen ten opzichte van 2023. In 2024 is gemiddeld 56 kg per inwoner aangeboden. In 2023 was dit 53 kg. Het is voor het eerst sinds 2021 dat de hoeveelheid stijgt ten opzichte van het voorgaande jaar. Het landelijk gemiddelde van gemeenten in dezelfde stedelijkheidsklasse is 111 kg. De Rova gemeenten gezamenlijk komen gemiddeld op 73 kg. Een duidelijk aanwijsbare oorzaak voor de lichte stijging zien wij niet.

Scheidingspercentage

Vanaf 2017 is het scheidingspercentage stabiel. Het scheidingspercentage over 2024 is 80% (een daling van één procentpunt ten opzichte van 2023). De lichte stijging van het scheidingspercentage komt voornamelijk door de lichte stijging van de hoeveelheid restafval.

Groente, Fruit en Tuinafval

In 2024 is in Tubbergen gemiddeld 165 kg gft per inwoner gescheiden ingezameld. Dit is een daling van 5 kg ten opzichte van 2023, maar nog steeds een mooi resultaat: 16 kg boven het gemiddelde van de ROVA gemeenten en 20 kg boven het gemiddelde van gemeenten in dezelfde stedelijkheidsklasse. Het ingezamelde gft bevat nog steeds veel restafval (in 2024 11 kg). Met onder andere deelname aan de proef met het inzetten van AI bij de inzameling van gft willen wij de kwaliteit van gft verbeteren.

Plastic, Metalen en Drankkartons (PMD)

De hoeveelheid PMD per inwoner zit, ondanks dat er ten opzichte van 2023 meer PMD is ingezameld, nog steeds 3 kg onder het gemiddelde van de Rova gemeenten. In 2024 is er 34 kg PMD per inwoner ingezameld. De kwaliteit van het ingezamelde PMD was ook in 2024 een probleem. Geen van de vrachten is volledig goedgekeurd. Vrijwel alle vrachten vallen onder de zogenaamde "tussencategorie". Deze gedeeltelijke afkeur ontstaat onder meer door de vermenging van de vracht uit Tubbergen met vrachten PMD uit andere stedelijkheidsklassen op de overslaglocatie in Hengelo.

Wij kijken uit naar de afspraken in de nieuwe Ketenovereenkomst tussen de VNG en Verpact (het verpakkende bedrijfsleven). Op 18 juni 2025 heeft de ledenraad van de VNG ingestemd met het onderhandelingsakkoord en het bestuur een mandaat gegeven voor de uitwerking in de nieuwe ketenovereenkomst. Het bestuur van de VNG neemt hierover eind september een besluit.

Afvalstoffenheffing

De afvalstoffenheffing is in 2024 ten opzichte van 2023 met € 34 gestegen. Een gemiddelde aansluiting betaalde in 2024 € 215. De heffing is lager dan het gemiddelde in de overige ROVA gemeenten en het landelijk gemiddelde. Wij verwachten dat de kosten voor de verwerking van restafval en grondstoffen de komende jaren zullen stijgen.

Aantal klachten

In 2024 is namens ROVA een ander bedrijf verantwoordelijk voor de inzameling van het huishoudelijke afval. De focus ligt hierbij niet alleen op de inzameling van afval en grondstoffen, maar ook op het verminderen van het aantal klachten. Dit heeft effect gehad. In 2024 lag het aantal klachten weer onder de norm die wij met Rova hebben afgesproken.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de bijlagen.

Waarom deze raadsbrief?

In artikel 169, tweede lid, van de Gemeentewet staat dat wij de raad alle inlichtingen verschaffen die de raad voor de uitoefening van zijn taak nodig heeft. Wij meenden er daarom goed aan te doen u van ons besluit op de hoogte te stellen. Wij stellen u voor deze raadsbrief voor kennisgeving aan te nemen.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met de raadsgriffier. Deze zal uw vragen aan ons college kenbaar maken. De griffier is te bereiken via telefoonnummer (0546) 62 80 00 of e-mailadres griffie@tubbergen.nl

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Tubbergen,

de secretaris



Ing. J.L.M. Scholten

de burgemeester



Drs. A.H. Postma

Monitor 2024

Voor verbetering vatbaar

Aandachtspunt

Goed

Milieu

- Inzamelprestaties

Educatie

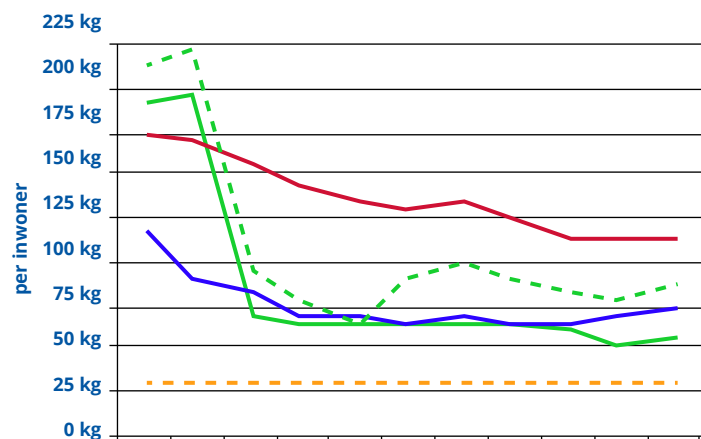
- Groentour

Financieel

- Afvalstoffenheffing
- Eindafrekening

Service

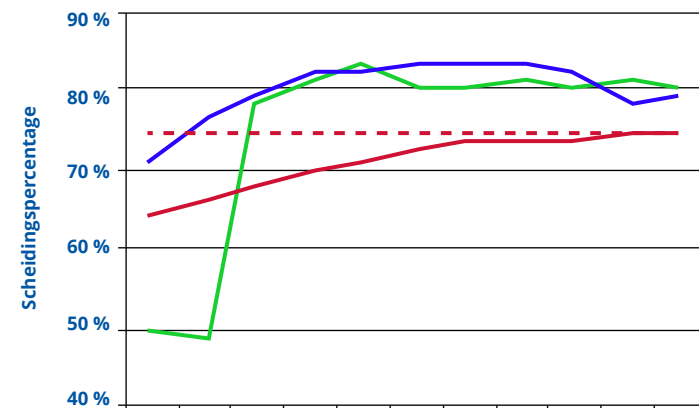
- Aantal klachten
- Bewonerstevredenheidsonderzoek 2024



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tubbergen restafval	192	196	70	63	65	64	67	66	59	53	56
Landelijk gemiddelde sted. kl. 4	174	167	155	143	135	128	132	126	114	111	111
ROVA Diftar gemiddeld	117	93	83	71	68	64	68	67	66	69	73
Tubbergen restafval + GHA	213	220	96	76	65	92	99	93	84	80	87
Doelstelling 2025	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Hoeveelheid restafval

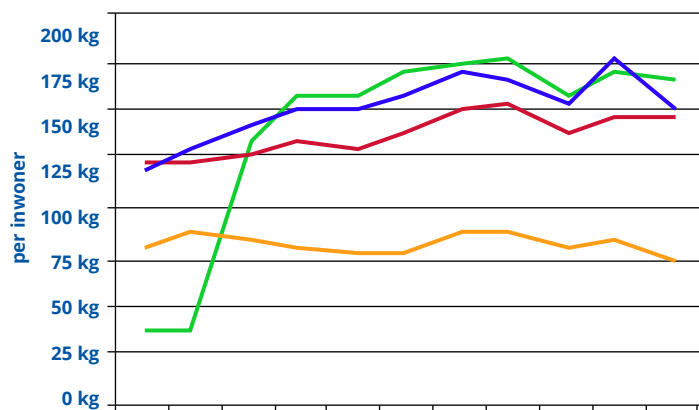
De gemiddelde hoeveelheid restafval per inwoner komt in 2024 uit op 56 kg per inwoner. Dit is een stijging van 3 kg ten opzichte van voorgaand jaar. Een verklaring hiervoor is dat inwoners het gft minder goed hebben gescheiden dan voorgaand jaar. De hoeveelheid ligt echter nog steeds 17 kg onder het ROVA-diftar gemiddelde.



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tubbergen	50	49	78	81	83	80	80	81	80	81	80
Landelijk gemiddelde sted. kl. 4	64	66	68	70	71	73	74	74	74	75	75
ROVA Diftar gemiddeld	71	77	79	82	82	83	83	83	82	78	79
Doelstelling VANG 2020	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75

Scheidingspercentage

Vanaf 2016 is het scheidingspercentage zeer stabiel. Het scheidingspercentage van 80%, hoewel een daling van één procentpunt in vergelijking met voorgaand jaar, past in deze trend. De lichte daling van het scheidingspercentage komt voornamelijk door de stijging van de hoeveelheid restafval.



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tubbergen Gft	39	38	134	157	157	168	173	178	159	170	165
Stedelijkheidsklasse 4 en 5	122	123	128	134	132	139	149	152	138	145	145
ROVA niet Diftar gemiddeld	82	87	84	79	77	78	89	90	79	85	72
ROVA Diftar gemiddeld	120	131	141	150	151	156	169	167	152	176	149

Inzamelprestatie Gft

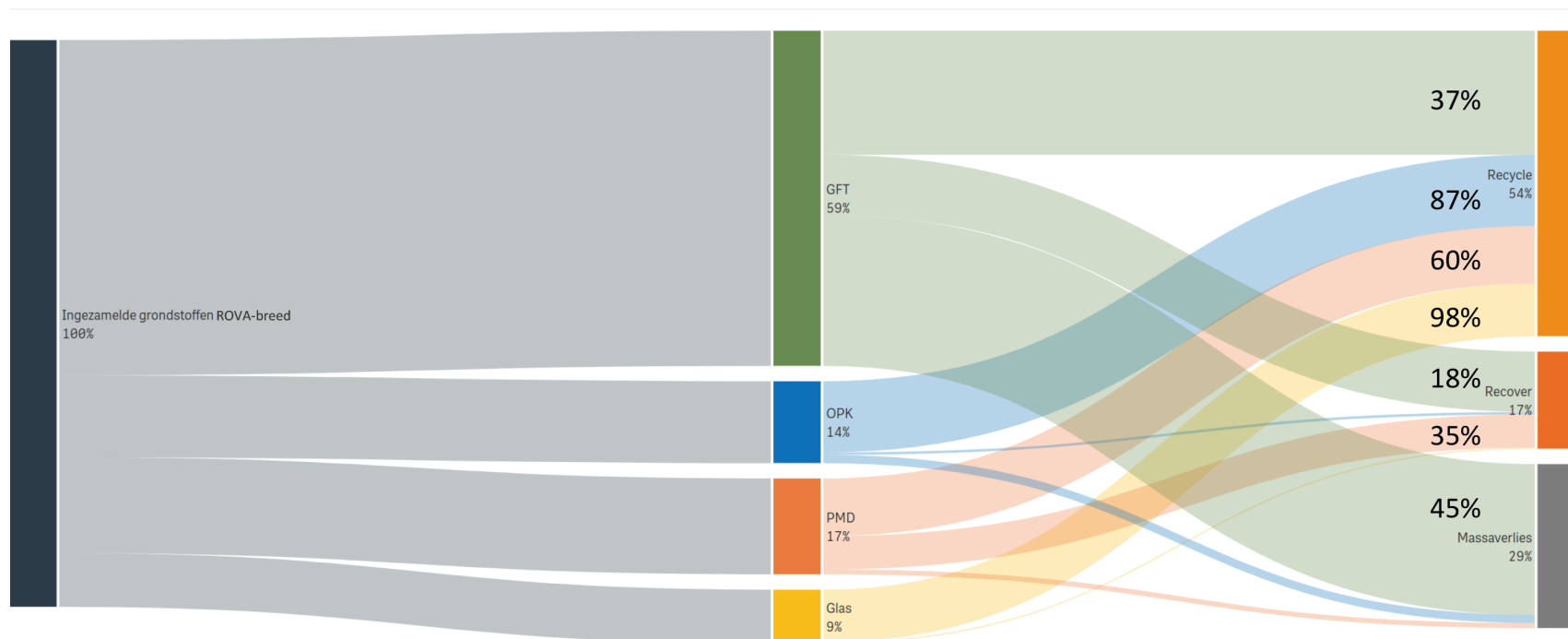
In 2024 is in Tubbergen gemiddeld 165 kg gft per inwoner gescheiden ingezameld. Dit is een daling van 5 kg ten opzichte van het voorgaande jaar, maar nog steeds 16 kg boven het ROVA-diftar gemiddelde. De sorteeranalyse laat zien dat er nog ongeveer 11 kg gft in het restafval zit.



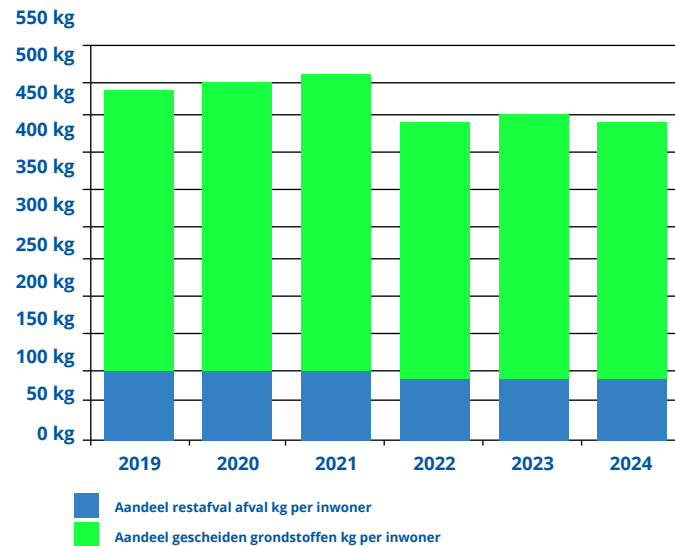
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tubbergen Pmd	11	10	33	32	39	37	22	36	32	31	34
Stedelijkheidsklasse 4 en 5	11	15	19	22	24	26	29	28	26	26	26
ROVA niet Diftar gemiddeld	7	13	15	15	15	21	23	26	24	22	21
ROVA Diftar gemiddeld	18	29	33	36	37	36	41	40	37	36	37

Inzamelprestatie Pmd

In 2024 is in Tubbergen gemiddeld 34 kg pmd per inwoner gescheiden ingezameld. Dit is een stijging van 3 kg ten opzichte van voorgaand jaar. Hiermee zit de gemeente 3 kg onder het ROVA diftar-gemiddelde. De kwaliteit van het pmd is een structureel aandachtspunt.

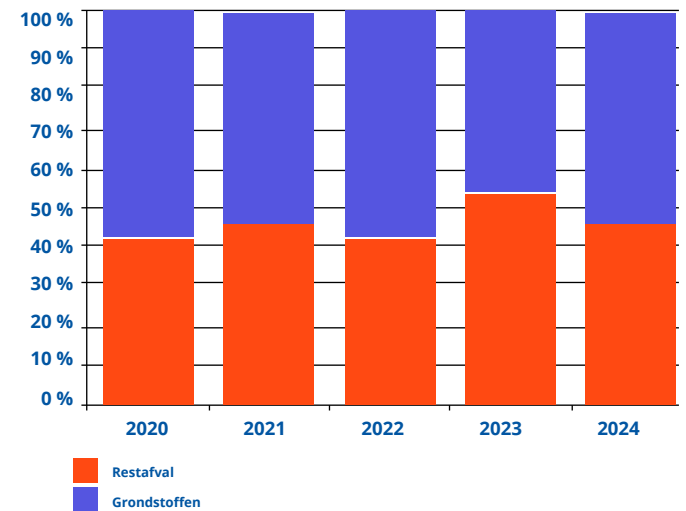


Circulaire Resultaten ROVA gft, opk, pmd en glas



Kwantiteit afval & grondstoffen

Deze grafiek laat de trend zien van de totale (geregistreerde) afvalhoeveelheid per kilogram per inwoner. Na de coronajaren 2020/2021, waarin landelijk meer afval werd geproduceerd, is de totale hoeveelheid afval licht gedaald.



Verhouding restafval en te recycelen grondstoffen

Deze grafiek toont hoeveel procent van bruikbare grondstoffen nog in het restafval zit. Dit is gebaseerd op samenstellingsanalyses restafval. Hoe beter we grondstoffen scheiden, hoe groter het aandeel restafval wordt dat echt niet meer gerecycled kan worden.



Samenstelling restafval (procentueel)

	2020	2021	2022	2023	2024
Reststoffen	31%	36%	36%	38%	40%
Luiers	13%	12%	7%	15%	7%
GF (excl.T)	10%	16%	18%	11%	16%
T (excl.GF)	7%	1%	0%	1%	2%
PMD	8%	8%	11%	11%	12%
Glas	3%	2%	3%	3%	3%
Textiel	6%	7%	7%	6%	5%
Papier	3%	4%	5%	2%	5%
GHA	20%	14%	13%	12%	11%

Kg per inwoner 2024



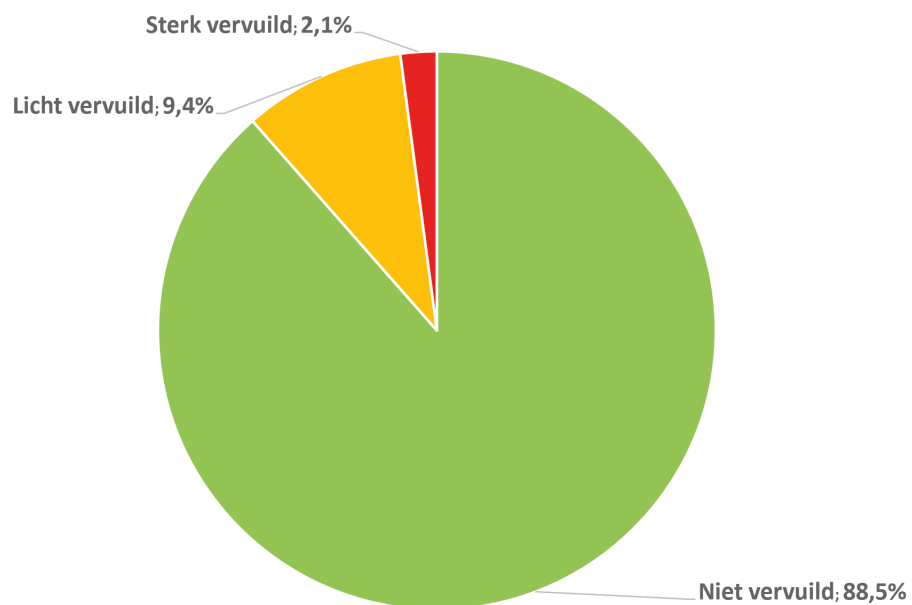
Sorteeranalyse restafval



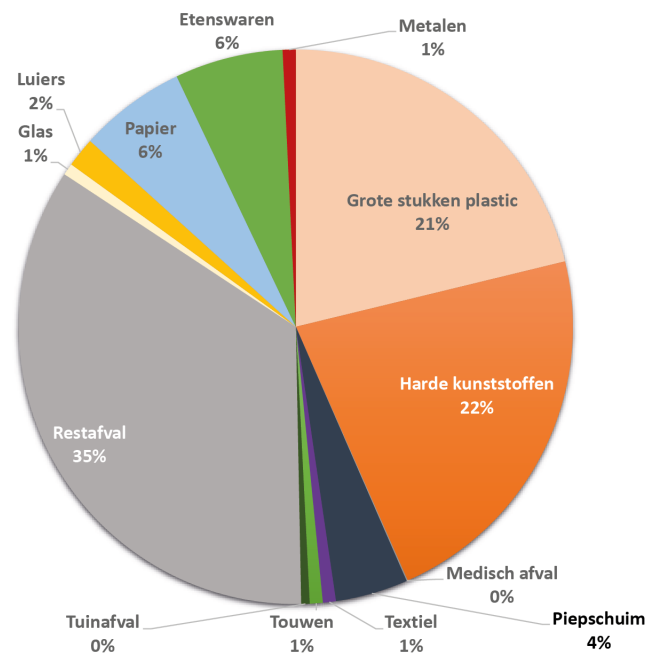
Milieu

• Inzamelprestaties

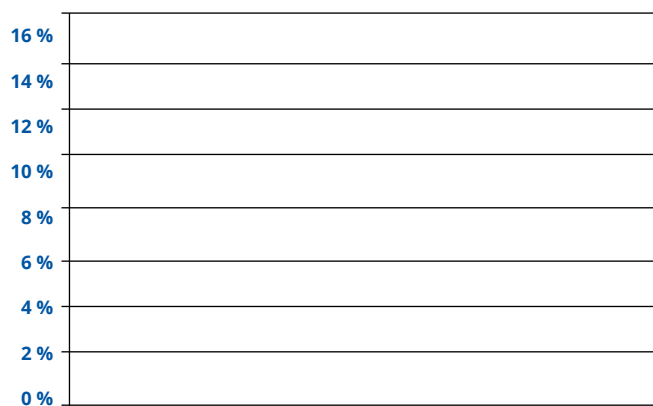
Kwaliteitscontroles pmd Tubbergen 2024



Type vervuiling pmd Tubbergen 2024



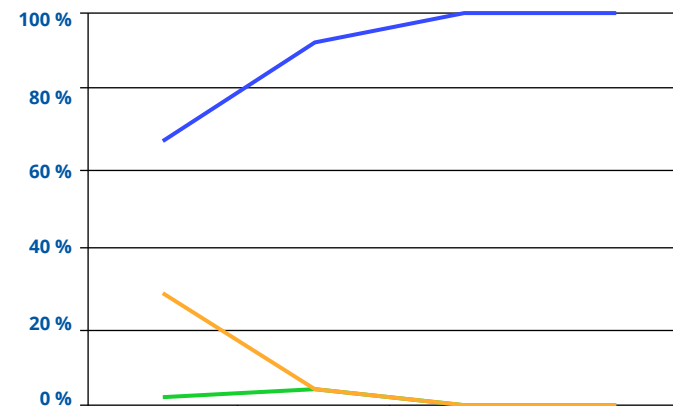
Kwaliteitscontroles pmd



	2024
Vervuilingpercentage gewicht	34,0
ROVA Stedelijkheidsklasse 5	47,0

Vervuilingpercentage pmd

Het gemiddelde vervuilingpercentage van pmd is gebaseerd op 4 uitgevoerde samenstellingsanalyses van pmd van Tubbergen in het kader van de aanpak kwaliteit grondstoffen, en geeft daarmee een eerste indicatie. Het gemiddelde vervuilingpercentage is naar verhouding lager dan van vergelijkbare ROVA-gemeenten.



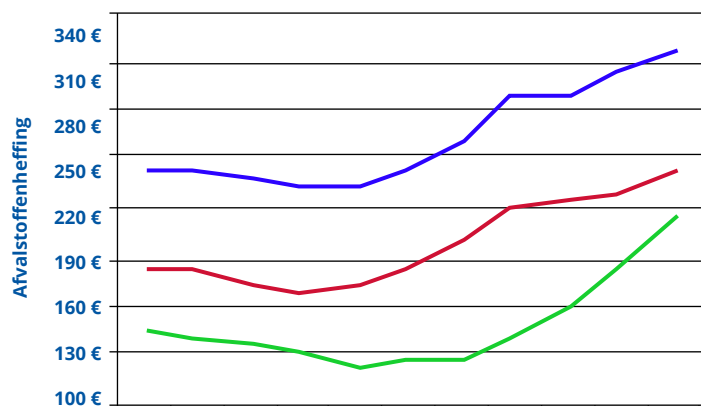
	2021	2022	2023
Goedkeur gemeente	2,2	3,5	0
Deel afkeur 15%-35%	68,1	92,9	99,3
Afkeur	29,7	3,6	0,7

Afkeur pmd overslaghal

Er zijn in 2023 geen pmd-vrachten volledig goedgekeurd, maar ook nauwelijks vrachten volledig afgekeurd. Het grootste gedeelte van de vrachten vielen, evenals in 2022, in de zogenaamde tussencategorie. Er is geen duidelijk patroon te ontwaren in de relatie tussen goedkeur/afkeur en of vrachten wel/niet worden voorgelopen. Ook voorgelopen vrachten vallen niet binnen de acceptatienormen van Verpact.

Financieel

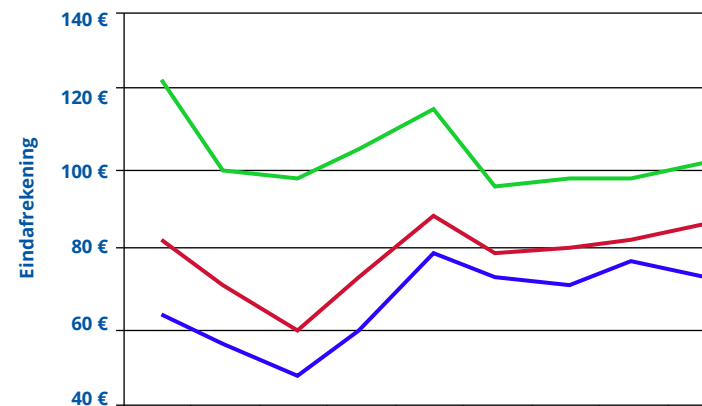
• Afvalstoffenheffing • Eindafrekening



	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tubbergen	146	143	138	130	121	127	128	143	158	181	215
ROVA gemiddeld	185	183	174	170	175	181	202	220	224	229	242
Landelijk gemiddeld	242	242	239	235	232	244	263	287	291	303	316

Afvalstoffenheffing

De afvalstoffenheffing is in 2024 met € 34 gestegen en komt uit op gemiddeld €215. Desondanks ligt de heffing onder het ROVA- en landelijk gemiddelde. In de toekomst wordt een verdere stijging verwacht door toenemende verwerkingskosten voor restafval én grondstoffen.



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Tubbergen	123	99	98	105	115	95	98	98	101
incl Verpact	82	71	60	72	88	79	80	83	86
incl Dividend	63	56	48	60	78	72	70	76	72

Eindafrekening

In de grafiek is weergegeven hoeveel lager de kosten zouden zijn, indien rekening gehouden wordt met de vergoedingen van Verpact (pmd, glas en opk) en het uitgekeerde dividend.



Aantal Groentours	Aantal deelnemers
-	-

Aantal scholieren die met de ROVA-Groenbus
zijn opgehaald

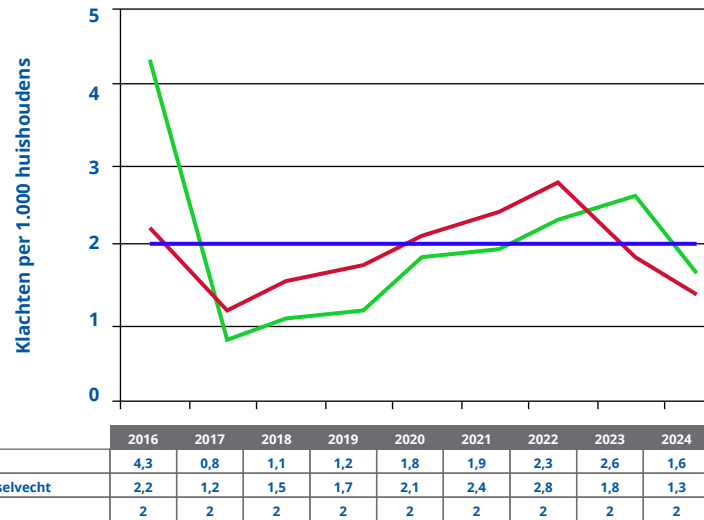


Aantal scholen	Aantal scholieren
-	-

Tubbergen maakte in 2024 geen gebruik van
deze campagne

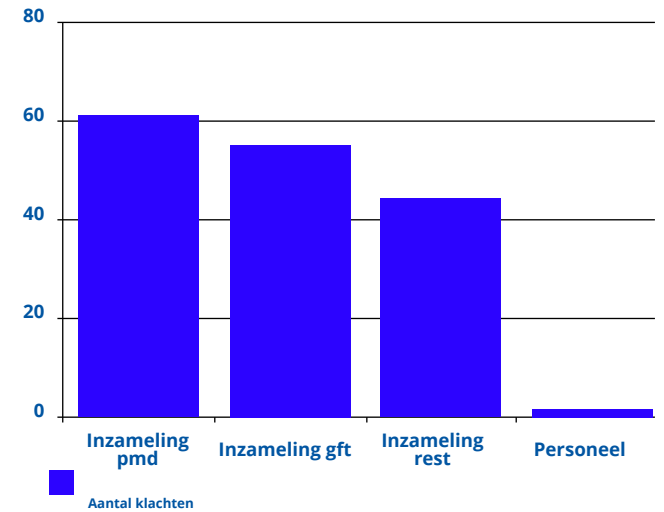
Service

• Aantal klachten • Bewonerstevredenheidsonderzoek 2024



Aantal klachten

In 2022 en 2023 lag het aantal klachten boven de gestelde norm. ROVA zamelt vanaf 2024 in de gemeente Tubbergen het afval in in samenwerking met een nieuwe inzamelpartner, waarbij een belangrijke focus ligt op het verminderen van het aantal klachten. Dit is succesvol gebleken - het aantal klachten lag in 2024 weer onder de norm.



Klachtcategorieën

De meest voorkomende klachten zijn inzamelgerelateerd. Daarbij gaat het met name om niet geleegde containers.

Service

• Aantal klachten • Bewonerstevredenheidsonderzoek 2024

Resultaten bewonerstevredenheid afvalbeleid gemeente Tubbergen en dienstverlening ROVA

Onafhankelijk onderzoek door Markteffect

Deelnemers onderzoek: 369 bewoners van de gemeente Tubbergen | Dataverzameling onderzoek: 30 september t/m 25 november 2024



De meerderheid van de bewoners vindt het zeer belangrijk om thuis afval en grondstoffen te scheiden.

Dit belang wordt uitgedrukt in een rapportcijfer:



Rapportcijfer dienstverlening ROVA



Rapportcijfer meest recente contactmoment met Klantcontactcentrum ROVA



Belangrijkste wensen onder bewoners:

Meer volledige en duidelijke informatievoorziening over afvalbeleid, bijvoorbeeld:

- Wat mag precies in welke container?
- Wat doet de gemeente op het gebied van duurzaamheid?
- Hoe komen de kosten die ik moet betalen tot stand?

Seizoensgebonden inzamelfrequentie GFT (hoger in zomer en herfst).



Markteffect

Resultaten stellingen: % (helemaal) mee eens

66%

"Het bedrag dat ik voor het ophalen en verwerken van mijn afval en grondstoffen betaal, vind ik acceptabel."

52%

"Ik vind het niet erg om iets meer te betalen als dat betekent dat het ophalen en verwerken van mijn afval en grondstoffen duurzamer en beter voor het milieu gebeurt."

39%

"Ik ben bereid om een lagere service op de inzameling van afval en grondstoffen te ontvangen, wanneer dit leidt tot lagere kosten."

Monitor 2024

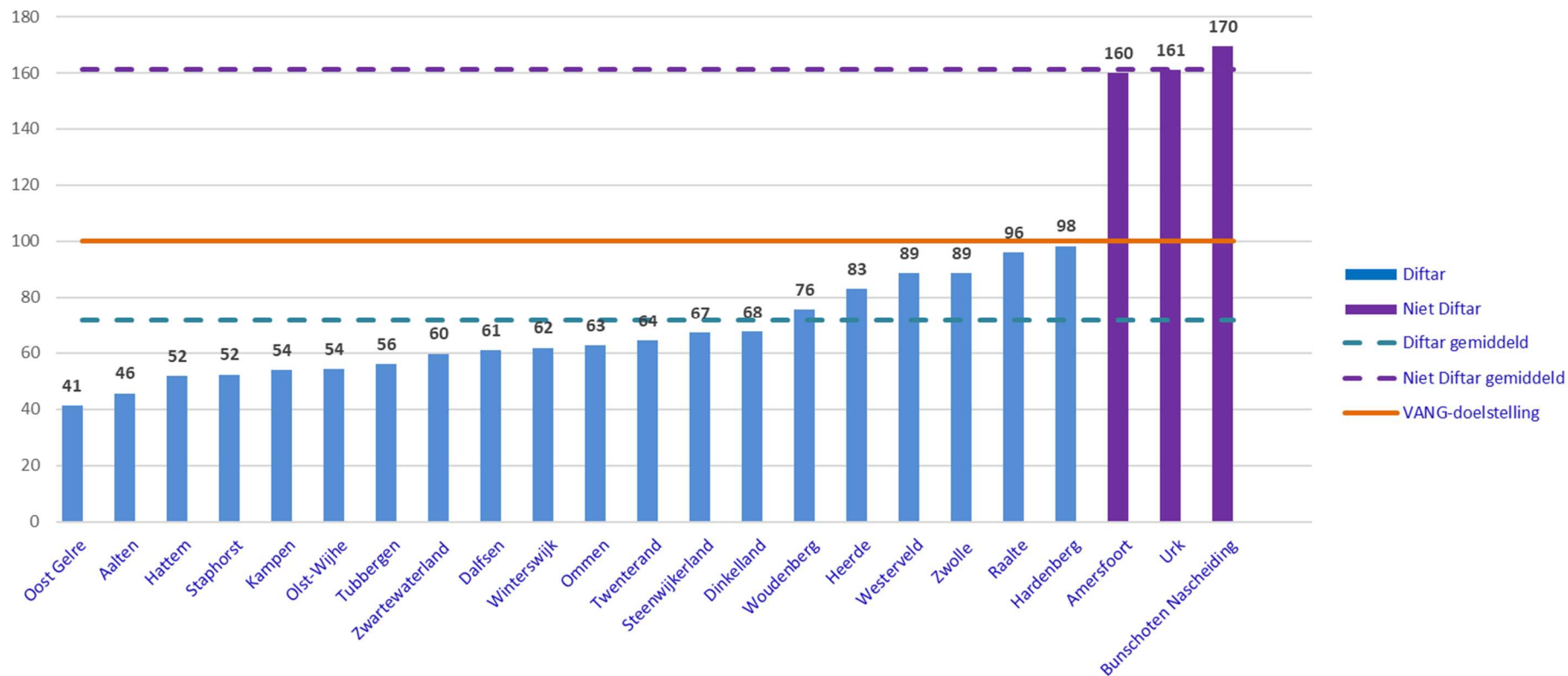
Tubbergen	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Aantal inwoners	21.206	21.294	21.120	21.153	21.213	21.276	21.275	21.315	21.364	21.408	21.397
Aantal aansluitingen	8.328	8.363	8.016	8.089	8.104	8.165	8.226	8.284	8.305	8.330	8.403
Woningbezetting	2,55	2,55	2,63	2,62	2,62	2,61	2,59	2,57	2,57	2,57	2,55
Soort afval	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Restafval	4.079	4.174	1.473	1.331	1.387	1.360	1.434	1.404	1.254	1.128	1.197
Grof huishoudelijk restafval	436	510	548	278	0	588	683	588	544	593	664
GFT	820	815	2.835	3.326	3.334	3.570	3.688	3.785	3.402	3.646	3.526
GTA	380	397	337	275	0	331	403	363	250	271	313
Papier	1.861	1.929	1.905	1.914	1.896	1.869	1.990	1.987	1.663	1.668	1.660
Glas	508	514	517	535	549	553	578	544	557	576	575
Textiel	122	131	15	132	147	47	51	106	136	124	8
PMD	225	223	691	682	822	793	467	768	688	666	717
Blik			0	0	0	0	0	0	0	0	0
KCA	22	12	18	0	21	20	24	28	18	21	24
Luiers			0	0	0	0	0	0	0	0	0
AEEA	95	116	0	0	0	151	159	136	111	132	129
Matrassen							0	0	0	0	0
Goedzooi	0	0	0	0	147	0	0	36	82	66	0
Schoon puin	320	288	308	92	0	366	572	410	308	260	345
Bouw- en sloopafval	57	0	34	0	0	50	60	122	48	38	54
Dakleer	11	14	0	0	0	8	20	17	13	13	13
Grond en zand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metalen, schroot, oud ijzer	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Vlak glas	9	8	9	0	0	1	0	0	0	0	0
B-hout	196	206	208	0	0	423	544	417	355	326	362
Asbest	57	62	58	3	0	52	38	18	23	18	19
Vloerbedekking	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autobanden	2	3	8	0	0	6	7	8	7	11	11
Plastic, hard	8	17	11	1	0	40	29	16	15	10	12
Overig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	9.213	9.417	8.973	8.569	8.303	10.227	10.748	10.754	9.479	9.565	9.630
Gescheiden grondstoffen	4.608	4.646	6.876	6.958	6.895	8.200	8.550	8.699	7.627	7.792	7.713
Scheidingspercentage	50%	49%	77%	81%	83%	80%	80%	81%	80%	81%	80%

Monitor 2024

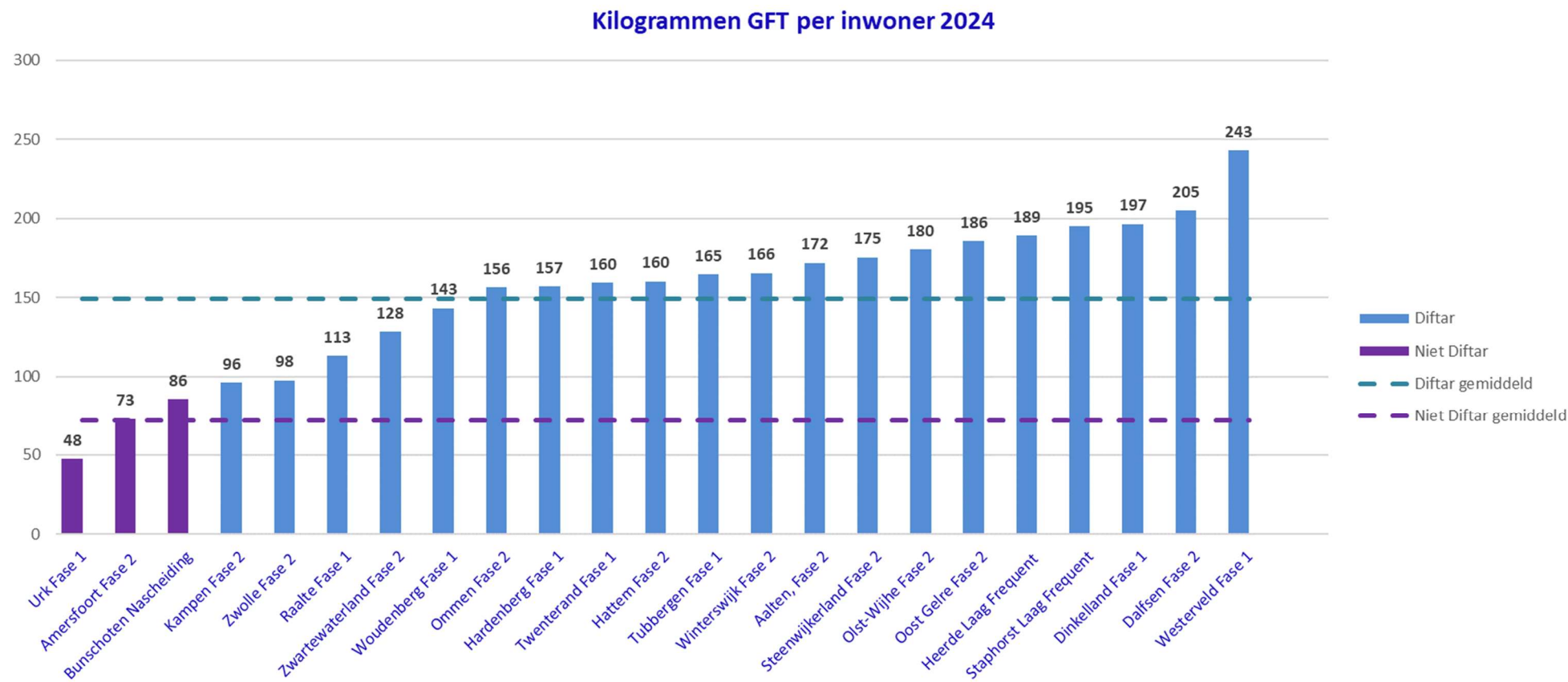
Kilogram per inwoner	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Restafval	192	196	70	63	65	64	67	66	59	53	56
Grof huishoudelijk restafval	21	24	26	13	0	28	32	28	25	28	31
GFT	39	38	134	157	157	168	173	178	159	170	165
GTA	18	19	16	13	0	16	19	17	12	13	15
Papier	88	91	90	90	89	88	94	93	78	78	78
Glas	24	24	24	25	26	26	27	26	26	27	27
Textiel	6	6	1	6	7	2	2	5	6	6	0
PMD	11	10	33	32	39	37	22	36	32	31	34
Blik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KCA	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Luiers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AEEA	4	5	0	0	0	7	7	6	5	6	6
Matrassen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Goedzooi	0	0	0	0	7	0	0	2	4	3	0
Schoon puin	15	14	15	4	0	17	27	19	14	12	16
Bouw- en sloopafval	3	0	2	0	0	2	3	6	2	2	3
Dakleer	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Grond en zand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metalen, schroot, oud ijzer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vlak glas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B-hout	9	10	10	0	0	20	26	20	17	15	17
Asbest	3	3	3	0	0	2	2	1	1	1	1
Vloerbedekking	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autobanden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Plastic, hard	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0	1
Overig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totaal	434	442	425	405	391	481	505	505	444	447	450

Monitor 2024

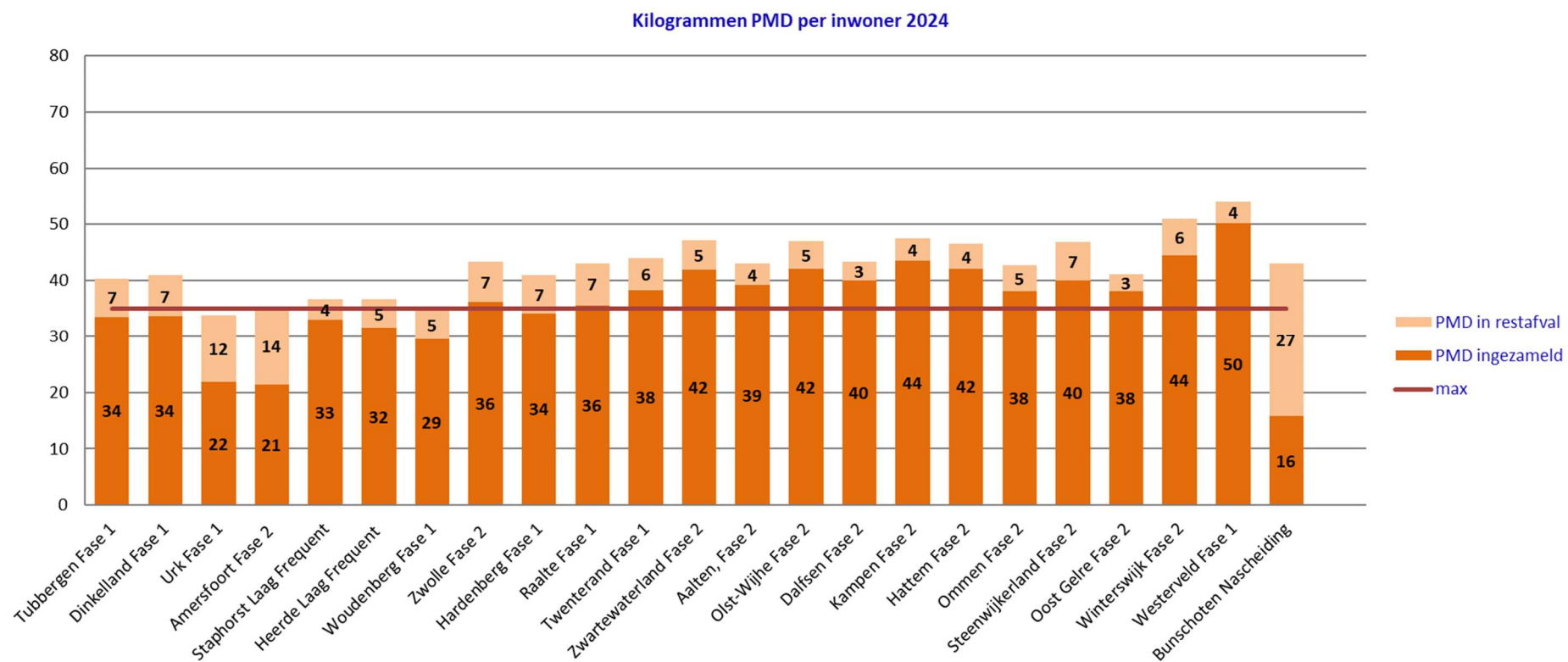
Kilogrammen restafval per inwoner 2024



Monitor 2024



Monitor 2024



ROVA

Sorteeranalyse fijn
huishoudelijk restafval

Gemeente Tubbergen

2024

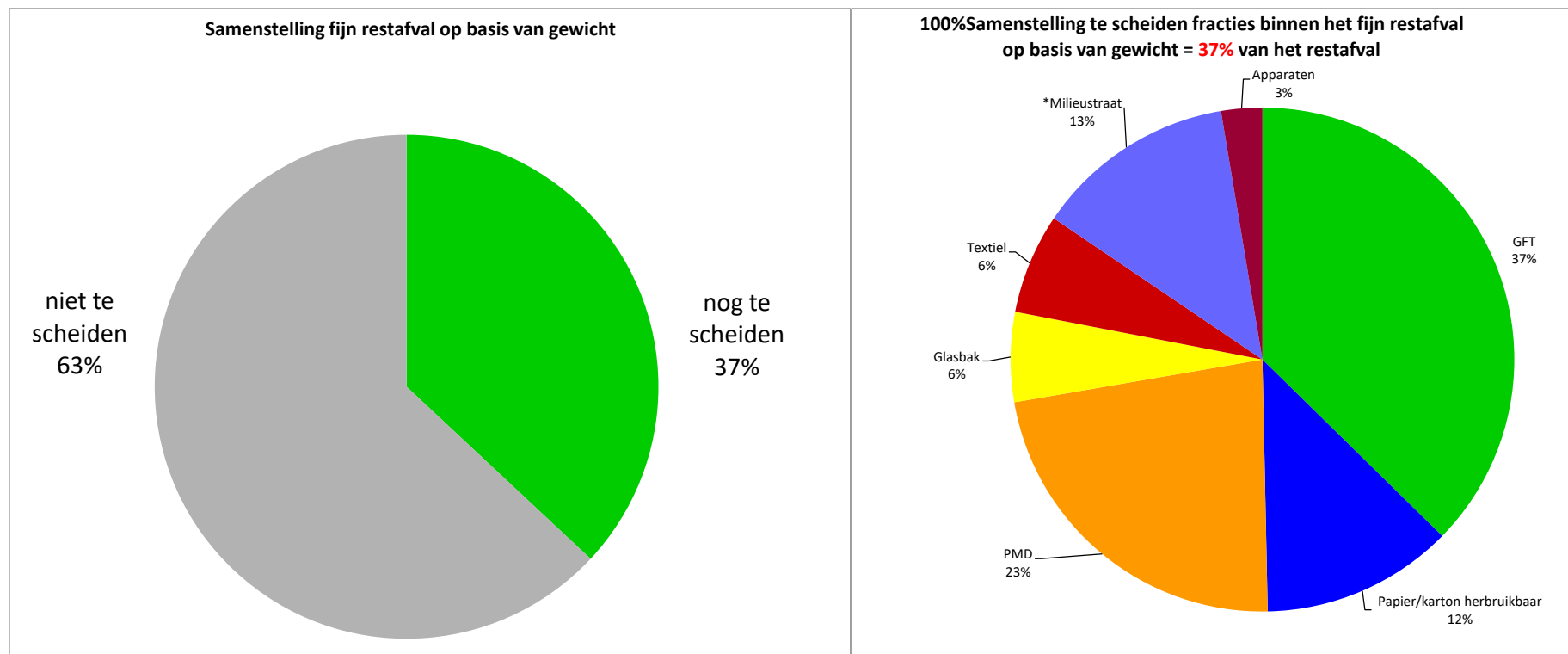
Fracties	TOTAAL
monstergrootte (kilo)	429
GFT	13,8%
Voedselverspilling los	10,4%
keukenafval overig	2,4%
Tuinafval	1,0%
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	4,5%
Folder / reclame materiaal	0,4%
Overig papier/karton herbruikbaar	4,1%
PMD	8,3%
Plastic verpakking incl laminaten < 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo	6,3%
Metaal verpakking < 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo	1,7%
Drankenkarton	0,3%
GLAS (GLASBAK)	2,1%
TEXTIEL INCL SCHOEISEL	2,4%
Herdraagbaar	0,2%
Recyclebaar	0,9%
Schoeisel	1,3%
METAAL OVERIG	2,5%
APPARATEN	1,0%
HOUT -GROF-	0,0%
STEEN/PUIN -GROF-	2,2%
KCA	0,1%
FRITUURVET	0,0%
OVERIGE RESTFRACTIES	63,0%
Organische zeeffractie 0-20 mm*	15,2%
Voedselverspilling verpakt	1,4%
Luiers	6,8%
Papier/karton verpakkingen niet herbruikbaar	1,6%
Overig papier niet herbruikbaar	8,7%
Kunststof EPS + niet verpakking KLEINER dan 75cm, 5 liter of 0,5 kilo.	2,3%
Kunststof inzamelzakken	1,0%
Kunststof GROTER dan 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo	0,0%
Volle flacons	0,7%
Volle glasverpakkingen	0,3%
Volle drankkarton	0,4%
Volle blikken	0,1%
Kattenbakkorrels verpakt	0,6%
Thuiszorgmateriaal	6,2%
Textiel niet herbruikbaar	2,6%
Overig GROTER dan 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo.	0,0%
Hout -fijn-	3,0%
Steen/puin -fijn-	3,6%
Overig rest	8,6%
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%
TOTAAL	100,0%

*Organische zeef 0-20 mm is niet eenduidig vast te stellen of het materiaal aan de bron gescheiden kan worden. Maakt officieel deel uit van de GFT-fractie.

Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster	
Datum ontvangst:	2-7-2024
Monstergrootte (geschat):	1500 kilo
Analysemonster gewicht:	429 kilo



Het steekproefmonster is droog, licht geperst 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, papier en kleine droge componenten in het steekproefmonster waargenomen. Items groter dan een huisvuilzak komen sporadisch in voor.



*Fractie milieustraat is een bundeling van de fracties metaal overig, hout (grof) en steen/puin (grof)

GFT	Er zijn geen huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen tuinafval (monostroom). Het tuinafval bestaat vooral uit planten. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit gecomponeerd materiaal, vervuld met kattenbakkorrels.
KCA	13 batterijen (0,240 kg), 2x spaarlamp.
Apparaten	20 items aangetroffen: 3x stekkerdoos, 2x digipas, 2x rookmelder 1x afstandsbediening, 1x koptelefoon, 1x nachtlampje, 1x plafondlamp, 1x lichtsensor, 6x solar verlichting, 2x adapter/oplader.

Gemeente TUBBERGEN
Kenmerk: Fleringen

PROCENTUELE SAMENSTELLING FIJN HUISHOUELIJK RESTAFVAL OP BASIS VAN GEWICHT 2024

Fracties	TOTAAL	
monstergrootte (kilo)	414	
GFT	14,8%	
Voedselverspilling los	9,0%	
keukenafval overig	3,4%	
Tuinafval	2,4%	
PAPIER/KARTON HERBRUIKBAAR	4,6%	
Folder / reclame materiaal	0,2%	
Overig papier/karton herbruikbaar	4,4%	
PMD	16,1%	
Plastic verpakking incl laminaten < 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo	13,6%	
Metaal verpakking < 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo	1,9%	
Drankenkarton	0,6%	
GLAS (GLASBAK)	3,3%	
TEXTIEL INCL SCHOEISEL	3,8%	
Herdraagbaar	0,9%	
Recyclebaar	1,9%	
Schoeisel	1,0%	
METAAL OVERIG	2,0%	
APPARATEN	0,9%	
HOUT -GROF-	0,0%	
STEEN/PUIN -GROF-	2,5%	
KCA	0,0%	
FRITUURVET	0,6%	
OVERIGE RESTFRACTIES	51,3%	
Organische zeeffractie 0-20 mm*	8,0%	
Voedselverspilling verpakt	4,4%	
Luiers	6,4%	
Papier/karton verpakkingen niet herbruikbaar	3,1%	
Overig papier niet herbruikbaar	7,4%	
Kunststof EPS + niet verpakking KLEINER dan 75cm, 5 liter of 0,5 kilo.	4,0%	
Kunststof inzamelzakken	1,6%	
Kunststof GROTER dan 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo	0,0%	
Volle flacons	0,4%	
Volle glasverpakkingen	0,3%	
Volle drankkarton	0,4%	
Volle blikken	0,1%	
Kattenbakkorrels verpakt	0,4%	
Thuiszorgmateriaal	1,9%	
Textiel niet herbruikbaar	1,4%	
Overig GROTER dan 75 cm, 5 liter of 0,5 kilo.	0,0%	
Hout -fijn-	2,9%	
Steen/puin -fijn-	1,5%	
Overig rest	7,1%	
ONEIGENLIJK (asbest, bitumen, dakleer)	0,0%	
TOTAAL	100,0%	

*Organische zeef 0-20 mm is niet eenduidig vast te stellen of het materiaal aan de bron gescheiden kan worden. Maakt officieel deel uit van de GFT-fractie.

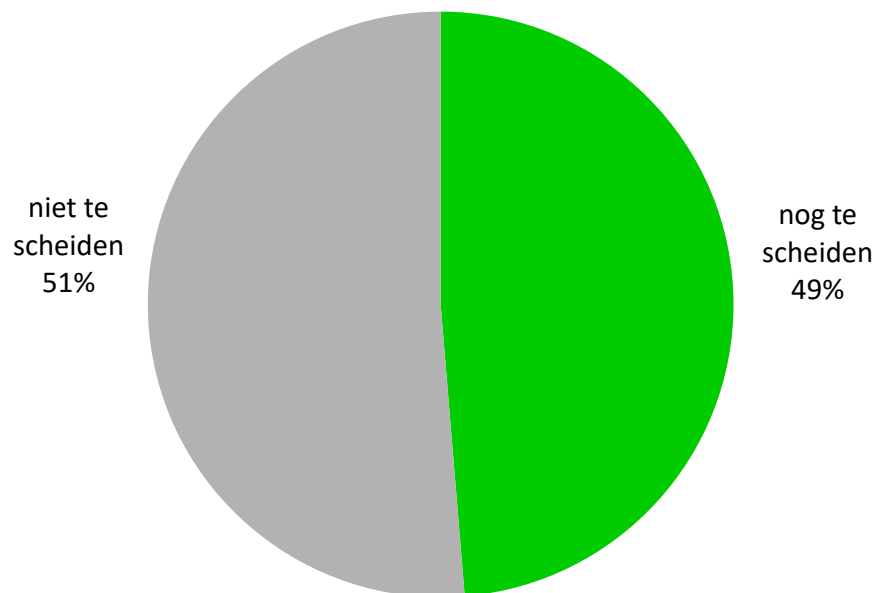
Visuele acceptatie en kenmerken steekproefmonster

Datum ontvangst: 3-7-2024
Monstergrootte (geschat): 2000 kilo
Analysemonster gewicht: 414 kilo

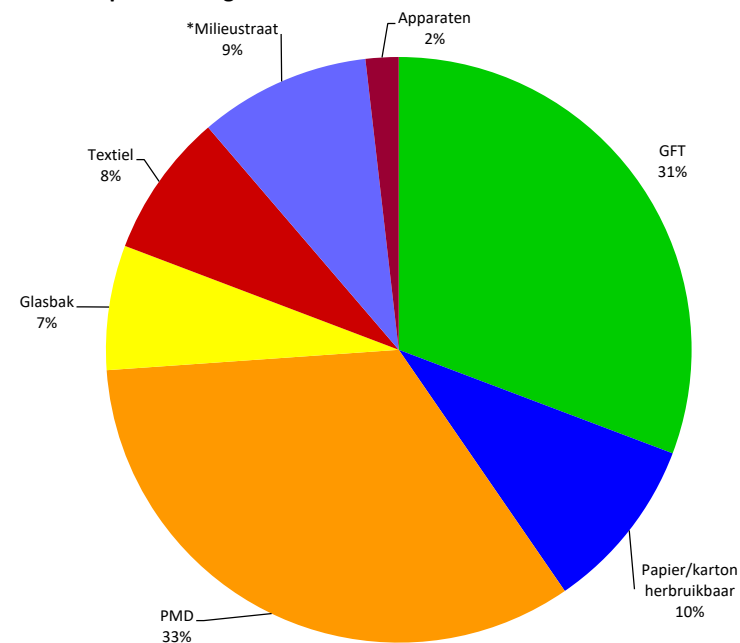


Het steekproefmonster is droog, licht geperst aangeleverd bij de sorteerhal van Eureco. Het afval is hoofdzakelijk verpakt in huisvuilzakken en enkele pedaalemmerzakken die na het lossen overwegend zijn dicht gebleven. Naast het aantreffen van zakken, worden kunststoffen, papier en kleine droge componenten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

Samenstelling fijn restafval op basis van gewicht



100% Samenstelling te scheiden fracties binnen het fijn restafval op basis van gewicht = 49% van het restafval



*Fractie milieustraat is een bundeling van de fracties metaal overig, hout (grof) en steen/puin (grof)

GFT	Er zijn geen huisvuilzakken aangetroffen die gevuld waren met alleen tuinafval (monostroom). Het tuinafval bestaat vooral uit planten. De organische zeef 0-20 is een fractie bestaande uit gecomponeerd materiaal, vervuld met kattenbakkorrels.
KCA	10 batterijen (0,191 kg).
Apparaten	16 items aangetroffen: 1x waterkoker, 1x bureaulamp, 1x stekkerdoos, 1x tijdschakelaar, 4x adapter/oplader, 2x koptelefoon, 1x weerstation, 1x scandisc, 1x navigatie, 2x afstandsbediening, 1x zaklamp.