

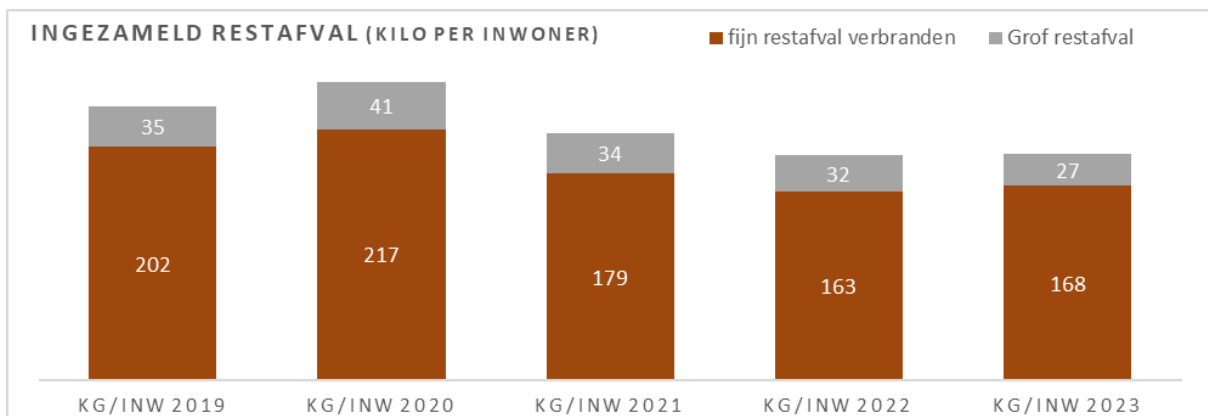
Dashboard gescheiden ingezamelde grondstoffen Dordrecht 2023

Op basis van de jaarrapportage 2023 is het Dashboard gescheiden ingezamelde grondstoffen geactualiseerd.

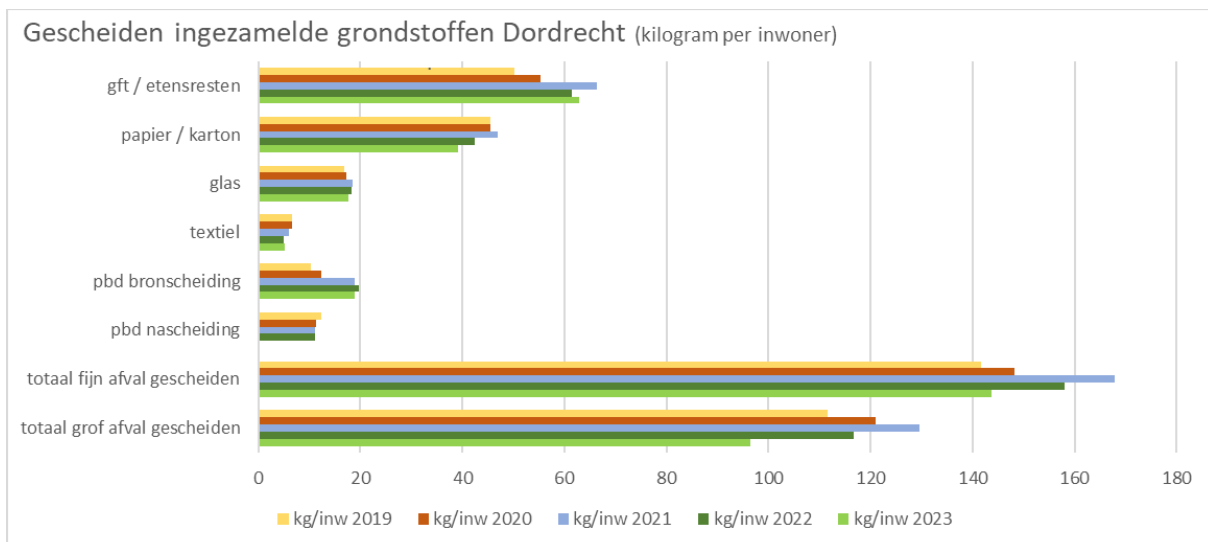
De hoeveelheid fijn plus grof restafval is in 2023 weer verder gedaald tot 195,3 kilo per inwoner. Het scheidingspercentage komt uit op 55,2% bronscheiding.

De afvalscheiding is iets gedaald is ten opzichte van 2022. Dit komt met name door de grote hoeveelheid afkeur van GFT in het eerste halfjaar en de afkeur van PBD in het hele jaar, met een piek in het derde kwartaal. Met HVC zijn afspraken gemaakt om de afkeur te beperken, door controle van de aangeboden containers. Zonder afkeur zou het afvalscheidingspercentage zijn uitgekomen op 55,5% bronscheiding en zou de hoeveelheid restafval zijn uitgekomen op 193,3 kilo per inwoner.

De hoeveelheid verbrand fijn restafval is licht gestegen doordat er geen nascheiding van afval uit de hoogbouw meer plaats vindt, in verband met de aanpassing van de voorwaarden van het Afvalfonds/Verpact.



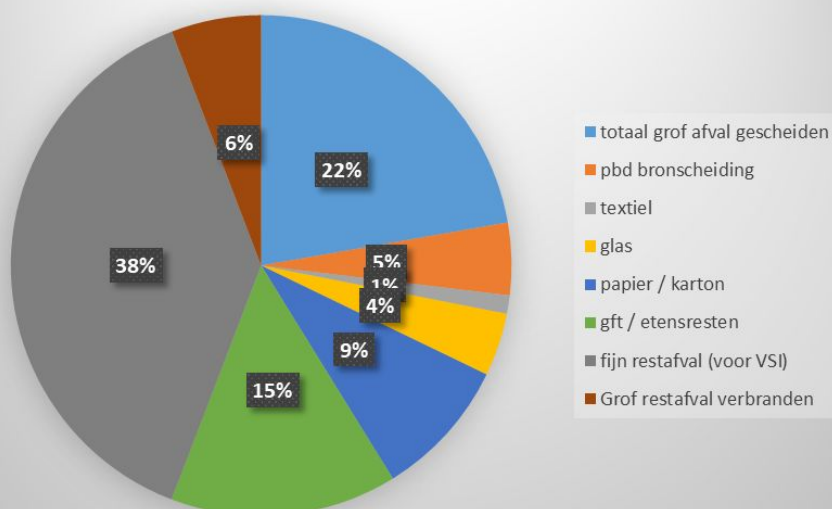
De volgende grafiek toont de ontwikkeling van de belangrijkste gescheiden afvalstromen.



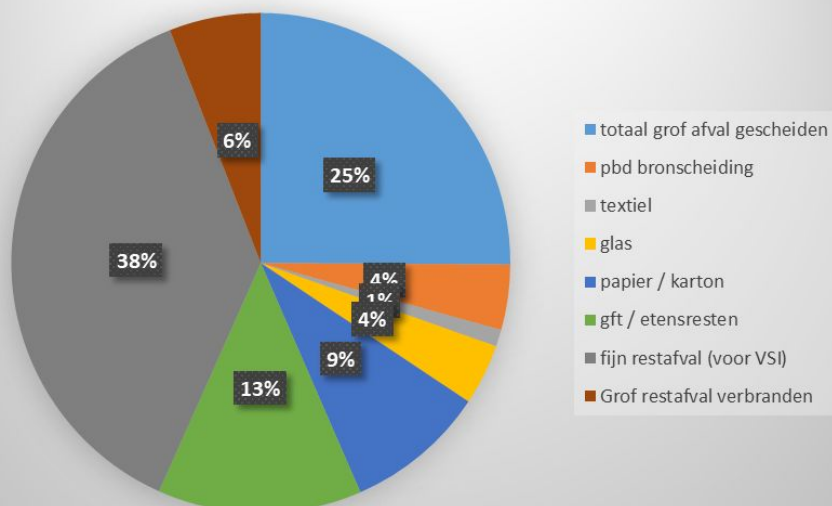
De grafiek laat een daling van de hoeveelheid gescheiden afval zien. Deze daling komt mede doordat er minder oud papier is (dus minder te scheiden) en doordat de hoeveelheid gescheiden grof afval op het afvalbrengstation aanzienlijk is gedaald. Tevens zien we dat de hoeveelheid grof restafval op het afvalbrengstation sterk is gedaald. Vermoedelijk komt dit doordat in de corona periode, door in en om het huis klussen, de gebrachte hoeveelheid grof afval sterk is gestegen en dit klussen terug is naar het oude niveau.

Om een beter beeld te krijgen van de ontwikkeling van de afvalscheiding tonen we deze in cirkeldiagrammen met de verdeling van het afval. Hieruit blijkt goed het effect van de implementatie van de maatregelen bij de laagbouw. Het aandeel fijn restafval is gedaald van 44% naar 38%. Het aandeel grof restafval blijft circa 6%. Aangezien de totale hoeveelheid afval is gedaald, betekent dit wel een daling van de hoeveelheid grof restafval.

kg/inw 2023 (rest: 193,3 = -6,9%)

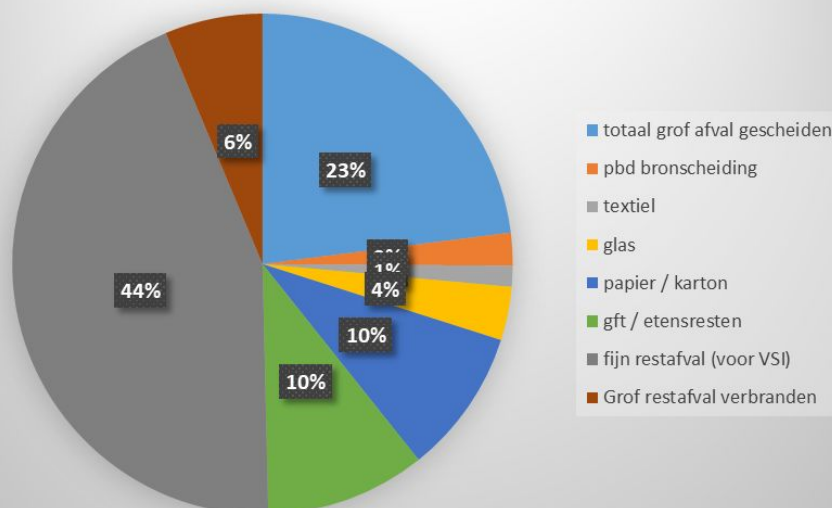


kg/inw 2022 (rest: 209,8 = -8,1%)



Als referentie de verdeling voor de implementatie van het Grondstoffenplan.

kg/inw 2019 (rest: 248,8 = -2,6%)



wat zit er nog in het **restafval**?

Dordrecht

Totaal 168 kilo fijn huishoudelijk restafval per persoon per jaar.



	2020	2021	2022	2023
Gft + etensresten	75	64	55	58
Papier + karton	17	15	15	12
Plastic, blik en drinkpakken	25	18	17	15
Glas	10	7	8	7
Textiel	11	9	8	8
Overige herbruikbaar	44	34	29	27
Restafval	45	43	41	41

	2020	2021	2022	2023
Gft + etensresten	33%	34%	32%	34%
Papier + karton	7%	8%	9%	7%
Plastic, blik en drinkpakken	11%	9%	10%	9%
Glas	4%	3%	5%	4%
Textiel	5%	5%	5%	5%
Overige herbruikbaar	19%	18%	17%	16%
Restafval	20%	23%	23%	24%

Maar een klein gedeelte is echt restafval. De rest zijn allemaal grondstoffen die we hadden kunnen recycleren, als ze goed waren gescheiden.

De sorteeroproeven van het restafval, die HVC laat uitvoeren, laten zien dat driekwart van het restafval bestaat uit afval dat gescheiden had kunnen worden en slechts een kwart echt restafval is.

Met de vervolgmaatregelen uit het Grondstoffenplan is dus nog veel winst aan hergebruik te halen.

Verschillen tussen de inzamelmethoden

In 2016 bleek de hoeveelheid restafval per inwoner aanzienlijk te verschillen per inzamelmiddel.

Deze analyse is nu opnieuw gemaakt en geef de volgende resultaten toen en nu:

- inzameling met restafval bakken aan huis van 205 naar 115 kg/inwoner (-44%)
- inzameling met in pandige restafval containers van 225 naar 190 kg/inwoner (-16%)
- inzameling met ondergrondse restafval containers van 265 naar 265 kg/inwoner (-0%)

Het effect van de vierwekelijkse inzameling van de restafval bakken is goed zichtbaar. Ook bij de in pandige restafval containers hebben de maatregelen effect gesorteerd. Het effect bij de ondergrondse restafval containers is vertekend doordat een deel van het luieraafval uit de laagbouw in deze containers komt. Hiervoor is nog niet gecorrigeerd. Wel is gecorrigeerd voor het afval van bedrijven via reinigingsrecht. In wekelijkheid is het aanbod bij de ondergrondse containers iets hoger, want de bijgeplaatste zakken die als grof restafval zijn afgevoerd zitten niet in bovenstaande hoeveelheden.

Deze analyse toont aan dat vooral bij de ondergrondse restafval containers nog heel veel verbetering van afvalscheiding mogelijk is.

Afvalscheiding in Dordrecht en vergelijkbare grootstedelijke gemeenten 2023

CBS gegevens 2023 gemeenten > 50.000 inw. 35% tot 56% hoogbouw (plus Westland en Ridderkerk) Afval hoeveelheden in kilo per inwoner	Totaal fijn & grof restafval	Afval scheidings percentage	Meergezins woning	Stedelijkheid klasse	inwoners (x 1000)	GFT-afval	Oud papier en karton	PMD-fractie (incl. nascheiding)	Totaal huishoudelijk afval	Fijn restafval	Grof restafval
Nijmegen *	102	72%	46%	2	182.000	88	41	32	364	75	27
Maastricht *	104	71%	50%	1	123.000	92	37	30	353	88	16
Veenendaal *	108	71%	40%	2	69.000	105	42	38	373	84	24
Enschede *	120	68%	37%	2	161.000	97	37	49	374	99	21
Tilburg	132	64%	37%	1	228.000	67	41	29	367	123	10
Zwolle *	134	65%	36%	2	132.000	101	41	34	380	91	43
Gouda *	138	63%	42%	1	75.000	71	43	28	371	112	26
Heerlen *	155	66%	37%	2	87.000	99	45	29	460	143	12
Velsen * >	158	68%	40%	2	69.000	90	43	40	499	114	45
Katwijk *	167	57%	41%	2	67.000	65	36	13	383	146	21
Hilversum	173	63%	42%	1	93.000	93	40	27	462	146	26
Amstelveen	180	52%	52%	1	94.000	46	36	24	373	152	28
Breda	184	61%	40%	2	186.000	88	44	23	470	152	31
Zeist >>	187	58%	46%	2	67.000	94	36	19	442	155	32
Dordrecht	195	55%	44%	1	121.000	63	39	19	437	168	27
Alkmaar >	196	55%	37%	2	112.000	70	?	29	440	169	27
Leeuwarden >>	199	58%	37%	2	127.000	105	42	16	472	157	41
Amersfoort	203	58%	38%	2	161.000	72	38	20	483	162	41
Westland >>	205	55%	25%	3	116.000	83	41	27	459	181	23
Alphen aan den Rijn	207	56%	36%	2	114.000	74	38	25	467	174	33
Ridderkerk >>	217	51%	44%	2	48.000	74	32	19	444	193	24
Eindhoven	219	49%	41%	1	244.000	58	32	6	432	210	9
Zaanstad	221	51%	37%	2	160.000	59	34	26	452	182	39
's-Hertogenbosch	221	45%	40%	2	159.000	61	32	8	401	196	25
Haarlem >	227	42%	51%	1	165.000	40	34	16	393	195	32
Arnhem	234	46%	49%	2	166.000	55	33	18	435	199	35
Nieuwegein >>	237	44%	41%	2	65.000	61	34	10	424	206	31
Zoetermeer	240	39%	43%	1	127.000	46	29	8	395	199	42
Capelle aan den IJssel >>	312	30%	56%	2	68.000	43	28	26	448	260	52
* Diftar gemeente											
> Deels nascheiding gemeente											
>> Nascheiding hele gemeente											

Uit alle gemeentelijke vergelijkingen blijkt dat het aandeel hoogbouw (meergezinswoningen) een belangrijke factor is voor het te behalen afvalscheidingsrendement. Gemeenten met veel eengezinswoningen behalen gemakkelijker een goed scheidingsrendement en komen gemakkelijker onder de 100 kilo restafval per inwoner.

In dit overzicht zijn alle gemeenten geselecteerd met meer dan 50.000 inwoners en tussen de 35% en 56% hoogbouw. In verband met vragen uit de commissie en de tafelgast voor de rondetafel zijn de gemeenten Westland en Ridderkerk aan het overzicht toegevoegd.

Het overzicht is gesorteerd op de hoeveelheid restafval per inwoner (fijn restafval en grof restafval opgeteld).

De meeste grotere gemeenten met ongeveer de helft hoogbouw die beter presteren dan de gemeente Dordrecht behalen dat door een vorm van recyclatarief.

Dordtenaren scheiden relatief goed voor een gemeente zonder recyclatarief.