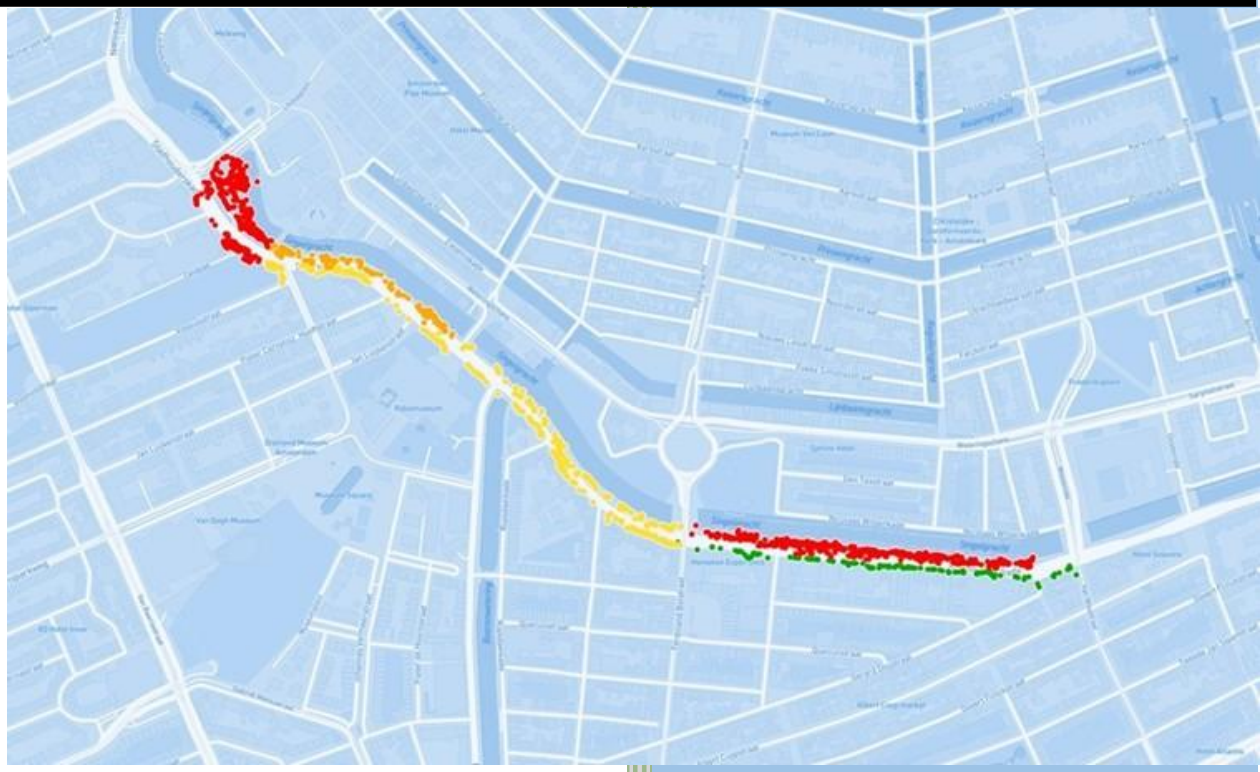
ONDERZOEK ZWERFAFVAL GREEN MILE 2025



The Green Mile
AMSTERDAM

INHOUDSOPGAVE

Onderzoek Zwerfafval Stadhouderskade 2
Samenvatting bevindingen 3
Kengetallen 4
Heatmaps onderzoeken 2024 en 2025 5
Prullenbakken 7
Soorten zwerfafval 9
Grondstoffen 10
Merken 11
Leveranciers 12

ONDERZOEK ZWERFAFVAL STADHOUDERSKADE

Een onderzoek door Dirk Groot, De Zwerfinator

Datum onderzoek: 6 oktober 2025

Datum rapport: 17 november 2025

OVER DIT RAPPORT

Op 6 oktober 2025 deed Zwerfinator in opdracht van en in samenwerking met The Green Mile gedetailleerd onderzoek naar Zwerfafval op de Stadhouderskad . Het onderzoek werd gedaan aan beide kanten van de Stadhouderskade van de Van Woustraat in het oosten tot aan het Leidseplein in het westen.

Het onderzoek is gedaan door elk stuk zwerfafval dat werd aangetroffen op te rapen en er een foto van te maken. Op deze manier werd automatisch de exacte locatie en de datum en het tijdstip vastgelegd. Aan de foto's zijn daarna met AI-fotoherkenning datalabels toegevoegd. Het betreft soort, grondstof, inhoud/type en merk. De resultaten van de AI-fotoherkenning zijn daarna nog visueel gecontroleerd en waar nodig gecorrigeerd.

Op deze manier wordt data verzameld waarmee op kaarten inzichtelijk kan worden gemaakt waar veel en waar weinig zwerfafval ligt, welke soorten en merken het vaakst worden aangetroffen en waar die worden gevonden et cetera. Doel is om aan de hand van deze informatie op zoek te gaan naar een efficiëntere aanpak van het zwerfafval op de Stadhouderskade.

In 2024 is eenzelfde manier onderzoek gedaan op de Stadhouderskade door studenten van de HVA. Er is hierover een uitgebreid rapport geschreven met conclusies en aanbevelingen. Deze zullen in dit rapport niet allemaal worden herhaald, voor verdieping wordt aangeraden dit rapport te lezen.

In dit rapport wordt ingezoomd op de resultaten van het onderzoek in oktober 2025 en zal ook een eerste globale vergelijking worden gedaan met de onderzoeken in 2024. Op basis van de bevindingen zullen een aantal adviezen worden gegeven over gerichte aanpak van de probleemgebieden en het vervolgtraject.

In 2026 zal dit onderzoek worden herhaald, zodat kan worden bekeken of er veranderingen (en het liefst verbeteringen) hebben plaatsgevonden ten opzichte van de onderzoeken in 2024 en 2025.

SAMENVATTING BEVINDINGEN

Er is qua zwerfafval weinig veranderd ten opzichte van de onderzoeken die zijn gedaan in 2024.

In de Leidse Bosjes en in de parkeerzone bij de woonboten lag in alle onderzoeken het meeste afval. Er lijkt hier weinig tot geen aandacht te zijn voor het probleem, in elk geval staan de inspanningen niet in verhouding met de hoeveelheid zwerfafval die er steeds weer ligt.

In de Leidse Bosjes is het opvallend dat er dagelijks zeer goed wordt opgeruimd op het Leidse Plein, maar dat er veel minder aandacht is voor deze zone tussen het Leidse Plein en het Vondelpark. De prullenbakken zijn er vaak overvol en worden ook leeggehaald door statiegeldjagers wat extra afval oplevert. Doordat de prullenbakken pas in de middag worden geleegd kan het afval zich gedurende lange tijd verder verspreiden in de omgeving.

Op de rest van de Stadhouderskade is het zwerfafvalprobleem veel minder groot, wel zijn er daar problemen met de prullenbakken die te weinig en/of te laat worden geleegd.

VERVOLG ONDERZOEK

Omdat de grootste problemen zich voordoen in de Leidse Bosjes en bij de woonboten zal de komende tijd maandelijks onderzoek worden gedaan in deze zones. Op deze manier wordt meer inzicht gekregen in de aard, de samenstelling, de bronnen en de verspreiding van het zwerfafval op basis waarvan mogelijk gerichte maatregelen kunnen worden gedaan.

In de overige zones zal geen gedetailleerd onderzoek worden gedaan, wel zal de status van de prullenbakken worden vastgelegd.

In het voorjaar van 2026 zal er weer een onderzoek worden gedaan op het hele onderzoeksgebied op de Stadhouderskade.

Op basis van de bevindingen van deze onderzoeken zal een uitgebreid rapport met cijfers, kaarten en aanbevelingen worden opgeleverd.

KENGETALLEN

KENGETALLEN 2024 EN 2025

Aantallen	Eenheid	apr-24	okt-24	nov-24	nov-24	okt-25	Gemiddeld
Totaal afgelegde afstand	Meter	3225	3750	3750	3750	3225	3540
Aantal gevonden stukken zwerfafval	Stuks	2765	1381	1232	2172	2122	1934
Gemiddeld aantal per 100 meter	Stuks	86	37	33	58	66	55
Gemiddelde afstand tussen 2 stukken zwerfafval	Meter	1,2	2,7	3,0	1,7	1,5	1,8

Grondstofffen	Eenheid	apr-24	okt-24	nov-24	nov-24	okt-25	Gemiddeld
Plastic	Stuks	1358	949	604	1058	1221	1038
Papier en karton	Stuks	1124	351	550	953	675	731
Metaal	Stuks	170	21	37	78	106	82
Overig	Stuks	113	60	41	83	120	83

Grondstofffen	Eenheid	apr-24	okt-24	nov-24	nov-24	okt-25	Gemiddeld
Plastic	Procent	49%	69%	49%	49%	58%	54%
Papier en karton	Procent	41%	25%	45%	44%	32%	38%
Metaal	Procent	6%	2%	3%	4%	5%	4%
Overig	Procent	4%	4%	3%	4%	6%	4%

De onderzoeken in April 2024 en Oktober 2025 zijn op precies dezelfde manier gedaan op exact hetzelfde traject. De onderzoeken in oktober en november 2024 zijn gedaan door de studenten, die een iets afwijkende manier van werken hadden waarbij minder intensief werd geraapt en waarbij ook een wat langer traject werd onderzocht. Het beeld van de onderzoeken is echter telkens hetzelfde. Dit is te zien in de kaarten in het volgende hoofdstuk.

HEATMAPS ONDERZOEKEN 2024 EN 2025

10 april 2024

22 oktober 2024

5 november 2024

7 november 2024

6 oktober 2025

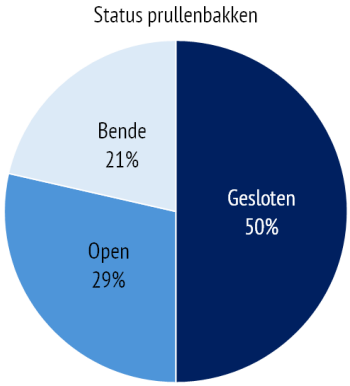
In alle onderzoeken is te zien dat de grootste concentraties van zwerfafval te vinden zijn in de Leidse Bosjes en op de parkeerzone voor de woonboten aan de oostkant van de Stadhouderskade.

In deze vereenvoudigde heatmap van het onderzoek van 2025 is goed te zien dat de grootste problemen zich voordoen in de Leidse Bosjes en in de parkeerzone bij de woonboten.

Op de rest van het traject ligt relatief weinig zwerfafval. Daar is het onderhoudsniveau redelijk tot goed te noemen.

PRULLENBAKKEN

Op het onderzoekstraject staan 28 prullenbakken. 14 van de prullenbakken stonden open, bij 6 hiervan lag er veel afval rond de prullenbak.



Op de kaart zijn de blauwe stippen de gesloten prullenbakken, de oranje de open prullenbakken zonder afval eromheen, de rode zijn de prullenbakken waar afval omheen lag. De probleembakken bevonden zich bij de bruggen en in de Leidse Bosjes. Het zijn de plekken waar de meeste mensen voorbij komen en waar dus ook het meeste afval in de prullenbakken worden gedaan.

De prullenbakken werden pas rond 14:00 geleegd.

PRULLENBAKKEN MET AFVAL EROMHEEN

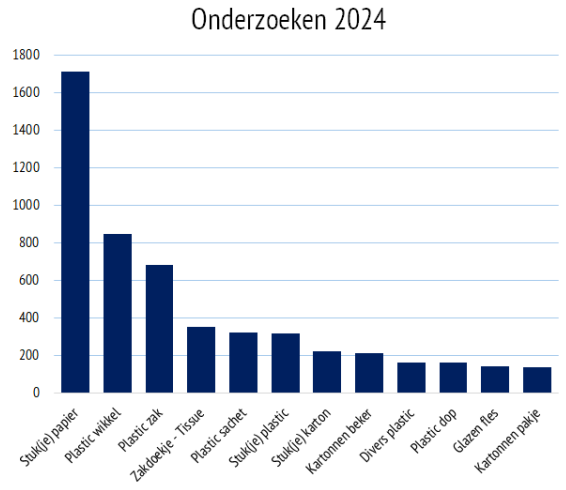
De stukken afval die direct rond deze prullenbakken lagen zijn niet apart op de foto gezet en dus niet meegeteld in de cijfers in dit rapport.

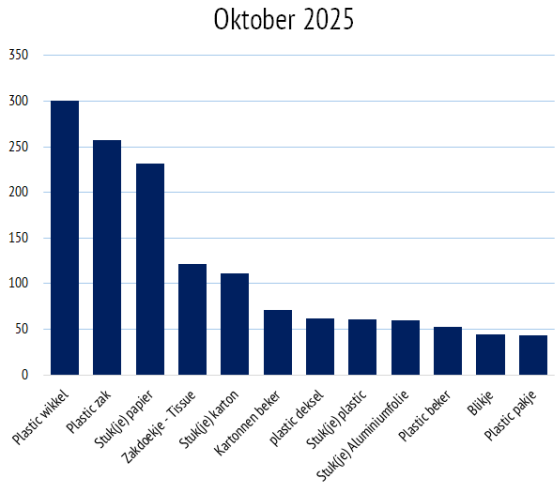
SOORTEN ZWERFAFVAL

MEEST GEVONDEN SOORTEN OKTOBER 2025

nr	soort	Aantal	nr	soort	Aantal
1	Plastic wikkel	300	11	Blikje	44
2	Plastic zak	257	12	Plastic pakje	43
3	Stuk(je) papier	231	13	Glazen fles	42
4	Zakdoekje - Tissue	121	14	Kartonnen pakje	36
5	Stuk(je) karton	111	15	Plastic bakje	36
6	Kartonnen beker	71	16	Vochtig schoonmaakdoekje	28
7	plastic deksel	62	17	Papieren zak	27
8	Stuk(je) plastic	61	18	Divers plastic	25
9	Stuk(je) Aluminiumfolie	60	19	Metalen dop	25
10	Plastic beker	53	20	Kartonnen doos	25

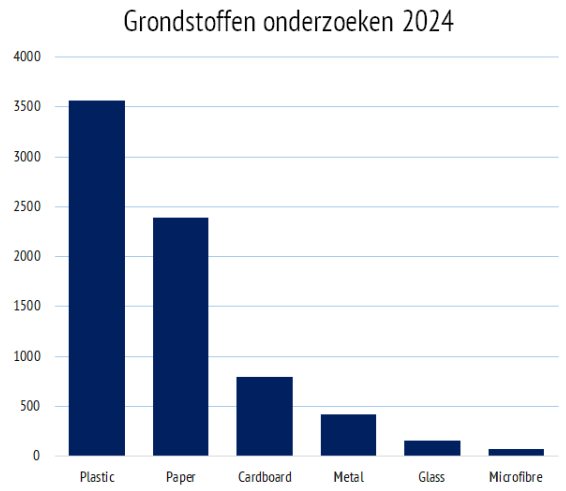
VERGELIJKING SOORTEN 2024 EN 2025

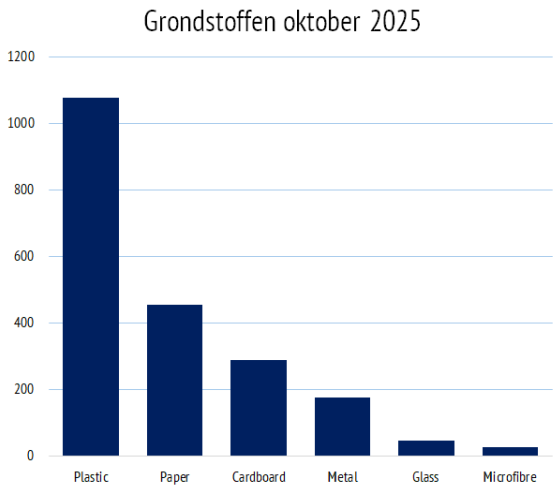




De verdeling van de soorten zwerfafval in 2024 en 2025 is bijna gelijk. Opvallend verschil is dat er in 2024 meer stukken papier werden gevonden en meer plastic sachets. De plastic sachets zijn de verpakkingen van energygel die werden achtergelaten door deelnemers aan de Amsterdam Marathon van 20 oktober 2024.

GRONDSTOFFEN





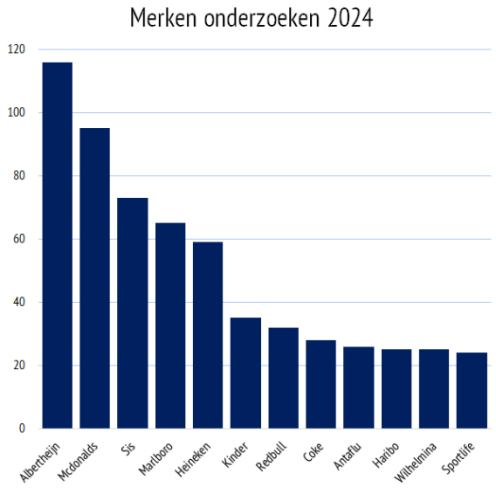
De verhoudingen van de grondstoffen zijn nagenoeg hetzelfde. In 2024 werd er wel relatief meer papier gevonden. De reden daarvan is onduidelijk.

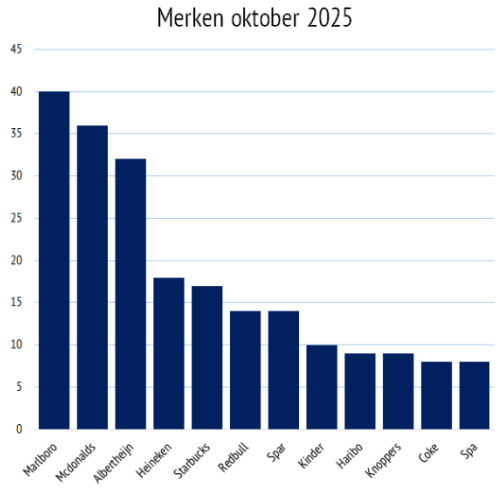
MERKEN

MEEST GEVONDEN MERKEN OKTOBER 2025

nr	Merk	Aantal	nr	Merk	Aantal
1	Marlboro	40	11	Coke	8
2	Mcdonalds	36	12	Spa	8
3	Albertheijn	32	13	Sportlife	7
4	Heineken	18	14	Snickers	7
5	Starbucks	17	15	Corona	7
6	Redbull	14	16	Milka	7
7	Spar	14	17	Killa	6
8	Kinder	10	18	Kfc	6
9	Haribo	9	19	Wilhelmina	5
10	Knoppers	9	20	Caprisun	5

TOP 10 MERKEN 2024 EN 2025





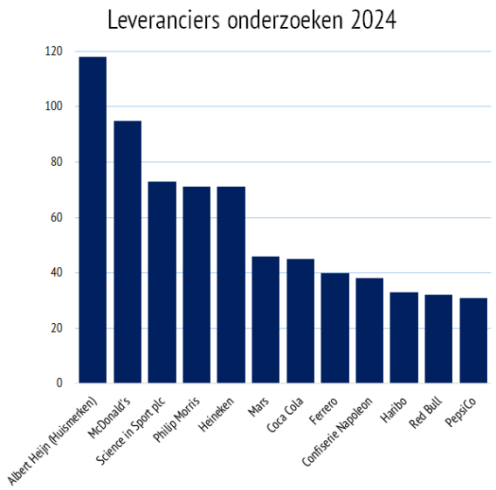
De verdeling van de merken in de onderzoeken in 2024 en die in oktober 2025 zijn grotendeels hetzelfde. Opvallend in 2024 is dat Sis op nummer drie staat. Dat was het meest gevonden merk van de sachets met energygel die waren achtergelaten na de Amsterdam Marathon.

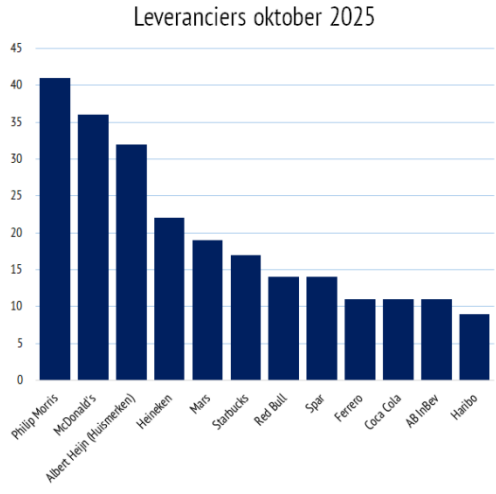
LEVERANCIERS

GROOTSTE LEVERANCIERS OKTOBER 2025

nr	Leverancier	Aantal	nr	Leverancier	Aantal
1	Philip Morris	41	11	AB InBev	11
2	McDonald's	36	12	Haribo	9
3	Albert Heijn (Huismerken)	32	13	Storck	9
4	Heineken	22	14	Spadel	8
5	Mars	19	15	Cloetta	7
6	Starbucks	17	16	Mondelēz International	7
7	Red Bull	14	17	PepsiCo	6
8	Spar	14	18	N.G.P Tobacco ApS	6
9	Coca Cola	11	19	Standard Investment	6
10	Ferrero	11	20	KFC	6

TOP 10 LEVERANCIERS 2024 EN 2025





De verdeling van de leveranciers in de onderzoeken in 2024 en die in oktober 2025 zijn grotendeels hetzelfde. Opvallend in 2024 is dat Science in Sports op nummer drie staat. Dat was het meest gevonden merk van de sachets met energygel die waren achtergelaten na de Amsterdam Marathon.