



Rijkswaterstaat Leefomgeving

Landelijke zwerfafvalmonitor incl. extra gebiedstypen Jaarrapportage 2025

17 december 2025

eco consult gmm

Colofon

Dit document is opgesteld door	Eco Consult - Groen, Monitoring & Management BV
	Agro Business Park 22, 6708 PW Wageningen
Telefoon:	+3185 3038 627
E-mail:	info@ecoconsult-gmm.nl
Website:	www.ecoconsult-gmm.nl
Samenstelling:	Dhr. G. ter Beek – rapportage en Dhr. P. Hagemeijer - projectleider
Foto's:	Eco Consult (tenzij anders vermeld bij de foto)
Opdrachtgever:	Rijkswaterstaat Leefomgeving
Contactpersoon:	Dhr. G. van den Berghe
Datum:	17 december 2025

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van de samensteller en in overleg met de opdrachtgever.

Deze uitgave is met grote zorgvuldigheid samengesteld. Noch de samenstellers, noch de opdrachtgever zijn aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van onjuistheden en/of onvolkomenheden ten gevolge van het gebruik van deze uitgave.

Rijkswaterstaat Leefomgeving

Landelijke zwerfafvalmonitor Incl. extra gebiedstypen Jaarrapport 2025

17 december 2025

eco consult gmm

INHOUD

INHOUD **4**

1 INLEIDING **5**
1.1 Historie 5
1.2 Procedure 7
1.2.1 Fractietelling 7
1.2.2 Monitoringsprotocol 7
1.3 Voorbereiding inspecteurs monitoring 8

2 RESULTATEN **10**
2.1 Resultaten grof en fijn zwerfafval 10
2.1.1 Grof zwerfafval 11
2.1.2 Fijn zwerfafval 13
2.1.3 Grof zwerfafval per verhardingstype 16
2.1.4 Vergelijking met voorgaande jaren 17
2.1.5 Kauwgom 18
2.2 Verstorende elementen 19
2.2.1 Onkruid op verharding 20
2.2.2 Verwaaid of gemorst afval 21
2.2.3 Illegaal gedumpt afval 22
2.2.4 Evenementenafval 24
2.2.5 Afvalverzamelplaats 25
2.2.6 Graffiti 26
2.2.7 Blad en bloesem op verharding 27
2.2.8 Afvalbakken 28
2.3 Fractietelling 31

BIJLAGE A RESULTATEN IN TABELVORM **37**

BIJLAGE B MEERJARIGE RESULTATEN **52**

1 INLEIDING

De opdracht 'Landelijke meting van schoonheidsbeelden en samenstelling van zwerfafval in het kader van de landelijke zwerfafvalmonitor' heeft op grond van een Openbare Europese aanbesteding een vervolg gekregen voor de jaren 2020-2025. Evenals in de voorgaande jaren 2013-2020 worden de metingen uitgevoerd door Eco Consult BV. In opdracht van Rijkswaterstaat Leefomgeving worden landelijk metingen uitgevoerd, waarbij volgens het door de opdrachtgever vastgestelde Monitoringprotocol[1] wordt gewerkt.

In voorliggende rapportage worden de jaarresultaten van 2025 gepresenteerd.

Hoofdstuk 1 gaat in op de achtergrond en bijzonderheden tijdens de meetronden. Vervolgens worden in hoofdstuk 2 de gemiddelde jaarresultaten in cijfers en grafieken getoond en toegelicht

1.1 Historie

De Monitor zwerfafval is gestart in het jaar 2008 en bevindt zich dit jaar in het 18e jaar van uitvoering. Gedurende deze periode is de inhoud van het onderzoek nagenoeg[2] ongewijzigd gebleven, maar zijn wel enkele aanpassingen doorgevoerd ten aanzien van de frequentie en omvang van het onderzoek:

- In de periode 2008-2012 werd ieder kwartaal een meting uitgevoerd (4 ronden per jaar) en vond eenmaal per jaar (tijdens de 2e meting) een fractietelling plaats bij iedere 10e meetlocatie (vuilste meetvak).
- In de periode 2013-2017 werd in de kwartalen 2, 3 en 4 (3 ronden per jaar) een meting uitgevoerd.
- Met ingang van 2015 is de fractietelling uitgebreid: deze vindt sindsdien structureel bij alle metingen in ieder meetvak plaats.

[1] Monitoringprotocol 'Landelijke meting schoonheidsbeelden en samenstelling zwerfafval', RWS Leefomgeving, 2020.
[2] Op details heeft uitbreiding of aanpassing plaatsgevonden: nadere uitsplitsing van enkele fracties (plastic flesjes, rietjes) en opname van het werkelijk aantal getelde stuks grof en fijn zwerfafval in plaats van directe inschaling naar CROW-niveau.

- Met ingang van 2018 is het aantal meetronden verdubbeld van 3 naar 6 per jaar. Deze vinden plaats in de maanden februari, april, mei/juni, augustus/september, oktober en november/december. Meetronde 1 (februari) werd voor het eerst in 2019 uitgevoerd.
- Vanaf meetronde 3 in 2018 is het aantal gebiedstypen uitgebreid van 15 naar 20 stuks. Hiervoor zijn 375 nieuwe meetlocaties aangewezen. De meetresultaten van de nieuwe meetlocaties zijn opgenomen in een aanvullende rapportage.
- Vanaf meetronde 4 in 2020 is het aantal fracties met 16 stuks uitgebreid. De redenen voor deze uitbreiding zijn drieledig. Ten eerste wil men meer inzicht krijgen in het aandeel Single Used Plastics (SUP) binnen de totale hoeveelheid zwerfafval. Aantal bestaande categorieën wordt opgesplitst in 'gemaakt van plastic' en 'niet gemaakt van plastic'. Denk aan (koffie) bekers, frietbakjes en dergelijke. Ook worden producten zoals ballonnen(stokjes) en hygiëneproducten apart geregistreerd. Ten tweede is er uit voorgaande meetronden gebleken dat bepaalde categorieën zwerfafval een flinke stijging laten zien. Met deze uitbreiding kan men beter inzichtelijk krijgen welke soorten daar verantwoordelijk voor zijn. Voorbeelden zijn batterijen en lachgaspatronen. Ten derde zijn er artikelen apart benoemd waarvan gedacht wordt dat deze meer aangetroffen zullen worden. Te denken valt aan beschermingsmiddelen tegen Covid-19, zoals mondkapjes en handschoenen.
- Vanaf Meetronde 2 in 2021 worden de resultaten van de in 2018, 5 extra toegevoegde gebiedstypen niet meer in een aanvullend rapport gepresenteerd. De resultaten worden opgenomen in het basisrapport, dit geldt ook voor het jaarrapport (voorliggend rapport)
- In 2023 is het aantal fracties uitgebreid met 8, door opsplitsing van al bestaande fracties. Sigarettenpeuken is opgedeeld in met en zonder filter. Zakken/ ompakkingen en ijs-/ lollystokjes zijn opgesplitst in plastic en niet plastic bevattend. Plastic snoepwikkels/zakjes is opgedeeld in klein (1-persoons) en groot (meer-persoons). Kleine flesjes (< 1 liter) is opgesplitst in met en zonder statiegeld. Kunststof eet-/drinkverpakkingen is opgedeeld in klein/groot (1-persoons/meer persoons) én flexibel/hard. Daarnaast is de fractie hygiëneproducten aangepast naar alleen vochtige hygiënedoekjes. De overige (dames-) hygieneproducten worden nu genoteerd bij kunststoffen niet-verpakkingen.
- Vanaf Meetronde 5 in 2023 is het aantal fracties uitgebreid met 4. De al bestaande fractie "batterijen, lachgaspatronen en drukhouders" wordt opgesplitst in 5 fracties. Te weten: batterijen, lachgaspatronen (klein), lachgascilinders groot (600 gram tot 2kg), vapes/e-sigaretten en drukhouders/spuitbussen.

1.2 Procedure

In 2025 zijn de meetronden uitgevoerd conform het verstrekte monitoringsprotocol. Per meetlocatie zijn drie meetvakken van 100 m2 bepaald, waarbinnen het meeste grof zwerfafval lag. Vervolgens zijn per meetvak de in het monitoringsprotocol genoemde kwaliteitskenmerken beoordeeld.

Daarnaast is tijdens elke meetronde een fractietelling uitgevoerd naar de samenstelling van het zwerfafval.

Navolgende tabel geeft een overzicht van het aantal meetlocaties per meetronde waarvan kwaliteitskenmerken zijn geregistreerd.

Uitvoering meetronde	Gegevens meetlocaties				
	Totaal bij aanvang	Meting uitgevoerd		Meting niet uitgevoerd	
Meetronde	Aantal	Aantal	Percentage	Aantal definitief vervallen	Aantal tijdelijk niet meetbaar
1	1392	1383	99,4%	0	9
2	1392	1384	99,4%	0	8
3	1392	1385	99,5%	0	7
4	1392	1382	99,3%	0	10
5	1392	1382	99,3%	0	10
6	1392	1380	99,1%	0	12

Tabel 1: *Overzicht gemeten locaties per meetronde*

1.2.1 Fractietelling

Een vast onderdeel van de monitoring is een fractietelling. Dit houdt in dat op elke meetlocatie in ieder meetvak het aangetroffen zwerfafval per fractietype is gekwantificeerd. Bij de fractietelling is onderscheid gemaakt tussen de categorieën Klein en organisch, Drank- en eetverpakkingen en Materialen & overige verpakkingen. De uitkomsten van de fractietelling zijn opgenomen in § 2.3 en bijlage A. Gezien de politieke focus is bijzondere aandacht gegeven aan de aantallen plastic tassen, blikjes en kunststof flesjes met een inhoud van minder dan 1 liter en groter dan of gelijk aan 1 liter. De aantallen van deze specifieke fracties zijn in een aparte thematische grafiek weergegeven.

1.2.2 Monitoringsprotocol

In aanvulling op het door de opdrachtgever vastgestelde Monitoringprotocol zijn (in 2013 door Eco Consult) voor diverse kwaliteitsaspecten verduidelijkende en aanvullende afspraken

gemaakt. Deze afspraken worden hieronder genoemd omdat deze van invloed kunnen zijn op vergelijking van de resultaten uit de jaren 2013 en eerder.

De volgende afspraken zijn gemaakt:

- In geval geen grof zwerfafval aanwezig is in het meetvak, bij de vervolgvraag waar het meeste zwerfafval ligt ('verhard' of 'onverhard'), aangeven als zijnde 'niet van toepassing';
- Het percentage onkruidbedekking aangeven voor alle verhardingstypen: asfalt, elementenverharding en ongebonden verharding;
- Aanwezigheid van blad en bloesem alleen opnemen indien het gaat om verhard oppervlakte. Indien een meetvak geheel onverhard is (groenvoorziening), dit kwaliteitsaspect vastleggen als zijnde 'niet van toepassing';
- Aanwezigheid van kauwgum alleen opnemen indien het gaat om verhard oppervlakte. Indien een meetvak geheel onverhard is (groenvoorziening), dit kwaliteitsaspect vastleggen als zijnde 'niet van toepassing'

1.3 Voorbereiding inspecteurs monitoring

Ter voorbereiding voor de meetronden is een regioverdeling opgesteld. Per inspecteur is per meetronde een planning op maat gemaakt met een overzicht van de te bezoeken gemeenten en bijbehorende aantal locaties.

De meting is in hoofdzaak uitgevoerd door het vaste team van inspecteurs, aangevuld met enkele nieuwe inspecteurs.

Voor de nieuwe inspecteurs zijn speciale trainingsdagen georganiseerd. Naast de theoretische uitleg over het meetprotocol, is het meten in de praktijk veelvuldig geoefend. De training is afgesloten met een (intern) theorie- en praktijkexamen.

De overige bijzonderheden bij de metingen zijn hieronder per meetronde aangegeven.

Meetronde 1

Tijdens deze meetronde zijn op 1383 van de 1392 meetlocaties metingen uitgevoerd. Drie meetlocaties waren niet meetbaar wegens werkzaamheden, drie door dijkversterking, twee wegwerkzaamheden, en eenmaal door hoogwater.

Meetronde 2

Op 1384 van de 1392 meetlocaties zijn tijdens deze meetronde metingen uitgevoerd. Drie meetlocaties waren niet meetbaar wegens op handen zijn evenement, twee wegwerkzaamheden, eenmaal door dijkversterking, eenmaal door bouwwerkzaamheden en eenmaal is de meetlocatie privéterrein geworden. De laatstgenoemde meetlocatie is verlegd en valt nu weer binnen de openbare ruimte.

Meetronde 3

Tijdens deze meetronde zijn op 1385 van de 1392 meetlocaties metingen uitgevoerd. Vier meetlocaties waren niet meetbaar door werkzaamheden, twee meetlocaties wegens op handen zijn van een evenement en eenmaal wegwerkzaamheden.

Meetronde 4

Op 1382 van de 1392 meetlocaties zijn tijdens deze meetronde metingen uitgevoerd. Vijf meetlocaties waren niet meetbaar wegens op handen zijn van een evenement, drie meetlocaties door wegwerkzaamheden, eenmaal wegens verbouwing station en eenmaal was de locatie afgesloten reden onbekend.

Meetronde 5

Tijdens deze meetronde zijn op 1382 van de 1392 meetlocaties metingen uitgevoerd. Vijf meetlocaties waren niet meetbaar wegens werkzaamheden, drie meetlocaties door afgravingen, twee meetlocatie afgesloten reden onbekend en eenmaal wegens dijkverzwaring.

Meetronde 6

Op 1380 van de 1392 meetlocaties zijn tijdens deze meetronde metingen uitgevoerd. Vijf meetlocaties waren niet meetbaar wegens bouwwerkzaamheden, vier meetlocaties wegens wegwerkzaamheden, twee meetlocaties door afgravingen duinen en eenmaal meetlocatie afgesloten reden onbekend.

Er zijn het gehele jaar geen meetlocaties komen te vervallen.

2 RESULTATEN

In dit hoofdstuk worden de resultaten van 2025 weergegeven. De getoonde resultaten in deze jaarrapportage zijn de gemiddelden en totalen van de resultaten van de 6 uitgevoerde meetronden in 2025. De resultaten worden in de volgende paragrafen in grafieken uiteengezet en toegelicht. De achterliggende waarden van de grafieken zijn in tabelvorm opgenomen in bijlage A.

In § 2.1 worden de resultaten van grof zwerfafval, fijn zwerfafval en een vergelijking met voorgaande jaren gepresenteerd. In § 2.2 worden de resultaten getoond van verstorende elementen op het netheidsbeeld. Tot slot komt in § 2.3 de fractietelling aan de orde.

Tijdens de metingen zijn de definities gehanteerd zoals weergegeven in het monitoringsprotocol. De belangrijkste definities worden ten behoeve van de leesbaarheid in dit hoofdstuk herhaald.

2.1 Resultaten grof en fijn zwerfafval

Centraal in het onderzoek staat het zwerfafval. Tijdens de metingen is onderscheid gemaakt tussen grof en fijn zwerfafval. Kauwgom valt bij dit onderzoek niet onder de definitie fijn zwerfafval en is apart gemeten.

DEFINITIE ZWERFAFVAL

Afval dat mensen bewust of onbewust weggooien of achterlaten op plaatsen die daar niet voor bestemd zijn of door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op die plaatsen is terechtgekomen.

De meetresultaten voor grof en fijn zwerfafval worden uitgedrukt in de indicatorscore. De indicatorscore is berekend op basis van een 1-5 schaal zoals beschreven in de hierna opgenomen tabel.

Indicatorscore	Normering	Stuks zwerfafval per meetvak
5	A+	0
4	A	1 t/m 3
3	B	4 t/m 10
2	C	11 t/m 25
1	D	>25

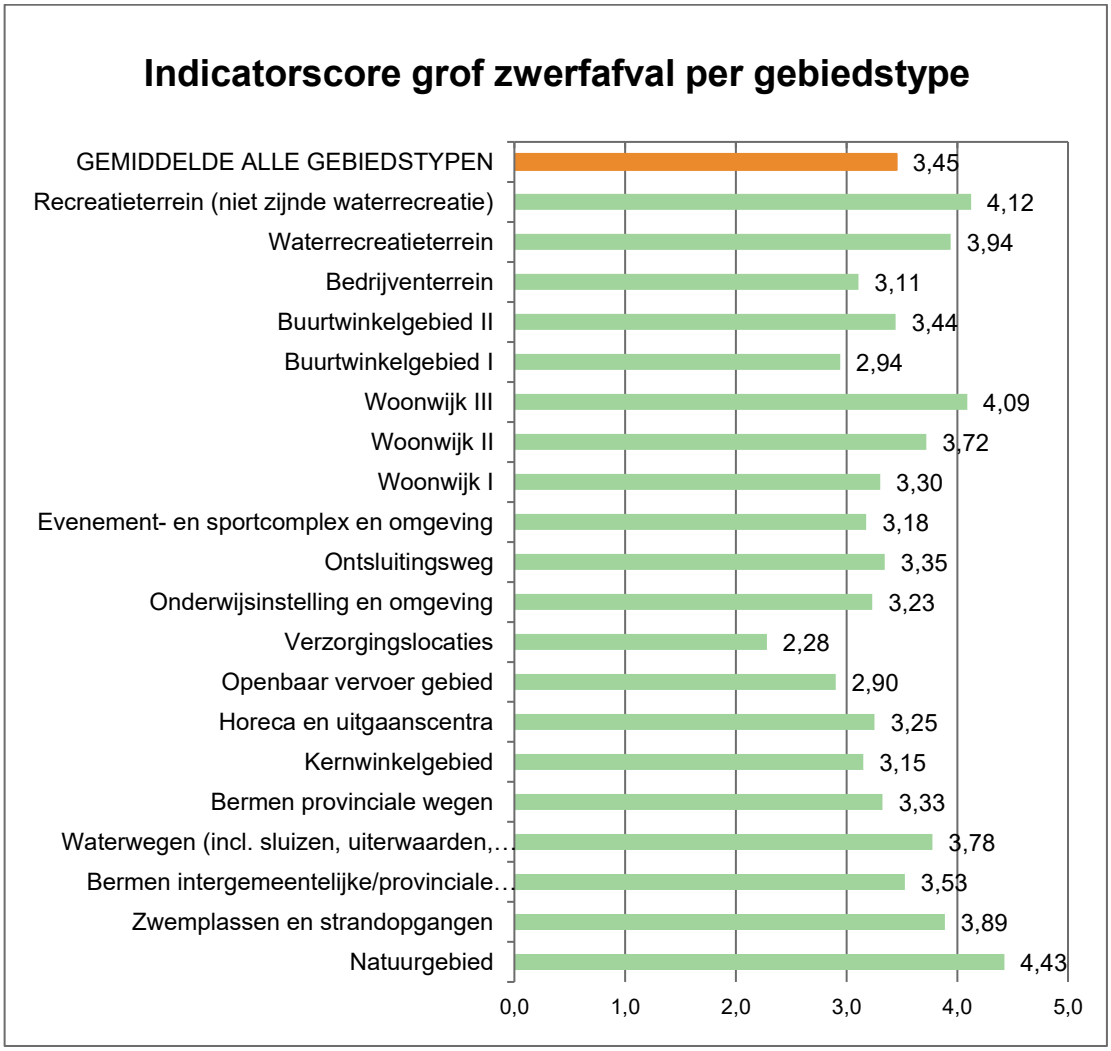
Tabel 2: *Indicatorscore in relatie tot de normering*

2.1.1 Grof zwerfafval

DEFINITIE GROF ZWERFAFVAL

Zwerfafval met een hoogte, breedte, lengte of diameter groter dan 10 cm, niet zijnde grof afval zoals meubels, hout, etc.

Grafiek 1 toont de indicatorscore voor grof zwerfafval per gebiedstype voor het jaar 2025.



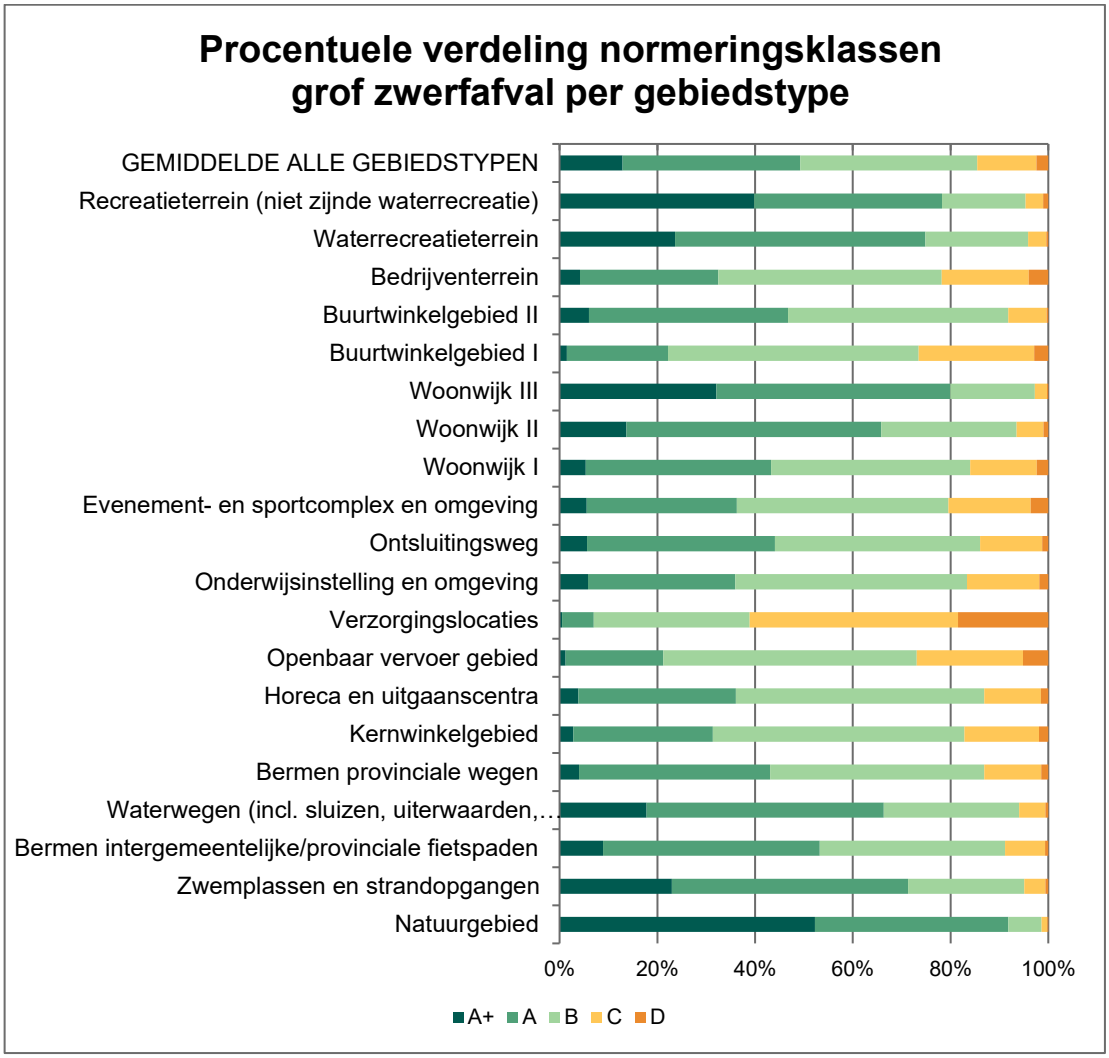
Grafiek 1: *Indicatorscore voor grof zwerfafval per gebiedstype*

Bovenstaande grafiek brengt de gemiddelde indicatorscore voor grof zwerfafval voor de diverse gebiedstypes in beeld, evenals een gemiddelde van de gebiedstypen tezamen. Het gemiddelde van de gebiedstypen representeert het landelijke gemiddelde. De gemiddelde score is 3.45, hetgeen tussen norm A en B ligt.

Natuurgebied heeft de hoogste score met 4.43 (tussen norm A+ en A). Ruim bovengemiddeld scoren ook Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie) met 4.12 en Woonwijk III (stedelijkheidsklasse 4/5) met een score van 4.09 (beide boven norm A).

Fors lager dan gemiddeld scoren Verzorgingslocaties langs snelwegen met 2.28 (boven norm C), Openbaar vervoer gebied met 2.90 en Buurtwinkelgebied I met 2.94 (beide net onder norm B). De overige gebiedstypen hebben een score die dichter bij het gemiddelde ligt.

Grafiek 2 geeft voor hetzelfde onderwerp de procentuele verdeling van de normeringsklassen per gebiedstype weer. Hieruit valt af te lezen dat gemiddeld over alle gebiedstypen achtereenvolgens 12.9% een A+ scoort, 36.3% een A, 36.3% een B, 12.1% een C en 2.4% een D.



Grafiek 2: *Procentuele verdeling normeringsklassen grof zwerfafval per gebiedstype*

2.1.2 Fijn zwerfafval

Fijn zwerfafval is conform het protocol gemeten in de meetvakken zoals geselecteerd voor de metingen van het grof zwerfafval, waarbij binnen het meetvak een locatie van 1 m2 is bepaald waar het meeste fijn zwerfafval ligt.

DEFINITIE FIJN ZWERFAFVAL

Zwerfafval met een hoogte, breedte, lengte of diameter groter dan 1 cm en kleiner of gelijk aan 10 cm, niet zijnde grof afval of kauwgum

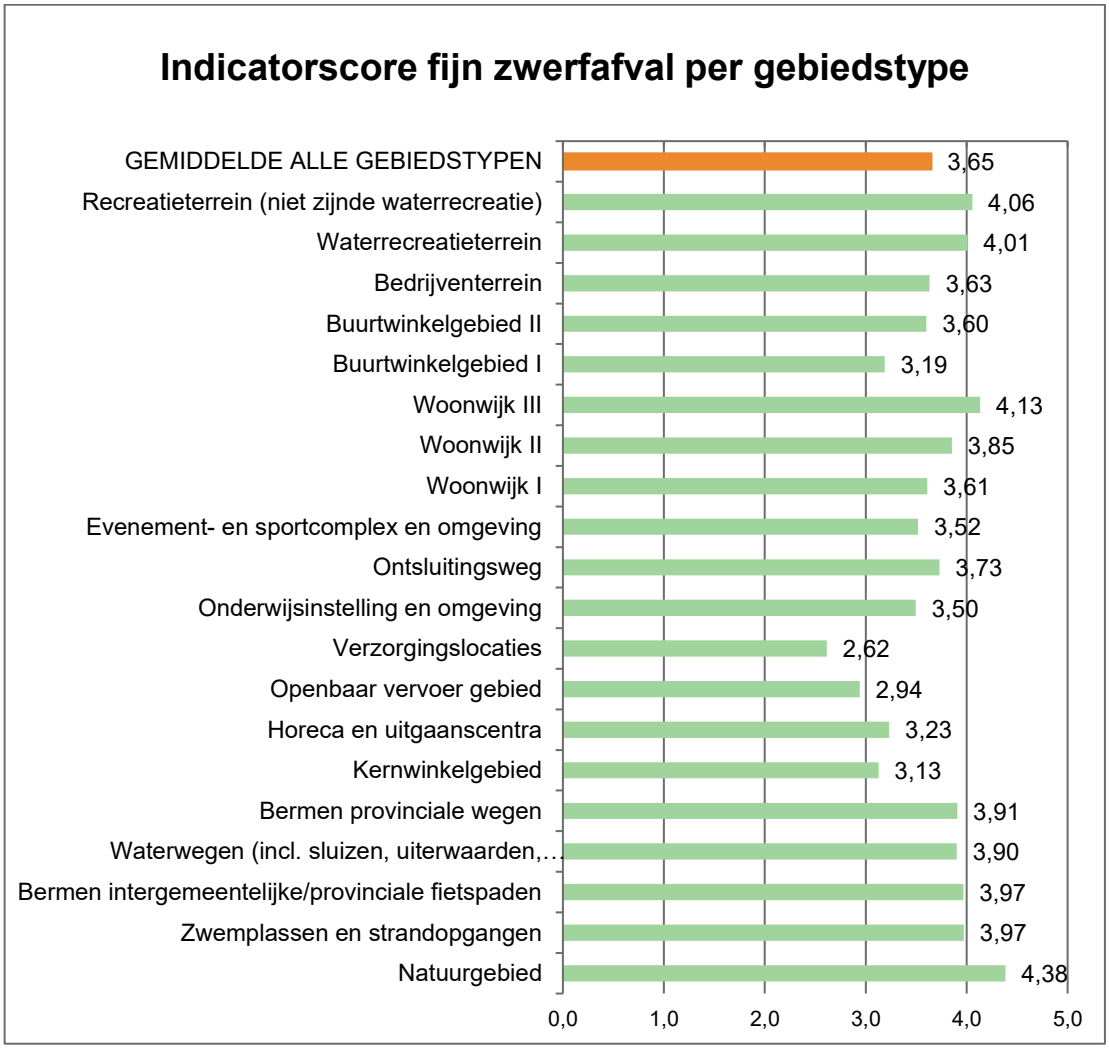
De indicatorscore voor fijn zwerfafval is berekend op basis van een 1-5 schaal en weergegeven per gebiedstype. De indicatorscore is op basis van de hierna opgenomen tabel toegekend.

Indicatorscore	Normering	Stuks zwerfafval per meetvak
5	A+	0
4	A	1 t/m 3
3	B	4 t/m 10
2	C	11 t/m 25
1	D	>25

Tabel 3: *Indicatorscore in relatie tot de normering*

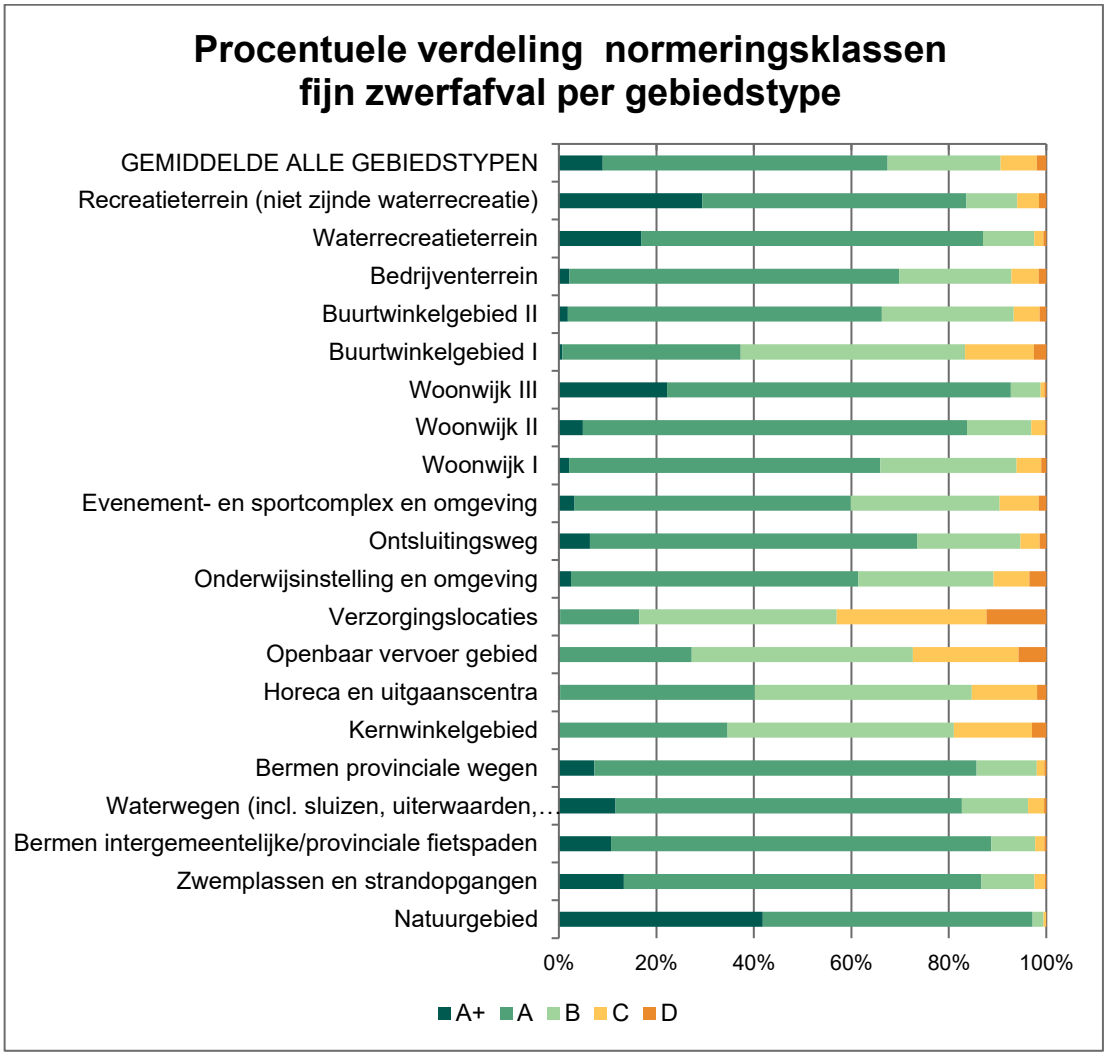
De gemiddelde indicatorscore voor fijn zwerfafval komt uit op 3.65, hetgeen tussen norm A en B zit. Het hoogst scoren Natuurgebied met 4.38, Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie) met 4.06 en Woonwijk III (stedelijkheidsklasse 4/5) met 4.13 en (allen boven norm A).

De Verzorgingslocaties langs snelwegen scoren fors lager met 2.62 (onder norm B). Ook scoren Openbaar vervoergebied met 2.94 en Kernwinkelgebied met 3.13 aanzienlijk lager dan gemiddeld (beide rond norm B).



Grafiek 3: *Indicatorscore voor fijn zwerfafval per gebiedstype*

Grafiek 4 geeft voor hetzelfde onderwerp de procentuele verdeling van de normeringsklassen per gebiedstype weer. Hieruit valt af te lezen dat gemiddeld over alle gebiedstypen achtereenvolgens 9.0% een A+ scoort, 58.4% een A, 23.2% een B, 7.5% een C en 1.9% een D.

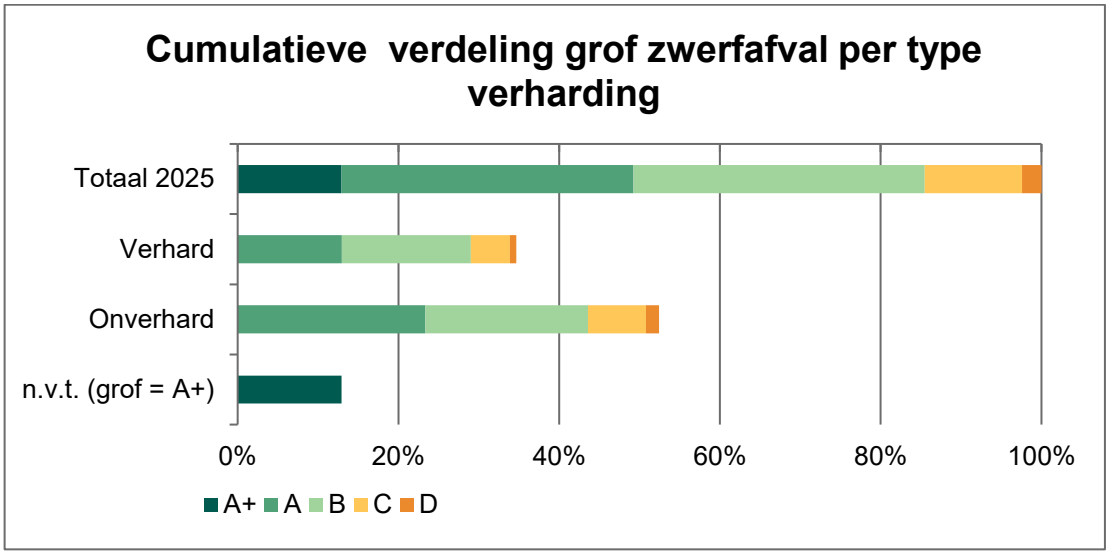


Grafiek 4: *Procentuele verdeling normeringsklassen fijn zwerfafval per gebiedstype*

2.1.3 Grof zwerfafval per verhardingstype

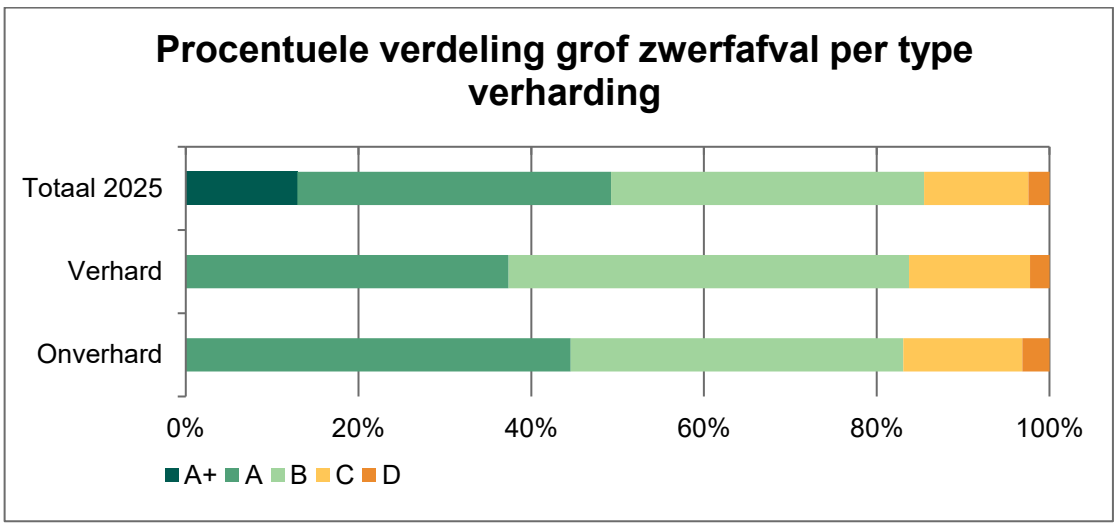
Bij elke meting in een meetvak is genoteerd of het meeste grof zwerfafval op verhard of onverharde ondergrond lag. Wanneer geen grof zwerfafval aanwezig was (kwaliteitsnorm A+), was de vraag niet ter zake en is er geen verhardingstype genoteerd.

Onderstaande grafiek laat zien dat in 2025 grof zwerfafval vaker wordt aangetroffen op onverhard oppervlak (52.4%) dan op verhard oppervlak (34.7%). In 12.9% van de gevallen was in het geheel geen zwerfafval aanwezig (A+-score) en is de aanduiding ‘niet van toepassing’ gebruikt. Het aandeel meetvakken zonder grof zwerfafval is dit jaar minder dan in 2024 (13.7%). Het percentage is nipt lager dan het 5-jaarsgemiddelde (12.94%).



Grafiek 5: *Verdeling van grof zwerfafval per type verharding*

Vervolgens laat grafiek 6 het verschil zien tussen de scores voor grof zwerfafval op de verharde en onverharde ondergrond. De scores zijn als volgt: Score A (37.4% tegen 44.6%), scores B (46.4% tegen 38.5%), scores C (14.0% tegen 13.8%) en D (2.3% tegen 3.1%). De scores van verharde oppervlakten worden eerst genoemd.

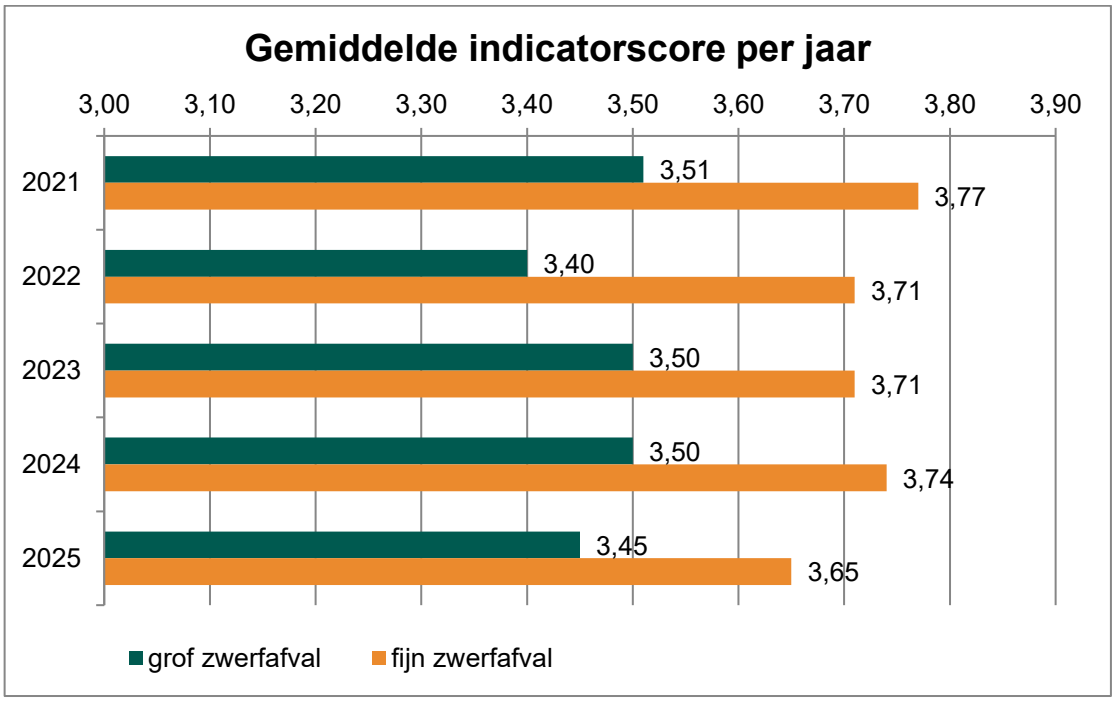


Grafiek 6: *Verdeling van grof zwerfafval per type verharding*

2.1.4 Vergelijking met voorgaande jaren

Om de metingen in perspectief te plaatsen, laat deze paragraaf een vergelijking zien met de metingen uit voorgaande jaren. Grafiek 7 geeft de gemiddelde indicatorscore per jaar weer.

De gemiddelde indicatorscore voor grof en fijn zwerfafval is in 2025 lager dan vorig jaar. Beide zijn ook iets lager dan het 5-jaarsgemiddelde.



Grafiek 7: *Gemiddelde indicatorscore per jaar voor de jaren 2021 t/m 2025*

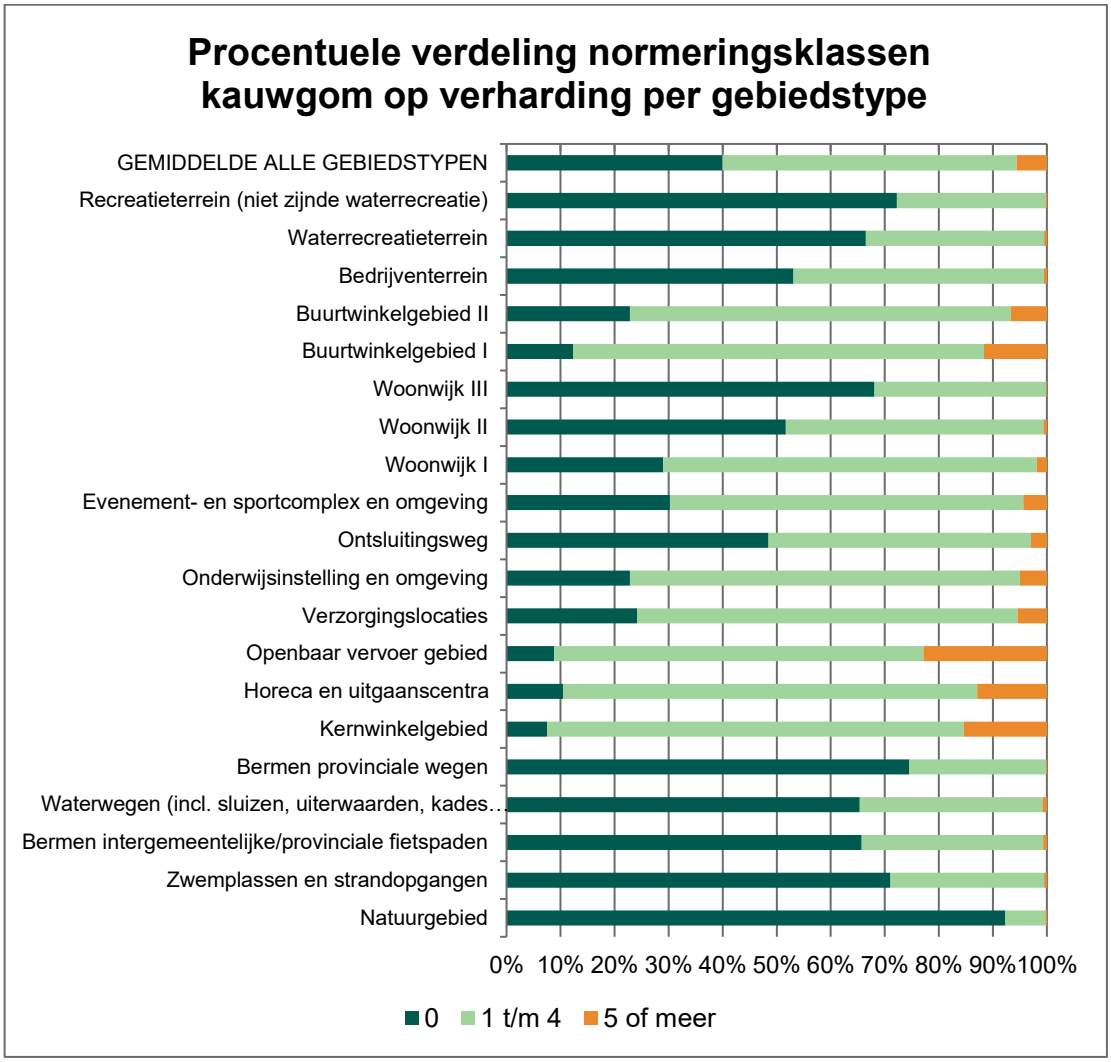
In Bijlage B is een grafiek opgenomen met de scores vanaf 2008

2.1.5 Kauwgom

Kauwgom wordt in dit onderzoek niet als onderdeel van fijn zwerfafval gezien. Om dit aspect specifiek in beeld te krijgen, is er in de Landelijke monitor zwerfafval voor gekozen om kauwgom apart te meten.

Uit grafiek 8 blijkt dat in de gebiedstypen Natuurgebied, Bermen provinciale wegen en Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie) aanmerkelijk minder kauwgom is gemeten dan in gebieden met een aanmerkelijk hogere gebruiksdruk (o.m. Kernwinkelgebied, Openbaar vervoer gebied en Horeca en uitgaanscentra).

Het percentage meetvakken met verharding waar geen kauwgom is aangetroffen komt uit op 40.0%. In 54.4% van de meetvakken met verharding is 1 t/m 4 stuks kauwgom en op 5.6% van de meetvakken met verharding is 5 stuks kauwgom of meer aangetroffen.



Grafiek 8: *Procentuele verdeling normeringsklassen kauwgom per gebiedstype*

2.2 Verstorende elementen

DEFINITIE VERSTORENDE ELEMENTEN

Verstorende elementen hebben een (vertekenende) invloed op de relatie tussen de aanwezigheid van zwerfafval en het kwaliteitsniveau van de openbare ruimte.

Deze invloed is aanwezig op één of meer van de volgende manieren: oorzaak van zwerfafval (bijvoorbeeld morsen tijdens afvalinzameling); aantrekkende werking op zwerfafval (bijvoorbeeld illegale dump); beeldbepalend/ beeld vertekenend voor de aanwezigheid van zwerfafval (bijvoorbeeld aanwezigheid van graffiti of onkruid).

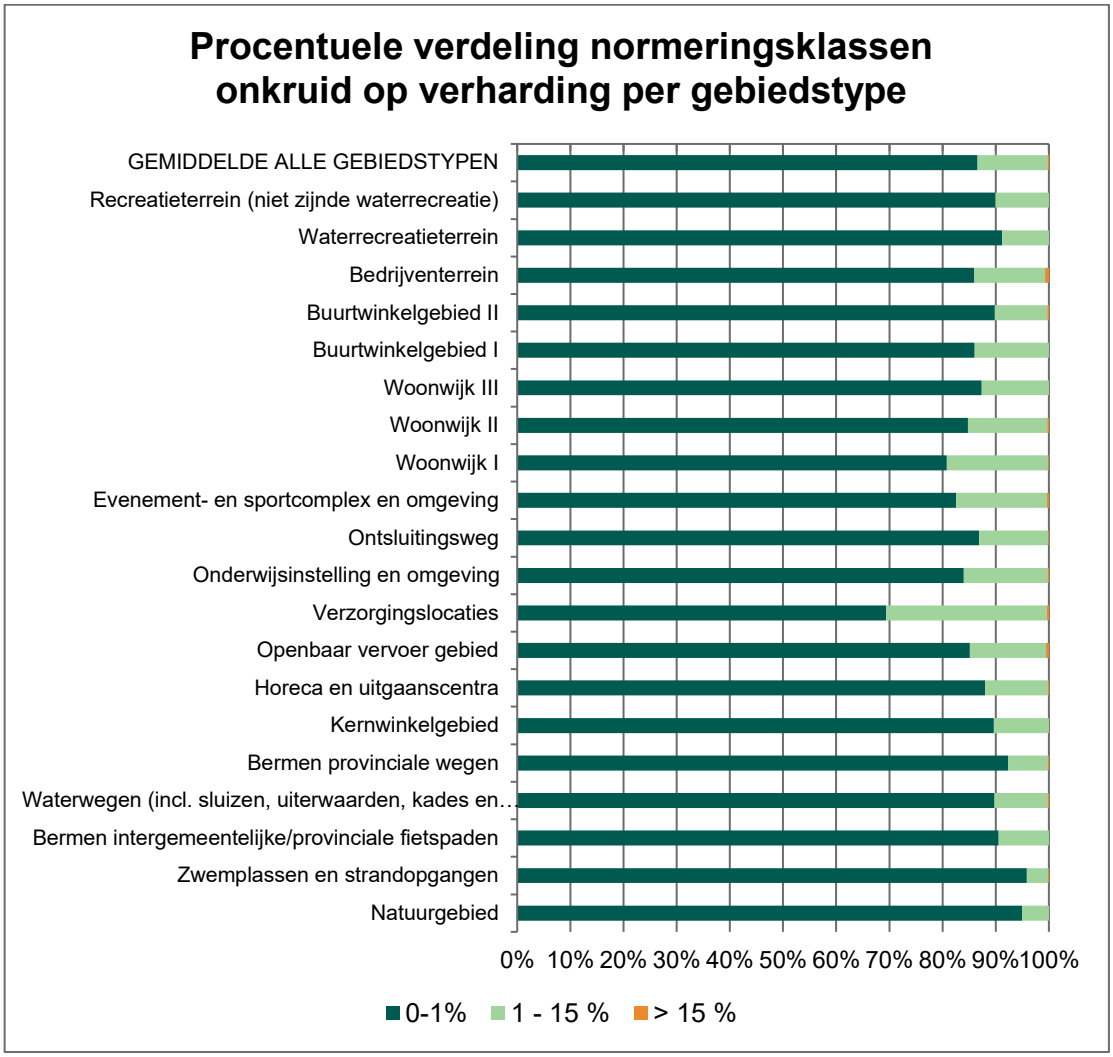
Naast zwerfafval zijn er andere factoren bepalend voor het netheidaspect van de openbare ruimte. Deze verstorende elementen zijn tijdens de schouw ook beoordeeld. Tijdens de meting is onderscheid gemaakt tussen de aanwezigheid van onkruid op verharding, verwaaid of gemorst afval, illegale dump, evenementenafval, afvalverzamelplaats, graffiti, blad/bloesem en afvalbakken (incl. vullingsgraad en staat).

Voor elk van deze verstorende elementen worden de meetresultaten in de navolgende subparagrafen toegelicht. In de vorm van een grafiek wordt steeds de procentuele verdeling van de gemeten kwaliteit weergegeven zowel per gebiedstype als voor het totaal (‘gemiddelde van alle gebiedstypen’).

2.2.1 Onkruid op verharding

Voor alle gebiedstypen geldt dat in veruit de meeste gevallen weinig tot geen onkruid voorkwam binnen de meetvakken. Deze uitkomst is ongetwijfeld versterkt door het feit dat ook de niet of nauwelijks onkruidgevoelige asfaltverhardingen op dit kwaliteitsaspect zijn beoordeeld.

Gemiddeld geldt dat op 86.6% van de verhardingen binnen de meetvakken 0 tot 1% aan onkruid gemeten is. In 13.2% van de meetvakken werd 1-15% onkruid aangetroffen en op 0.2% van de meetvakken kwam meer dan 15% onkruid voor. Het onkruid dat is gemeten kwam het meest voor binnen het gebiedstype Verzorgingslocaties. Daarnaast is er in de gebiedstypes Woonwijk I en Evenement- en sportcomplex en omgeving ook een bovengemiddelde hoeveelheid onkruid gemeten.



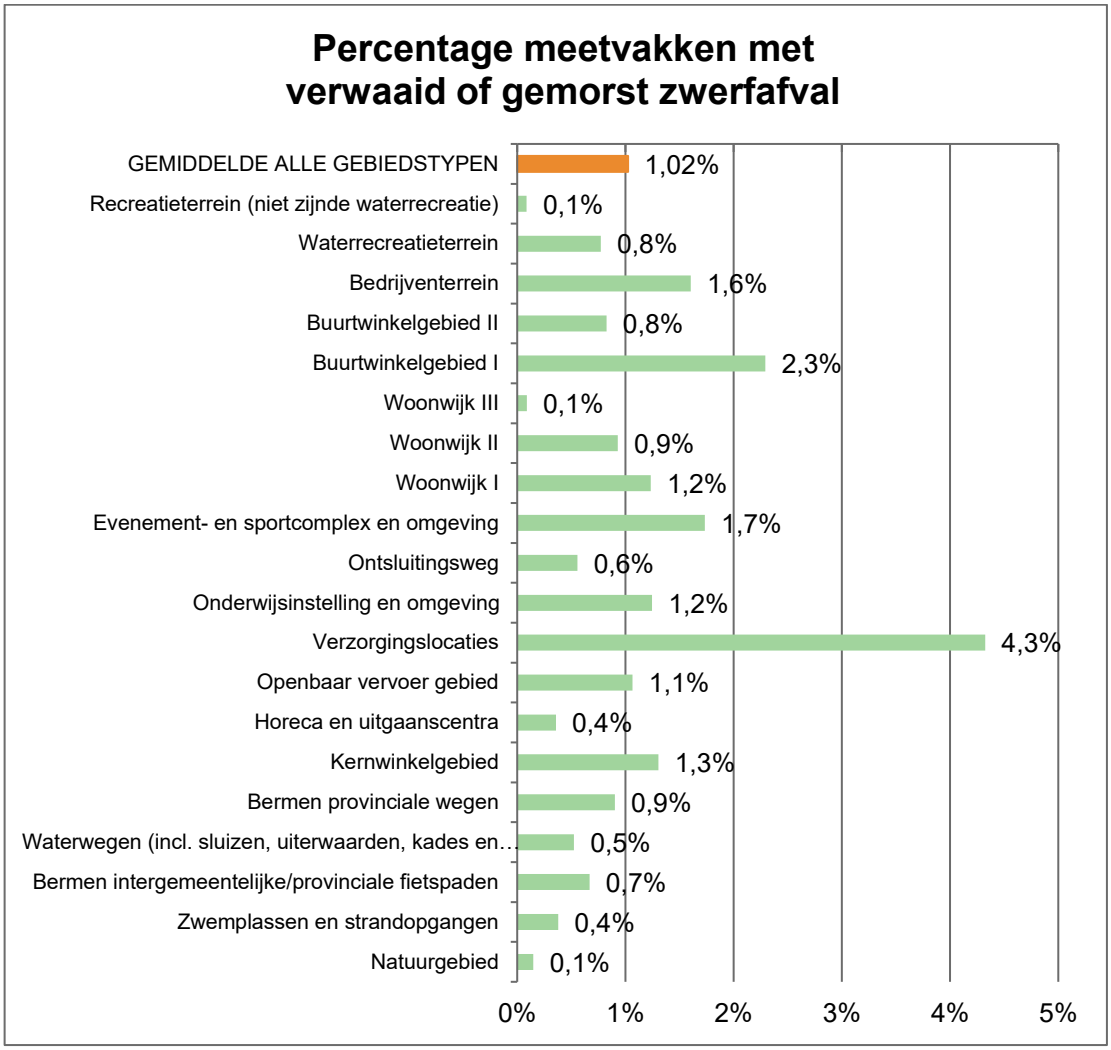
Grafiek 9: *Procentuele verdeling normeringsklassen onkruid op verharding per gebiedstype*

2.2.2 Verwaaid of gemorst afval

DEFINITIE VERWAAID OF GEMORST AFVAL

Verwaaid of gemorst afval afkomstig van een direct zichtbare of aanwijsbare plek, waarvan het aangetroffen zwerfafval direct hiernaar terug te herleiden en als zodanig herkenbaar is.

In 2025 is er vaker zwerfafval binnen de meetvakken aangemerkt als verwaaid of vermorst zwerfafval dan in 2024. Gemiddeld is dit op 1.02% van de meetvakken aangetroffen (was 0.80%). Er is vooral verwaaid of gemorst afval waargenomen in de gebiedstypen Verzorgings-locaties (4.3%) en Buurtwinkelgebied I (2.3%).



Grafiek 10: *Percentage meetvakken met verwaaid of gemorst zwerfafval*

2.2.3 Illegaal gedumpt afval

DEFINITIE ILLEGAAL GEDUMPT AFVAL

Afval (huishoudelijk of bedrijfsafval) met een totaalgewicht groter dan of gelijk aan 10 kg of een totaal volume groter dan of gelijk aan 25 liter*, dat mensen bewust onbeheerd hebben achtergelaten in de openbare ruimte in plaats van via de daarvoor geëigende manier afgevoerd. Voorbeelden van illegaal gedumpt afval zijn: verkeerd aangeboden huisvuilzakken, bijgeplaatst afval bij inzamelvoorzieningen, matrassen, meubilair, koelkasten of fietswrakken die in de openbare ruimte zijn achtergelaten.

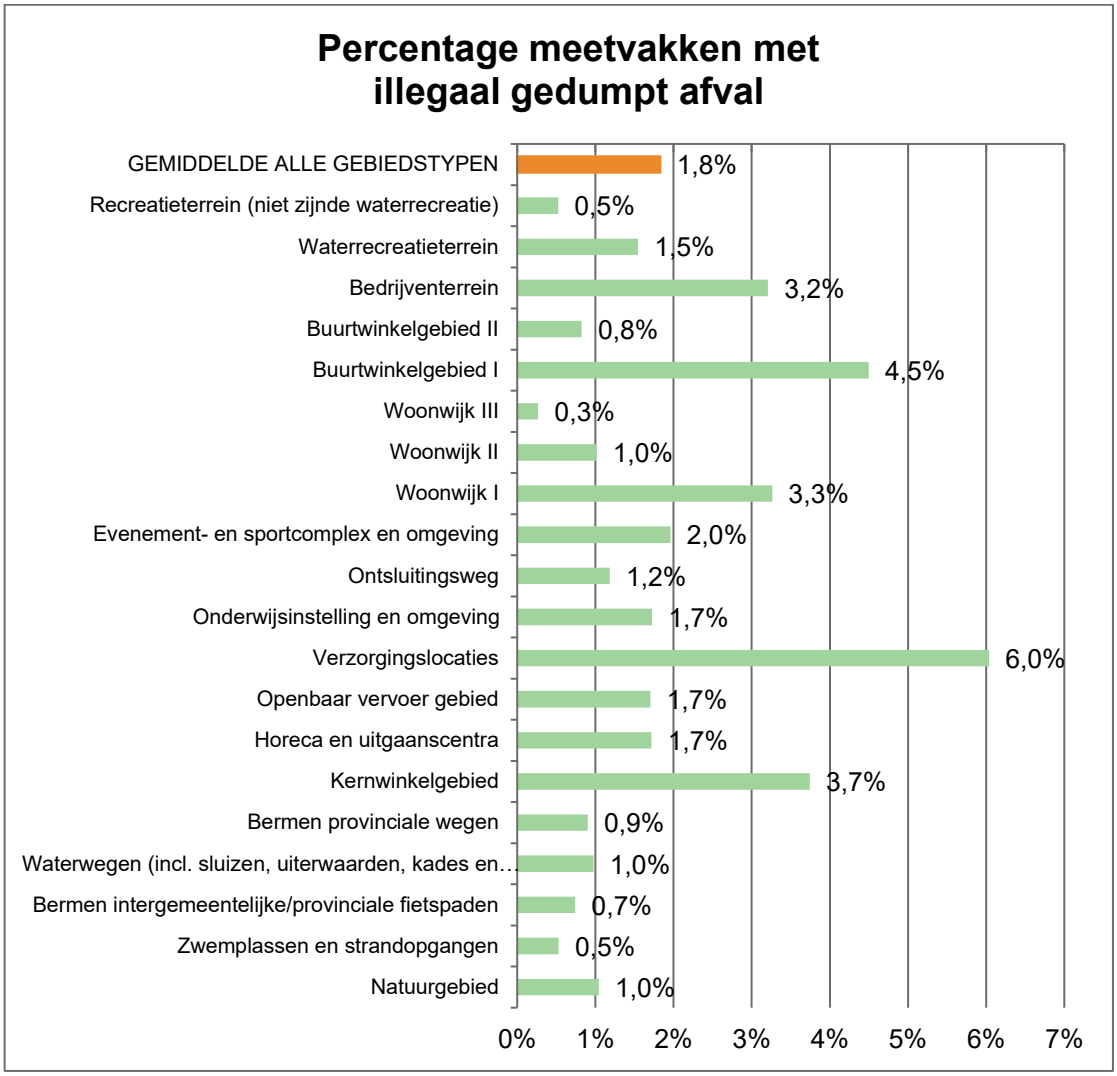
Hierbij gaat het niet om een of enkele restanten van consumptie zoals bij zwerfafval, maar om grotere hoeveelheden afval.

* Gebaseerd op de definitie van ‘grofvuil’ uit Hoofdstuk 50 Afval- en reinigingsdiensten van de RAW-systematiek (CROW, 2003) en van ‘illegale dumping’ uit de Afvalstoffenverordening herzien (VNG, 2003).

Gemiddeld is binnen 1.8% van de meetvakken illegaal gedumpt afval geconstateerd. Dit is hoger dan vorig jaar (1.4%). Het meest vaak is illegaal gedumpt afval waargenomen op Verzorgingslocaties (6.0%).

In de gebiedstypen Buurtwinkelgebied I (4.5%), Kernwinkelgebied (3.7%) en Bedrijventerrein (3.2%) is een ruim bovengemiddelde hoeveelheid illegaal gedumpt afval aangetroffen. Binnen elk gebiedstype is er een vorm van illegaal dumpen waargenomen.

De meest aangetroffen illegaal gedumpt afval valt in de categorie ‘anders namelijk’. Dit afval is van diverse afkomst en niet onder te brengen in de gestelde categorieën. Daarnaast is illegaal gedumpt afval in de categorieën ‘Vuilniszakken’ en ‘Huisraad’ bovengemiddeld aangetroffen.



Grafiek 11: *Percentage meetvakken met illegaal gedumpt afval*

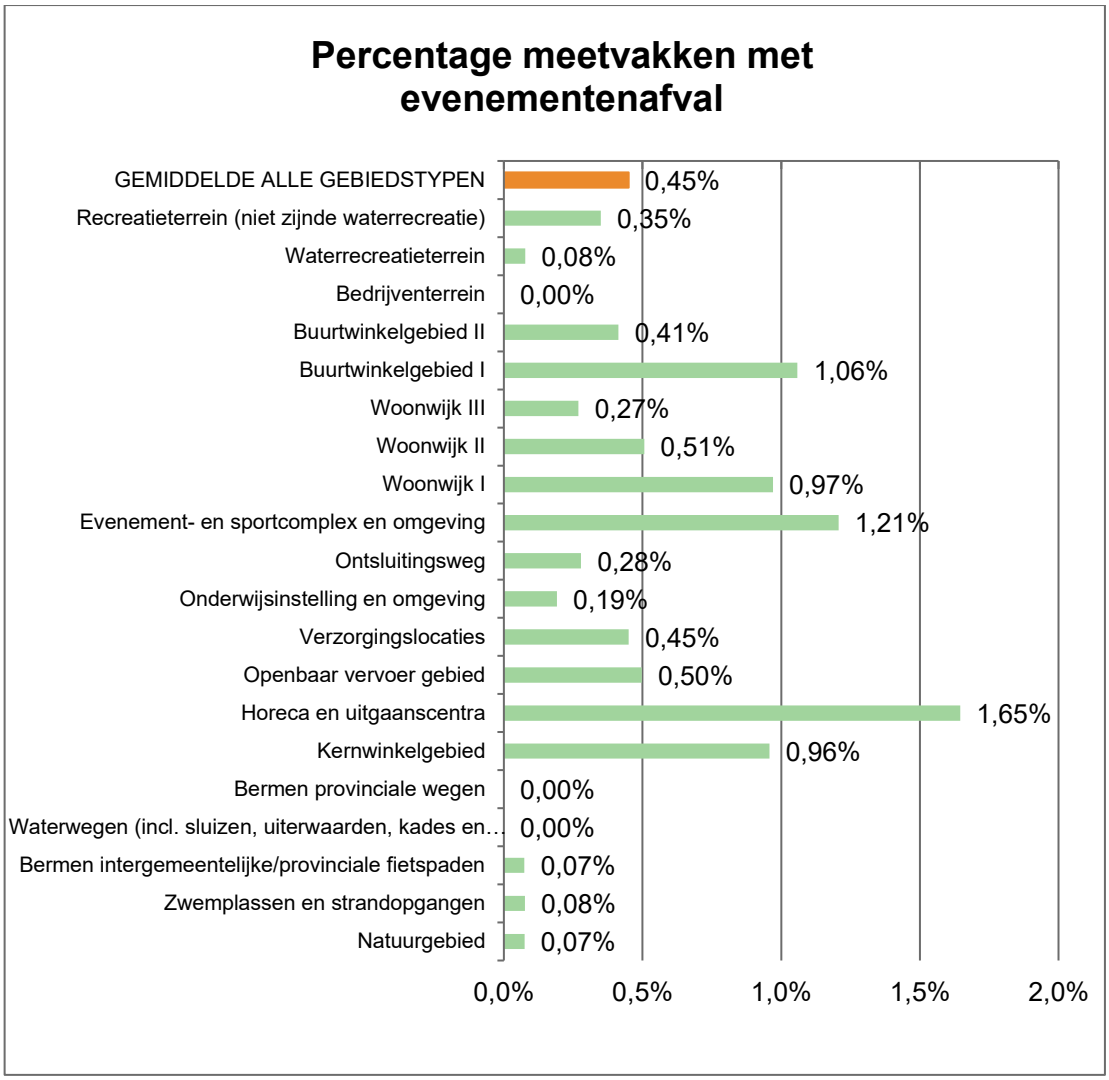
2.2.4 Evenementenafval

DEFINITIE EVENEMENTEN

Een publiekgerichte buitenactiviteit, openluchtmanifestatie, (thema-)dag of week, georganiseerd ten behoeve van een groot aantal bezoekers. Voorbeelden zijn tentfeesten, muziekevenementen, tentoonstellingen, buurt- en straatfeesten, popconcerten, kermissen, beurzen, wijk- of buurtfeesten, markten (niet zijnde de vaste dag- of weekmarkten).

Evenementenafval is binnen 0.45% van de meetvakken aangetroffen. Dat is hoger dan vorig jaar (0.16%). Het meeste evenementenafval is geconstateerd binnen de gebiedstype Horeca en uitgaanscentra (1.65%), Evenement- en sportcomplex en omgeving (1.21%) en

Buurtwinkelgebied I (1.06%). Het betreft hoofdzakelijk de categorieën Anders namelijk en Take-away. In categorie Anders wordt hoofdzakelijk confetti en vuurwerkresten genoemd.



Grafiek 12: *Percentage meetvakken met evenementenafval*

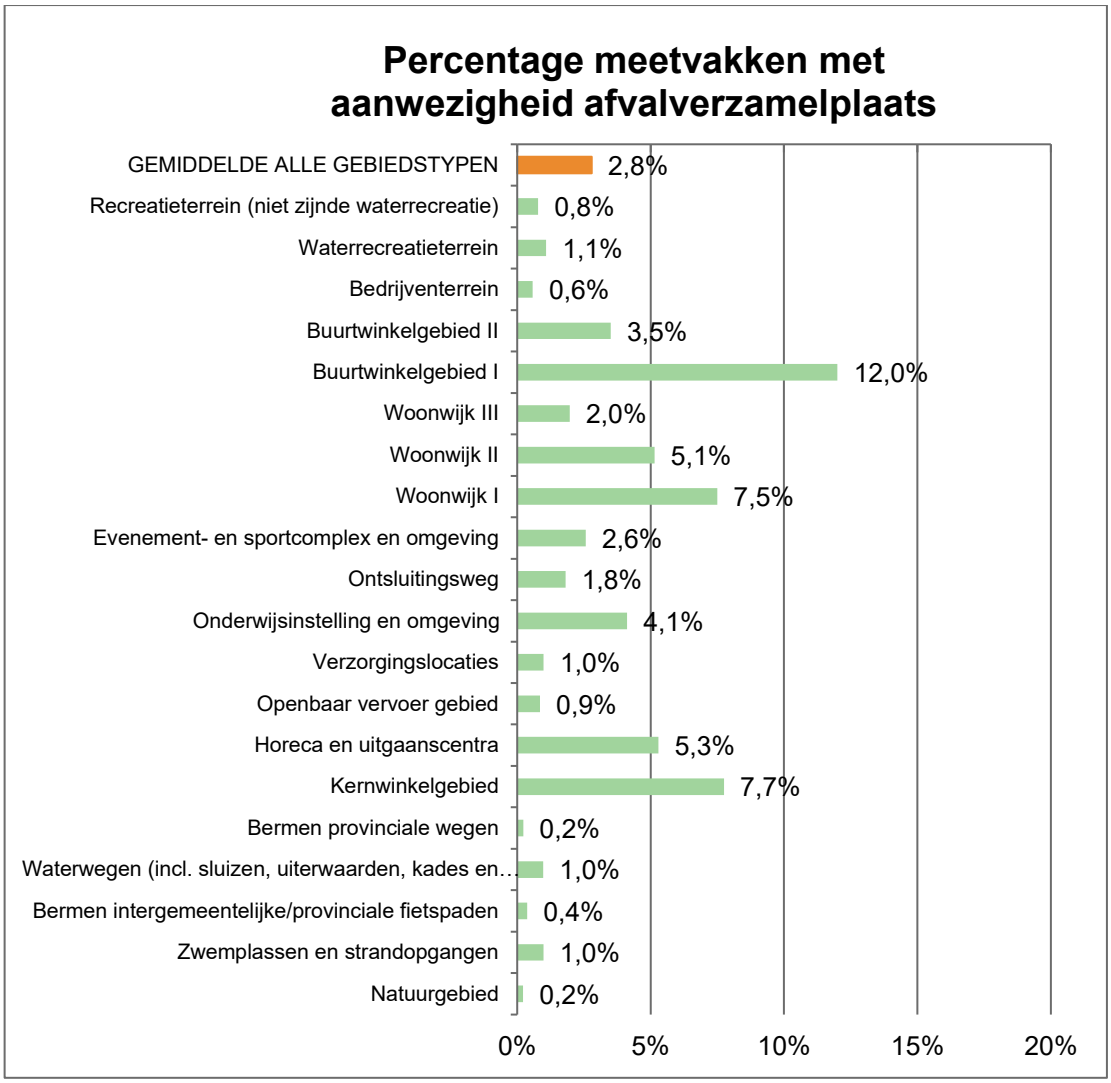
2.2.5 Afvalverzamelplaats

DEFINITIE AFVALVERZAMELPLAATS

Een verzamelplaats van onder- of bovengrondse containers voor glas, GFT, restafval en/of papier. Klikobakken of eigen afvalbakken vallen niet onder een afvalverzamelplaats.

De meeste afvalverzamelplaatsen zijn aangetroffen in de meetvakken in Buurtwinkelgebied I (12.0%). Ook in de gebiedstypen Kernwinkelgebied (7.7%) en Woonwijk I (7.5%) is het

aandeel afvalverzamelplaatsen bovengemiddeld. Gemiddeld bevonden zich binnen 2.8% van de meetvakken afvalverzamelplaatsen.

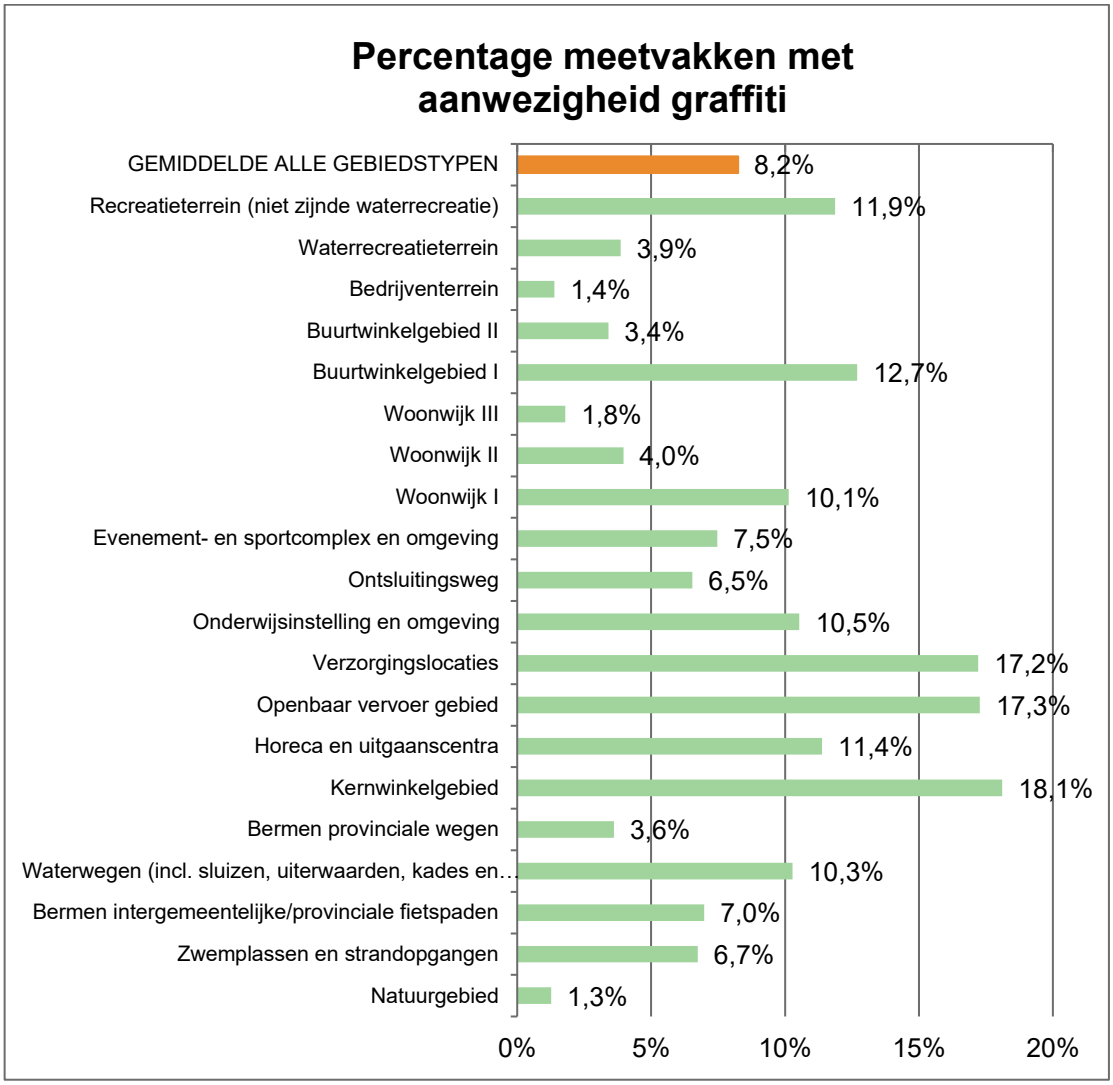


Grafiek 13: *Percentage meetvakken met een afvalverzamelplaats*

2.2.6 Graffiti

Gemiddeld is binnen 8.2% van de meetvakken graffiti geconstateerd. Met name in de gebiedstypen Kernwinkelgebied (18.1%), Openbaar vervoer gebied (14.8%) en Verzorgingslocaties (15.8%) is relatief veel graffiti aanwezig.

In de gebiedstypen Natuurgebied (1.3%), Bedrijventerrein (1.4%) en Woonwijk III (1.8%) is het minst vaak graffiti geconstateerd.



Grafiek 14: *Percentage meetvakken met aanwezigheid van graffiti*

2.2.7 Blad en bloesem op verharding

Gemiddeld is op 20.7% van de meetvakken blad en/of bloesem op verharding aangetroffen. Het meeste blad en/of bloesem is geconstateerd in de gebiedstypen Woonwijk II (31.9%), Onderwijsinstelling en omgeving (27.6%), Evenement- en sportcomplex en omgeving (27.1%) en Woonwijk I (26.5%)

In de gebiedstypen Zwemplassen en strandopgangen (7.0%) Bermen provinciale wegen (11.8%) en Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven) (11.9%) is het minst vaak blad en/of bloesem aangetroffen.

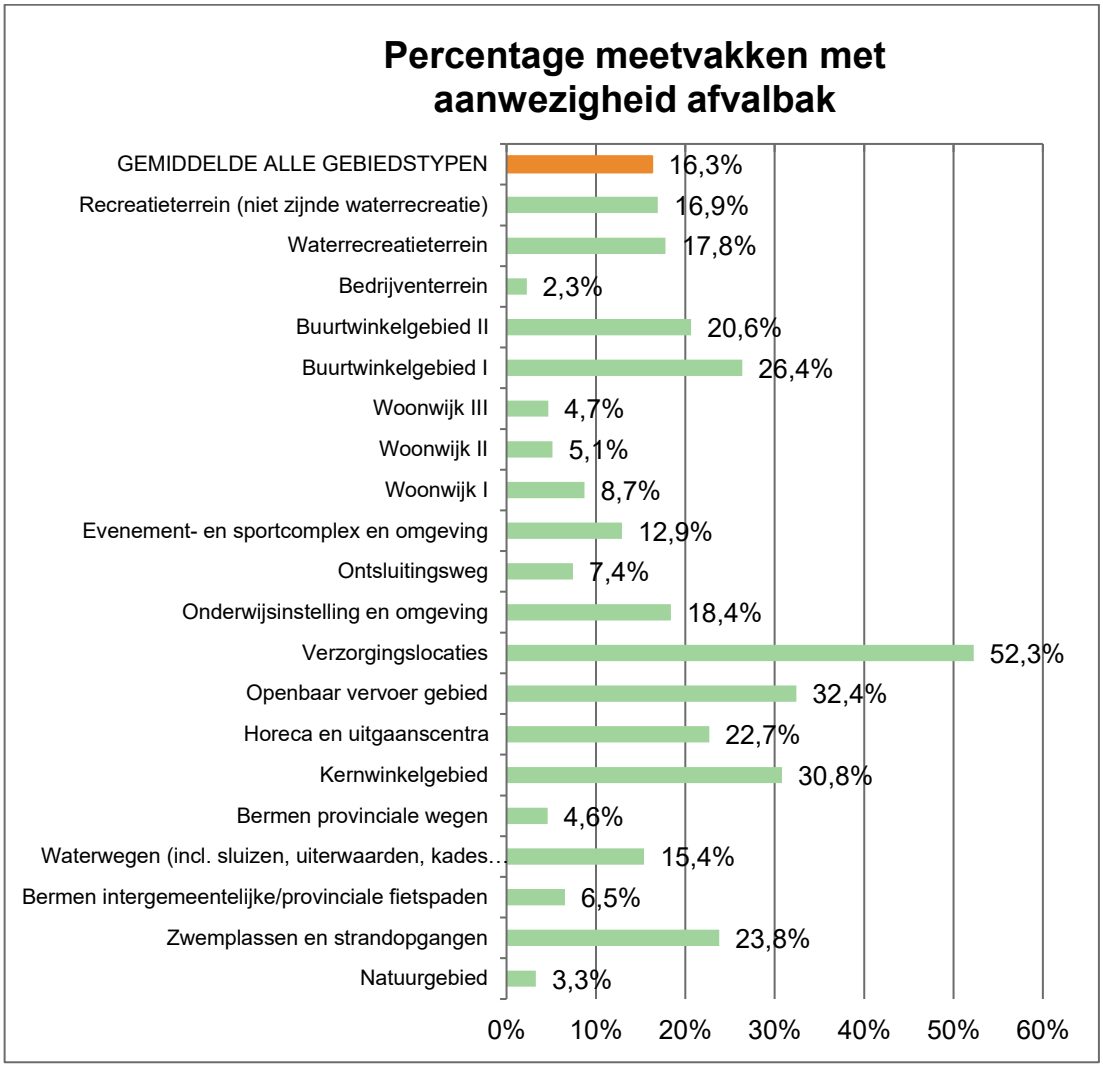


Grafiek 15: *Percentage meetvakken met aanwezigheid van blad en bloesem op verharding*

2.2.8 Afvalbakken

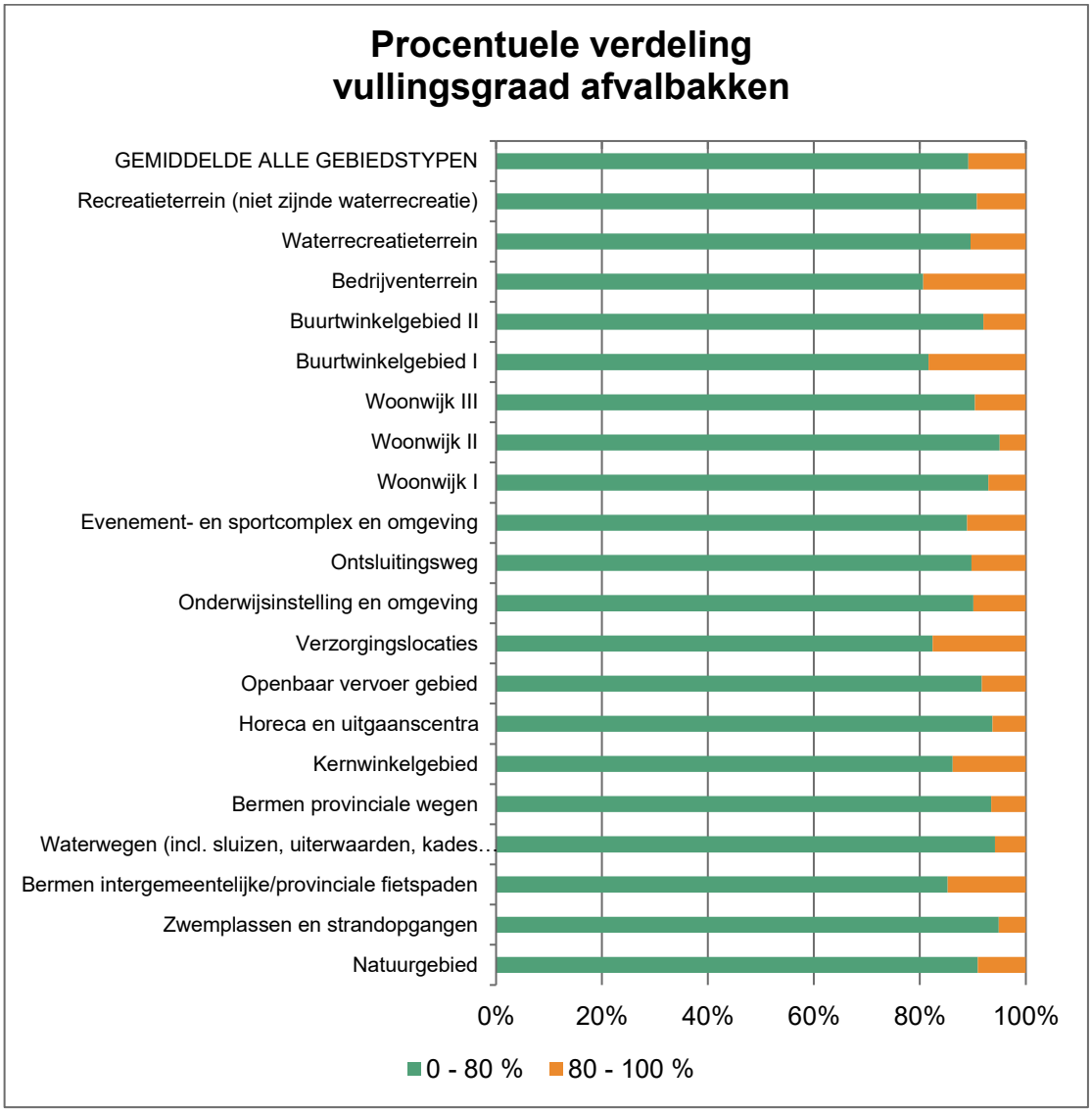
In alle gebiedstypen zijn afvalbakken aangetroffen. Gemiddeld was binnen 16.3% van de meetvakken een afvalbak aanwezig. Uit de grafiek blijkt dat veruit de meeste afvalbakken worden aangetroffen in meetvakken binnen het gebiedstype Verzorgings-locaties (52.3%).

De minste afvalbakken staan in de meetvakken op Bedrijventerrein (2.3%), Natuurgebied (3.3%) en Bermen provinciale wegen (4.6%).



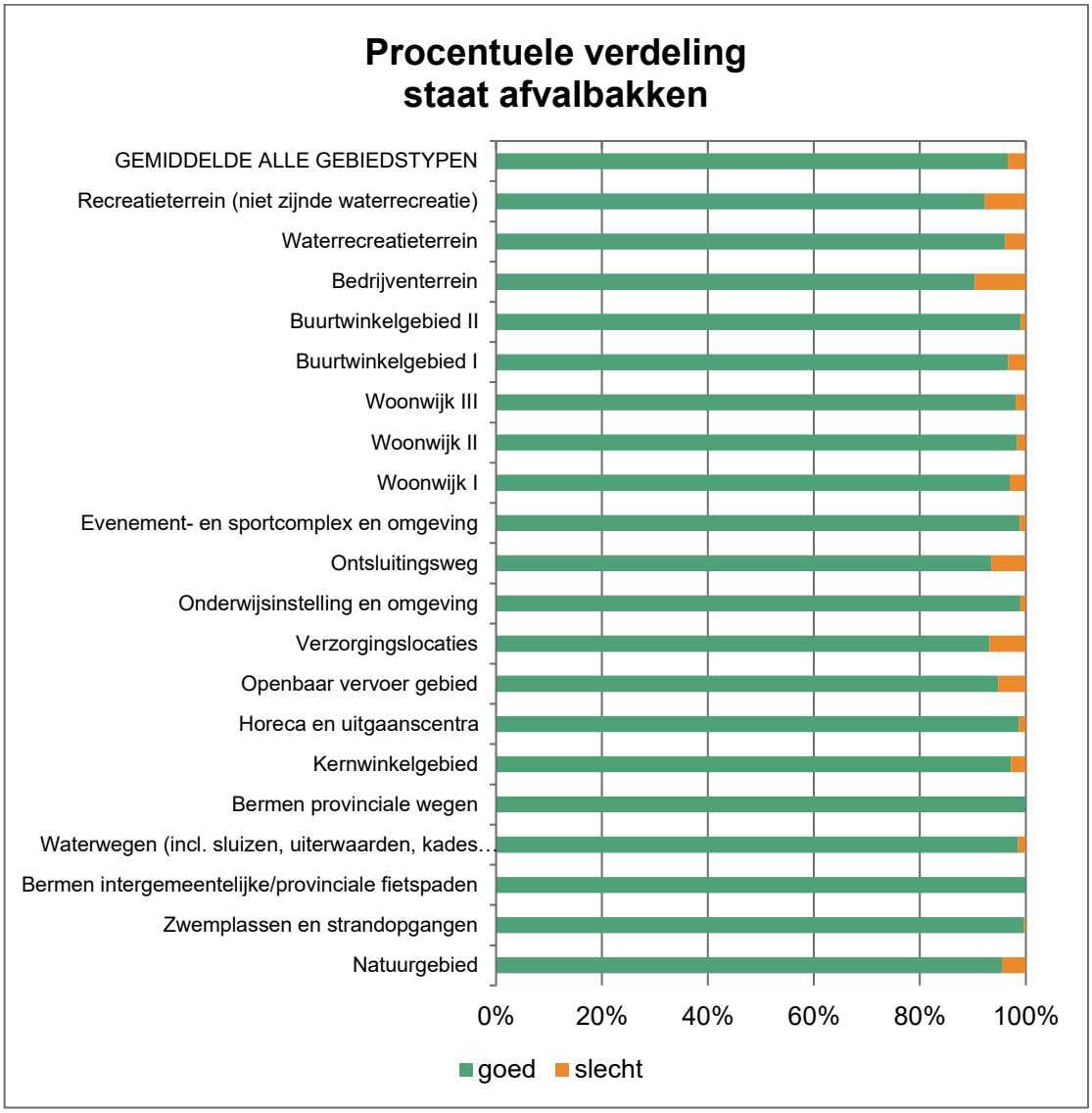
Grafiek 16: *Percentage meetvakken met aanwezigheid van afvalbakken*

Grafiek 17 laat zien dat gemiddeld 89.1% van de afvalbakken voor 0 tot 80% gevuld was tijdens de metingen. In de gebiedstypen Bedrijventerrein, Buurtwinkelgebied en Verzorgingslocaties zijn vaker (bijna) volle afvalbakken (vullingsgraad 80-100%) geconstateerd.



Grafiek 17: *Vullingsgraad van de afvalbakken*

De staat van de afvalbakken (grafiek 18) is in de meeste meetvakken ‘goed’. In 3.4% van de meetvakken is de staat van een afvalbak als ‘slecht’ aangeduid. De meeste afvalbakken in slechte staat werden aangetroffen in de gebiedstypen Bedrijventerrein (9.7%) en Recreatie-terrein (niet zijnde waterrecreatie) (7.7%).



Grafiek 18: *Staat van de afvalbakken*

2.3 Fractietelling

Tijdens elke meetronde heeft tevens een fractietelling plaatsgevonden. Door middel van deze telling wordt inzicht verschaft in de samenstelling van het zwerfafval. Tijdens de telling is zowel naar grof als fijn zwerfafval gekeken. De telling is in alle meetvakken uitgevoerd. De jaartotalen waarop de grafieken zijn gebaseerd, zijn te vinden in bijlage A.

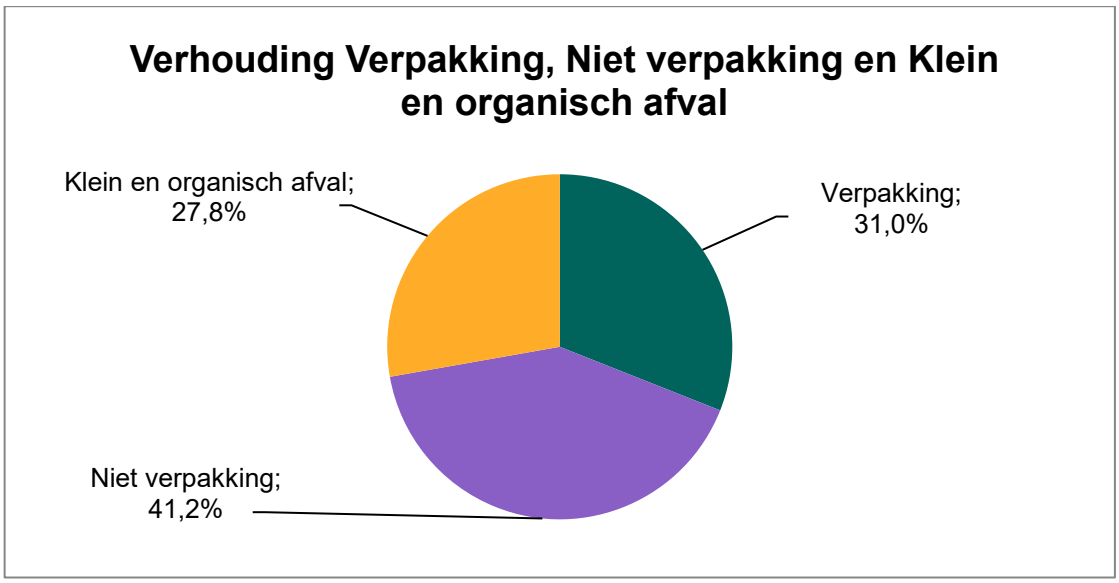
Voor het tellen zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- Er is onderscheid gemaakt tussen kauwgom/peuken en het overige zwerfafval. Het aantal stuks kauwgoms is geteld op de plek (1 m2) met de meeste kauwgom binnen het

meetvak. Het aantal peuken is geteld op de vuilste plek voor fijn zwerfafval (1 m2) binnen het meetvak. Het overige zwerfafval is geteld binnen het volledige meetvak (100 m2);

- Er is zowel op verhard als onverhard oppervlak geteld.
- Vanaf meetronde 4 in 2020 zijn er 16 extra fracties toegevoegd. Vervolgens zijn er vanaf meetronde 1 en 5 2023 samen 12 extra fracties toegevoegd. Om de leesbaarheid en de jaar op jaar vergelijking van de grafieken te behouden is de oude fractieverdeling aangehouden. De nieuwe fractieverdeling is als bijlage opgenomen.

In onderstaande grafiek is de verdeling van het zwerfafval weergegeven naar type. Onderscheid wordt gemaakt tussen (resten van) 'Verpakkingen', (resten van) 'Niet verpakkingen' en 'Klein en organisch afval'. Hieruit valt af te leiden dat het meest voorkomende soorten zwerfafval behoren tot de categorie 'Niet verpakking'. Zwerfafval uit de categorieën 'Verpakking' en 'Klein en organisch afval' komen minder vaak voor.



Grafiek 19: *Procentuele verdeling zwerfafvalfracties naar categorie*

In navolgende grafieken wordt een beeld gegeven van de precieze samenstelling van het zwerfafval. De grafieken worden eerst middels de oude fractieverdeling gepresenteerd, teneinde jaar op jaar vergelijking mogelijk te houden. Vervolgens zal er ingegaan worden op de uitkomsten van de extra fracties.



Grafiek 20: *Procentuele verdeling Klein en organisch afval en Niet verpakking per subcategorie*

Uit voorgaande grafiek blijkt dat de meerderheid van het zwerfafval binnen de categorieën ‘Klein en organisch afval’ en 'Niet verpakking’ bestaat uit Sigarettenpeuken (30%), Papier (30%) en Kunststoffen niet verpakkingen (16%). Vervolgens bepalen Kauwgom (9%) en Take-away (6%) grotendeels de samenstelling.

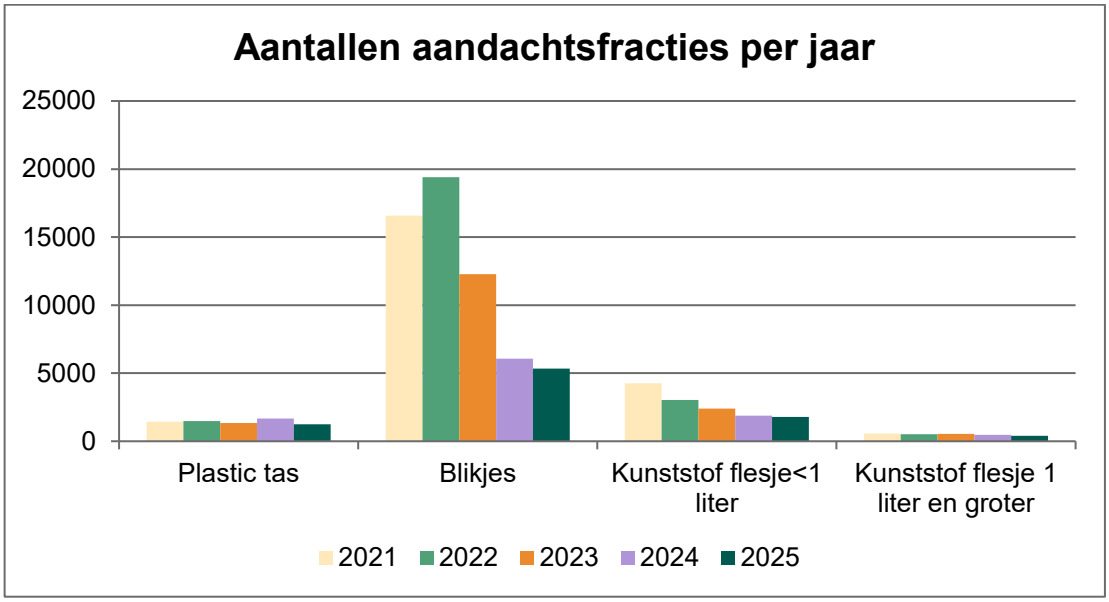


Grafiek 21: *Procentuele verdeling Verpakking per subcategorie*

Uit bovenstaande grafiek blijkt dat binnen de hoofdcategorie ‘Drank- en eetverpakking’ de subcategorieën Snoepen (29%), Overig (27%), en Drinken (16%) het grootste aandeel innemen.

De politieke focus is speciaal gericht op de fracties blikjes, kunststof drinkflesjes (< 1 liter; 1 liter en groter) en plastic tassen. Onderstaande grafiek laat zien welke aantallen zijn aangetroffen tijdens de metingen in 2021 t/m 2025.

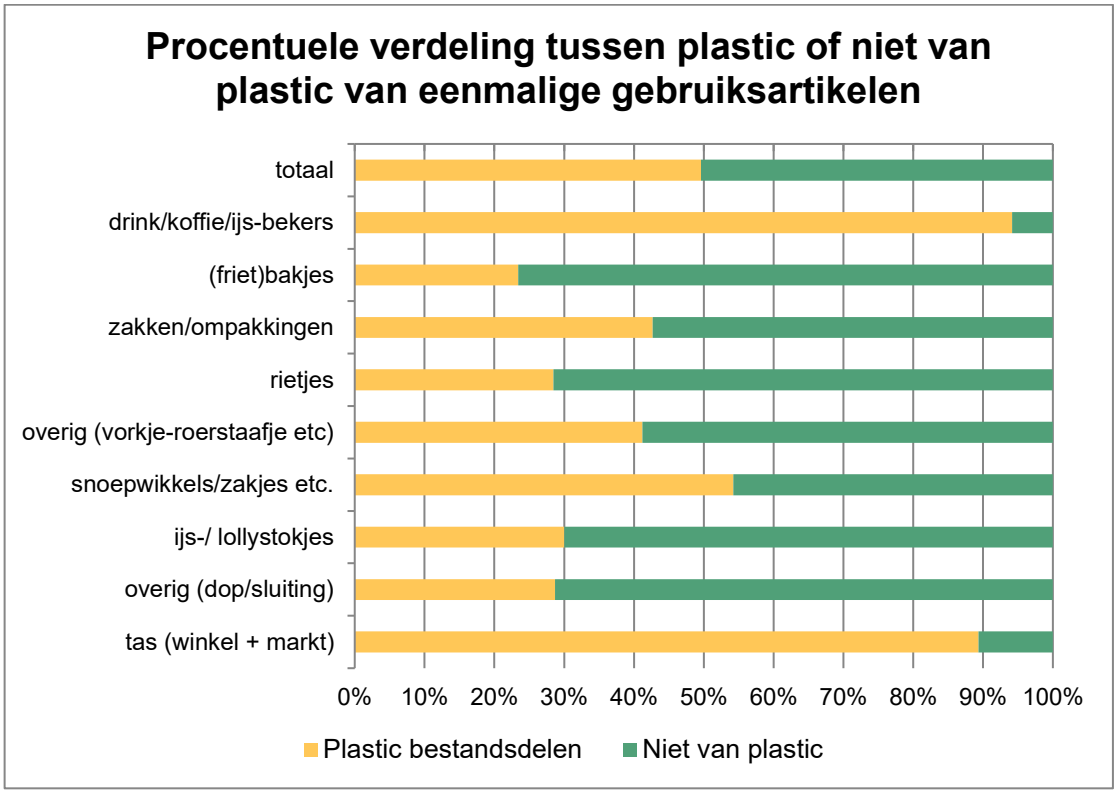
De grafiek laat zien dat Blikjes het meest voorkomen en kunststof flessen ≥1 liter het minst. Voor de categorie Plastic tas is een lichte afname waarneembaar. De categorie Blikjes is er na een stijging in 2022 de laatste 3 jaren flink gedaald. De categorie Kunststofflesje <1 liter zet de dalende trend voort. Ten aanzien van de categorie Kunststof flesjes 1 liter is na een stijging in 2022 de licht dalende trend weer ingezet.



Grafiek 22: *Totaal aantal getelde aandachtsfracties 2021 t/m 2025*

In Bijlage B is een grafiek opgenomen met de resultaten van alle afzonderlijke metingen.

De uitbreiding van de fractielijst geeft ook een aantal nieuwe inzichten. Het meest in het oog springende is de splitsing van een aantal fracties tussen wel of niet gemaakt van plastic. Deze fracties betreffen artikelen voor eenmalig gebruik, die veelal van plastic gemaakt worden (ook wel Single Use Plastics genoemd). De tendens is om deze artikelen niet meer van plastic te maken. De volgende grafiek laat zien hoever men is met de omslag.



Grafiek 23: *procentuele verdeling van eenmalige gebruiksartikelen naar plastic of niet van plastic*

Tot slot is in bijlage A een overzicht opgenomen van de getelde aantallen fracties per subcategorie, verdeeld naar gebiedstype.

BIJLAGE A Resultaten in tabelvorm

Procentuele verdeling grof zwerfafval per gebiedstype 2025

	A+	A	B	C	D	Totaal	Indicator-score	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	39,8%	38,5%	17,1%	3,6%	1,0%	100%	4,12	1146
Waterrecreatieterrein	23,7%	51,2%	21,0%	3,7%	0,4%	100%	3,94	1293
Bedrijventerrein	4,2%	28,3%	45,7%	17,8%	4,0%	100%	3,11	1371
Buurtwinkelgebied II	6,0%	40,8%	45,1%	7,8%	0,3%	100%	3,44	969
Buurtwinkelgebied I	1,5%	20,7%	51,2%	23,6%	2,9%	100%	2,94	1134
Woonwijk III	32,1%	47,8%	17,3%	2,5%	0,3%	100%	4,09	1116
Woonwijk II	13,7%	52,2%	27,7%	5,5%	1,0%	100%	3,72	1185
Woonwijk I	5,4%	37,9%	40,7%	13,6%	2,4%	100%	3,30	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	5,6%	30,7%	43,3%	16,8%	3,6%	100%	3,18	1326
Ontsluitingsweg	5,6%	38,4%	42,0%	12,7%	1,3%	100%	3,35	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	5,8%	30,1%	47,4%	14,8%	1,8%	100%	3,23	1044
Verzorgingslocaties	0,5%	6,5%	31,9%	42,6%	18,5%	100%	2,28	1110
Openbaar vervoer gebied	1,2%	20,0%	51,9%	21,7%	5,2%	100%	2,90	1407
Horeca en uitgaanscentra	3,9%	32,2%	50,9%	11,6%	1,5%	100%	3,25	1398
Kernwinkelgebied	2,8%	28,5%	51,5%	15,2%	1,9%	100%	3,15	1149
Bermen provinciale wegen	4,0%	39,1%	43,8%	11,7%	1,4%	100%	3,33	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	17,8%	48,6%	27,7%	5,3%	0,6%	100%	3,78	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	8,9%	44,3%	37,9%	8,2%	0,7%	100%	3,53	1347
Zwemplassen en strandopgangen	23,0%	48,3%	23,8%	4,3%	0,6%	100%	3,89	1320
Natuurgebied	52,3%	39,5%	6,9%	1,1%	0,2%	100%	4,43	1341
Gemiddelde 2025	12,9%	36,3%	36,3%	12,1%	2,4%	100%	3,45	24888

Procentuele verdeling fijn zwerfafval per gebiedstype 2025								
	A+	A	B	C	D	Totaal	Indicator-score	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	29,4%	54,2%	10,5%	4,5%	1,5%	100%	4,06	1146
Waterrecreatieterrein	16,9%	70,1%	10,5%	1,9%	0,5%	100%	4,01	1293
Bedrijventerrein	2,2%	67,6%	23,0%	5,6%	1,5%	100%	3,63	1371
Buurtwinkelgebied II	1,9%	64,4%	27,0%	5,4%	1,3%	100%	3,60	969
Buurtwinkelgebied I	0,7%	36,6%	46,0%	14,1%	2,6%	100%	3,19	1134
Woonwijk III	22,2%	70,5%	6,1%	0,8%	0,4%	100%	4,13	1116
Woonwijk II	4,9%	78,8%	13,2%	2,8%	0,3%	100%	3,85	1185
Woonwijk I	2,1%	63,8%	28,0%	5,0%	1,1%	100%	3,61	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	3,2%	56,6%	30,5%	8,0%	1,6%	100%	3,52	1326
Ontsluitingsweg	6,4%	67,1%	21,2%	3,9%	1,4%	100%	3,73	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	2,5%	58,9%	27,8%	7,4%	3,4%	100%	3,50	1044
Verzorgingslocaties	0,3%	16,2%	40,5%	30,7%	12,3%	100%	2,62	1110
Openbaar vervoer gebied	0,0%	27,2%	45,4%	21,7%	5,7%	100%	2,94	1407
Horeca en uitgaanscentra	0,3%	39,9%	44,5%	13,4%	1,9%	100%	3,23	1398
Kernwinkelgebied	0,1%	34,6%	46,4%	16,0%	3,0%	100%	3,13	1149
Bermen provinciale wegen	7,3%	78,4%	12,3%	1,6%	0,4%	100%	3,91	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	11,6%	71,0%	13,6%	3,3%	0,5%	100%	3,90	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	10,7%	78,0%	9,0%	1,9%	0,4%	100%	3,97	1347
Zwemplassen en strandopgangen	13,3%	73,3%	10,9%	2,1%	0,3%	100%	3,97	1320
Natuurgebied	41,8%	55,3%	2,2%	0,5%	0,1%	100%	4,38	1341
Gemiddelde 2025	9,0%	58,4%	23,2%	7,4%	1,9%	100%	3,65	24888

Procentuele verdeling grof zwerfafval naar type verharding							
Grof zwerfafval	A+	A	B	C	D	Totaal	Aantal metingen
Verhard		13,0%	16,1%	4,9%	0,8%	34,6%	8623
Onverhard		23,4%	20,2%	7,2%	1,6%	52,4%	13051
N.v.t. (grof = A+)	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,9%	3214
Totaal 2025	12,9%	36,3%	36,3%	12,1%	2,4%	100,0%	24888

Procentuele verdeling kauwgom per gebiedstype					
	0	1 t/m 4	5 of meer	Totaal	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	72%	28%	0%	100%	508
Waterrecreatieterrein	67%	33%	0%	100%	833
Bedrijventerrein	53%	46%	1%	100%	1247
Buurtwinkelgebied II	23%	71%	7%	100%	946
Buurtwinkelgebied I	12%	76%	12%	100%	1109
Woonwijk III	68%	32%	0%	100%	950
Woonwijk II	52%	48%	1%	100%	1082
Woonwijk I	29%	69%	2%	100%	1072
Evenement- en sportcomplex en omgeving	30%	65%	4%	100%	1216
Ontsluitingsweg	48%	49%	3%	100%	1190
Onderwijsinstelling en omgeving	23%	72%	5%	100%	938
Verzorgingslocaties	24%	70%	5%	100%	979
Openbaar vervoer gebied	9%	68%	23%	100%	1357
Horeca en uitgaanscentra	10%	77%	13%	100%	1367
Kernwinkelgebied	8%	77%	15%	100%	1130
Bermen provinciale wegen	75%	25%	0%	100%	940
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	65%	34%	1%	100%	901
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	66%	34%	1%	100%	998
Zwemplassen en strandopgangen	71%	28%	1%	100%	581
Natuurgebied	92%	7%	0%	100%	338
Gemiddelde 2025	**40,0%**	**54,4%**	**5,6%**	**100%**	**19682**

Procentuele verdeling onkruid op verharding per gebiedstype					
	0	1 - 15 %	> 15 %	Totaal	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	90%	10%	0%	100%	508
Waterrecreatieterrein	91%	9%	0%	100%	833
Bedrijventerrein	86%	13%	1%	100%	1247
Buurtwinkelgebied II	90%	10%	0%	100%	946
Buurtwinkelgebied I	86%	14%	0%	100%	1109
Woonwijk III	87%	13%	0%	100%	950
Woonwijk II	85%	15%	0%	100%	1082
Woonwijk I	81%	19%	0%	100%	1072
Evenement- en sportcomplex en omgeving	83%	17%	0%	100%	1216
Ontsluitingsweg	87%	13%	0%	100%	1190
Onderwijsinstelling en omgeving	84%	16%	0%	100%	938
Verzorgingslocaties	69%	30%	0%	100%	979
Openbaar vervoer gebied	85%	14%	1%	100%	1357
Horeca en uitgaanscentra	88%	12%	0%	100%	1367
Kernwinkelgebied	90%	10%	0%	100%	1130
Bermen provinciale wegen	92%	7%	0%	100%	940
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	90%	10%	0%	100%	901
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	91%	9%	0%	100%	997
Zwemplassen en strandopgangen	96%	4%	0%	100%	581
Natuurgebied	95%	5%	0%	100%	338
Gemiddelde 2025	**86,6%**	**13,2%**	**0,2%**	**100%**	**19681**

Percentage meetvakken met verwaaid en/of gemorst afval		
	Percentage	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	0,1%	1146
Waterrecreatieterrein	0,8%	1293
Bedrijventerrein	1,6%	1371
Buurtwinkelgebied II	0,8%	969
Buurtwinkelgebied I	2,3%	1134
Woonwijk III	0,1%	1116
Woonwijk II	0,9%	1185
Woonwijk I	1,3%	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	1,8%	1326
Ontsluitingsweg	0,6%	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	1,3%	1044
Verzorgingslocaties	4,5%	1110
Openbaar vervoer gebied	1,1%	1407
Horeca en uitgaanscentra	0,4%	1398
Kernwinkelgebied	1,3%	1149
Bermen provinciale wegen	0,9%	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	0,5%	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	0,7%	1347
Zwemplassen en strandopgangen	0,4%	1320
Natuurgebied	0,1%	1341
Gemiddelde 2025	**1,0%**	**24888**

Percentage meetvakken met illegaal gedumpt afval		
	Percentage	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	0,5%	1146
Waterrecreatieterrein	1,6%	1293
Bedrijventerrein	3,3%	1371
Buurtwinkelgebied II	0,8%	969
Buurtwinkelgebied I	4,7%	1134
Woonwijk III	0,3%	1116
Woonwijk II	1,0%	1185
Woonwijk I	3,4%	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	2,0%	1326
Ontsluitingsweg	1,2%	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	1,8%	1044
Verzorgingslocaties	6,4%	1110
Openbaar vervoer gebied	1,7%	1407
Horeca en uitgaanscentra	1,7%	1398
Kernwinkelgebied	3,9%	1149
Bermen provinciale wegen	0,9%	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	1,0%	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	0,7%	1347
Zwemplassen en strandopgangen	0,5%	1320
Natuurgebied	1,1%	1341
Gemiddelde 2025	**1,9%**	**24888**

Percentage meetvakken met evenementenafval		
	Percentage	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	0,4%	1146
Waterrecreatieterrein	0,1%	1293
Bedrijventerrein	0,0%	1371
Buurtwinkelgebied II	0,4%	969
Buurtwinkelgebied I	1,1%	1134
Woonwijk III	0,3%	1116
Woonwijk II	0,5%	1185
Woonwijk I	1,0%	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	1,2%	1326
Ontsluitingsweg	0,3%	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	0,2%	1044
Verzorgingslocaties	0,5%	1110
Openbaar vervoer gebied	0,5%	1407
Horeca en uitgaanscentra	1,7%	1398
Kernwinkelgebied	1,0%	1149
Bermen provinciale wegen	0,0%	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	0,0%	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	0,1%	1347
Zwemplassen en strandopgangen	0,1%	1320
Natuurgebied	0,1%	1341
Gemiddelde 2025	**0,5%**	**24888**

Percentage meetvakken met afvalinzamelplaats		
	Percentage	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	0,8%	1146
Waterrecreatieterrein	1,1%	1293
Bedrijventerrein	0,6%	1371
Buurtwinkelgebied II	3,5%	969
Buurtwinkelgebied I	12,0%	1134
Woonwijk III	2,0%	1116
Woonwijk II	5,1%	1185
Woonwijk I	7,5%	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	2,6%	1326
Ontsluitingsweg	1,8%	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	4,1%	1044
Verzorgingslocaties	1,0%	1110
Openbaar vervoer gebied	0,9%	1407
Horeca en uitgaanscentra	5,3%	1398
Kernwinkelgebied	7,7%	1149
Bermen provinciale wegen	0,2%	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	1,0%	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	0,4%	1347
Zwemplassen en strandopgangen	1,0%	1320
Natuurgebied	0,2%	1341
Gemiddelde 2025	**2,8%**	**24888**

Percentage meetvakken met graffiti		
	Percentage	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	11,9%	1146
Waterrecreatieterrein	3,9%	1293
Bedrijventerrein	1,4%	1371
Buurtwinkelgebied II	3,4%	969
Buurtwinkelgebied I	12,7%	1134
Woonwijk III	1,8%	1116
Woonwijk II	4,0%	1185
Woonwijk I	10,1%	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	7,5%	1326
Ontsluitingsweg	6,5%	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	10,5%	1044
Verzorgingslocaties	17,2%	1110
Openbaar vervoer gebied	17,3%	1407
Horeca en uitgaanscentra	11,4%	1398
Kernwinkelgebied	18,1%	1149
Bermen provinciale wegen	3,6%	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	10,3%	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	7,0%	1347
Zwemplassen en strandopgangen	6,7%	1320
Natuurgebied	1,3%	1341
Gemiddelde 2025	**8,2%**	**24888**

Percentage meetvakken met blad/bloesem		
	Percentage	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	25,8%	508
Waterrecreatieterrein	21,2%	833
Bedrijventerrein	19,8%	1247
Buurtwinkelgebied II	22,3%	945
Buurtwinkelgebied I	26,1%	1109
Woonwijk III	19,4%	950
Woonwijk II	31,9%	1082
Woonwijk I	26,5%	1072
Evenement- en sportcomplex en omgeving	27,1%	1216
Ontsluitingsweg	17,7%	1190
Onderwijsinstelling en omgeving	27,6%	938
Verzorgingslocaties	20,2%	979
Openbaar vervoer gebied	21,8%	1357
Horeca en uitgaanscentra	17,4%	1367
Kernwinkelgebied	17,7%	1130
Bermen provinciale wegen	11,8%	940
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	11,9%	901
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	14,2%	997
Zwemplassen en strandopgangen	10,3%	581
Natuurgebied	13,3%	338
Gemiddelde 2025	**20,7%**	**19680**

Percentage meetvakken met afvalbakken		
	Percentage	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	16,9%	1146
Waterrecreatieterrein	17,8%	1293
Bedrijventerrein	2,3%	1371
Buurtwinkelgebied II	20,6%	969
Buurtwinkelgebied I	26,4%	1134
Woonwijk III	4,7%	1116
Woonwijk II	5,1%	1185
Woonwijk I	8,7%	1134
Evenement- en sportcomplex en omgeving	12,9%	1326
Ontsluitingsweg	7,4%	1437
Onderwijsinstelling en omgeving	18,4%	1044
Verzorgingslocaties	52,3%	1110
Openbaar vervoer gebied	32,4%	1407
Horeca en uitgaanscentra	22,7%	1398
Kernwinkelgebied	30,8%	1149
Bermen provinciale wegen	4,6%	1329
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	15,4%	1332
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	6,5%	1347
Zwemplassen en strandopgangen	23,8%	1320
Natuurgebied	3,3%	1341
Gemiddelde 2025	**16,3%**	**24888**

Procentuele verdeling vullingsgraad afvalbakken				
	0 - 80 %	80 - 100 %	Totaal	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	91%	9%	100%	194
Waterrecreatieterrein	90%	10%	100%	230
Bedrijventerrein	81%	19%	100%	31
Buurtwinkelgebied II	92%	8%	100%	200
Buurtwinkelgebied I	82%	18%	100%	299
Woonwijk III	90%	10%	100%	52
Woonwijk II	95%	5%	100%	61
Woonwijk I	93%	7%	100%	99
Evenement- en sportcomplex en omgeving	89%	11%	100%	171
Ontsluitingsweg	90%	10%	100%	107
Onderwijsinstelling en omgeving	90%	10%	100%	192
Verzorgingslocaties	82%	18%	100%	580
Openbaar vervoer gebied	92%	8%	100%	456
Horeca en uitgaanscentra	94%	6%	100%	317
Kernwinkelgebied	86%	14%	100%	354
Bermen provinciale wegen	93%	7%	100%	61
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	94%	6%	100%	205
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	85%	15%	100%	88
Zwemplassen en strandopgangen	95%	5%	100%	314
Natuurgebied	91%	9%	100%	44
Gemiddelde 2025	**89,1%**	**10,9%**	**100,0%**	**4055**

Procentuele verdeling staat van afvalbakken				
	goed	slecht	Totaal	Aantal metingen
Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	92%	8%	100%	194
Waterrecreatieterrein	96%	4%	100%	230
Bedrijventerrein	90%	10%	100%	31
Buurtwinkelgebied II	99%	1%	100%	200
Buurtwinkelgebied I	97%	3%	100%	299
Woonwijk III	98%	2%	100%	52
Woonwijk II	98%	2%	100%	61
Woonwijk I	97%	3%	100%	99
Evenement- en sportcomplex en omgeving	99%	1%	100%	171
Ontsluitingsweg	93%	7%	100%	107
Onderwijsinstelling en omgeving	99%	1%	100%	192
Verzorgingslocaties	93%	7%	100%	580
Openbaar vervoer gebied	95%	5%	100%	456
Horeca en uitgaanscentra	99%	1%	100%	317
Kernwinkelgebied	97%	3%	100%	354
Bermen provinciale wegen	100%	0%	100%	61
Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	99%	1%	100%	205
Bermen intergemeentelijke/provinciale fietspaden	100%	0%	100%	88
Zwemplassen en strandopgangen	100%	0%	100%	314
Natuurgebied	95%	5%	100%	44
Gemiddelde 2025	**96,6%**	**3,4%**	**100,0%**	**4055**

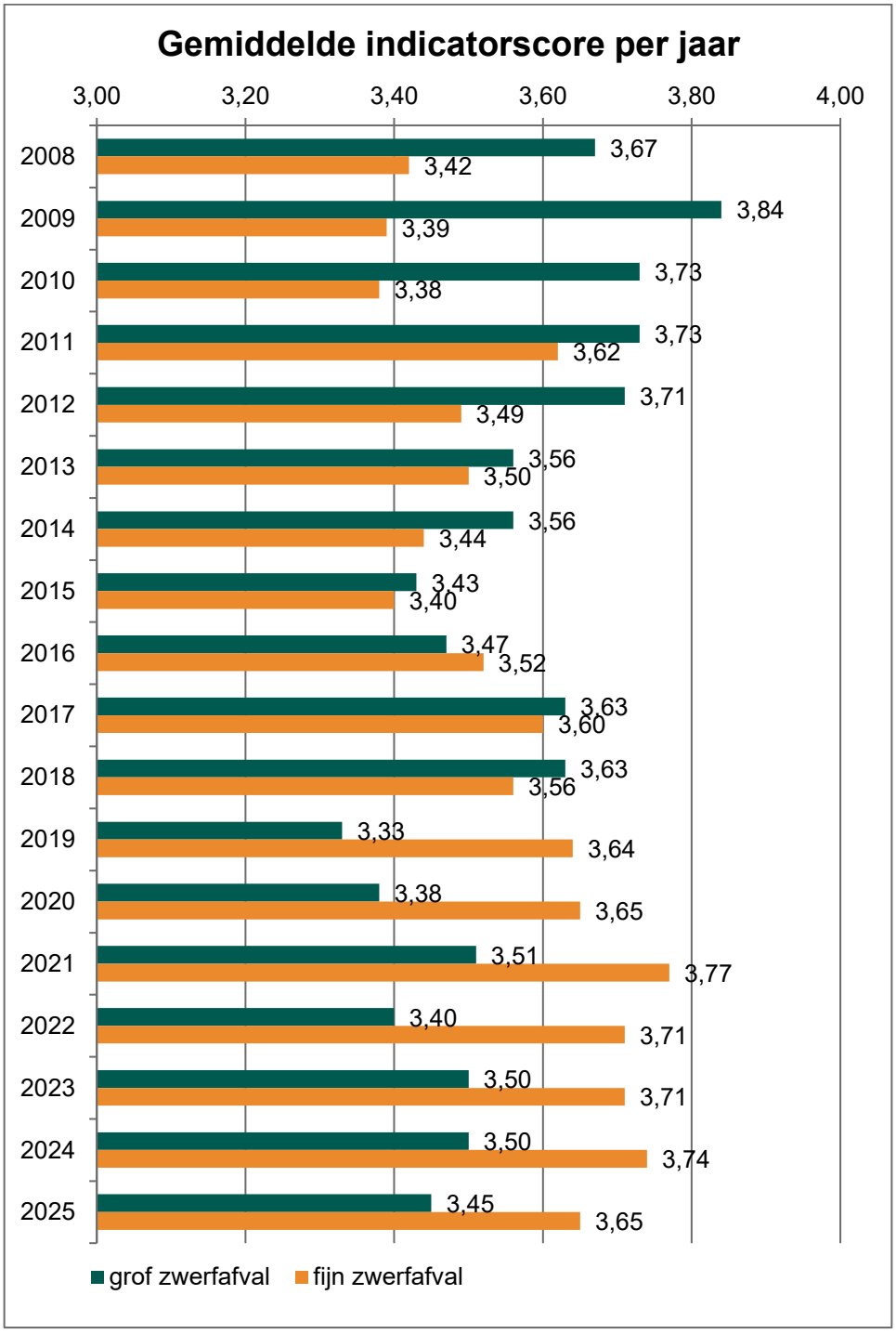
Fractie per gebiedstype incl. 5 extra gebiedstypen (Tabel 1 van 2)

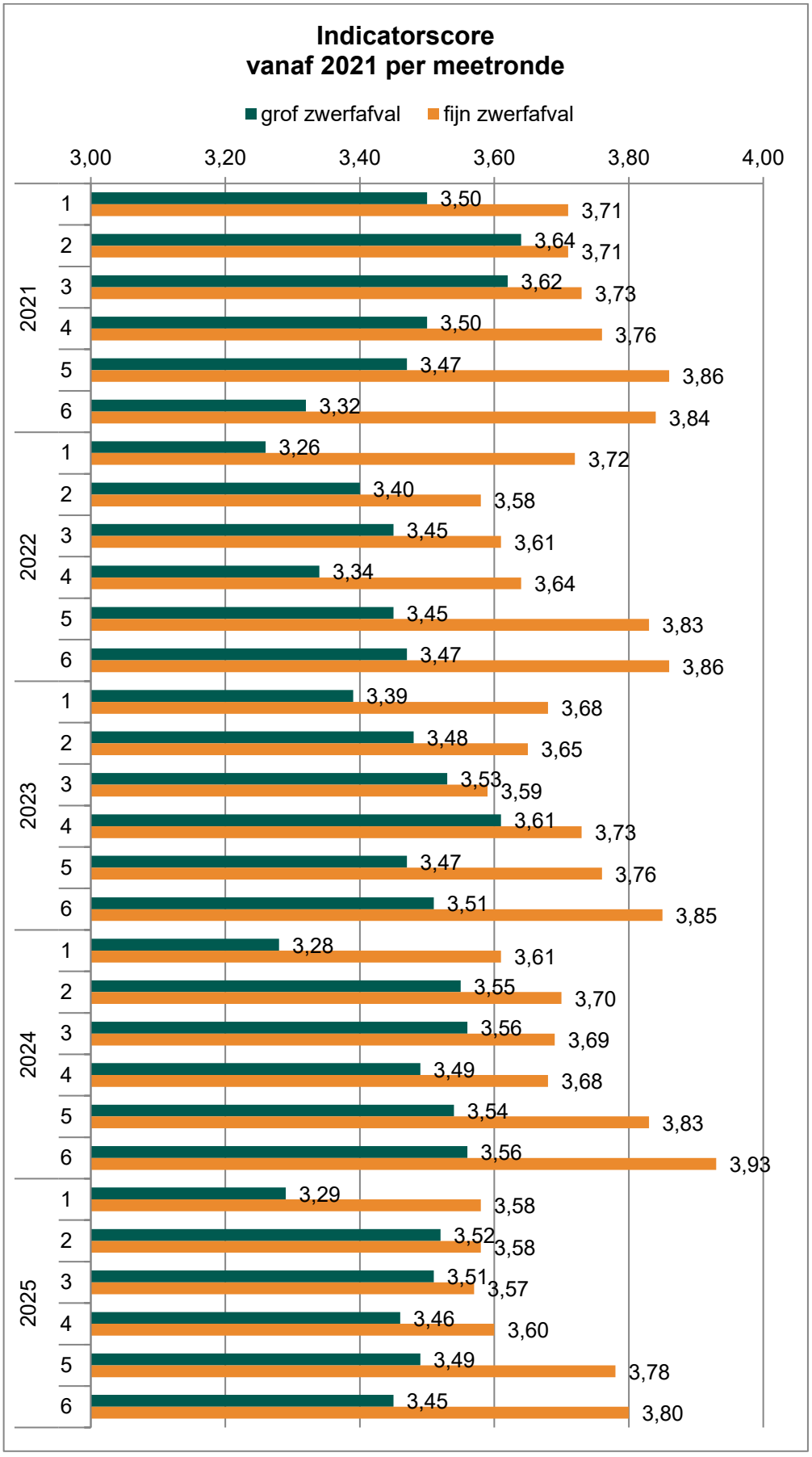
Hoofdcategorie	Verpakking	Niet verpakking	Subcategorie	Kernwinkelgebied	Buurtwinkelgebied I	Buurtwinkelgebied II	Woonwijk I	Woonwijk II	Woonwijk III	Bedrijventerrein	Waterrecreatieterrein	Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	Horeca en uitgaanscentra	Openbaar vervoer gebied	Verzorgingslocaties	Onderwijsinstelling en omgeving	Ontsluitingsweg	Evenement- en sportcomplex en omgeving	Bermen provinciale wegen	Waterwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	Bermen intergemeentelijke /provinciale fietspaden	Zwemplassen en strandopgangen	Natuurgebied	**Totalen**
Klein en organisch																								
		X	kauwgom (1m2)	3113	2566	1486	1248	680	344	747	401	208	3310	4499	1579	1396	1096	1645	285	415	442	225	32	**25717**
		X	sigarettenpeuken filter (1m2)	6786	6161	3027	3232	1770	917	4147	1893	1993	7255	10883	12001	4300	3730	4715	2007	2498	1814	1879	495	**81503**
		X	sigarettenpeuken zonder filter (1m2)	303	121	118	90	54	100	125	72	220	223	419	384	139	116	138	92	149	54	102	55	**3074**
		X	voedselresten	299	188	121	147	81	55	217	104	277	330	270	996	182	187	240	194	122	168	78	73	**4329**
Drank- en eetverpakkingen																								
Take-away (eetverpakkingen)	X		(drink/koffie/ijs) plasticbekers	320	318	160	250	177	101	728	135	125	531	537	972	206	383	660	547	195	360	155	41	**6901**
	X		(drink/koffie/ijs) bekers **niet** van plastic	44	15	4	7	10	4	60	7	7	17	46	61	9	30	37	25	9	18	14	3	**427**
	X		(friet)bakjes plastic	40	33	21	13	13	6	54	33	18	47	50	59	27	37	58	33	7	22	10	10	**591**
	X		(friet)bakjes **niet** plastic	113	84	28	39	41	28	130	36	15	112	158	537	83	105	140	136	24	92	21	10	**1932**
	X		zakken/omverpakkingen plastic	133	84	20	51	45	25	307	42	97	142	142	604	98	84	131	71	64	83	30	37	**2290**
	X		zakken/omverpakkingen **niet** van plastic	226	186	44	103	84	43	239	50	52	240	284	559	132	172	258	154	49	141	40	21	**3077**
		X	servetten	737	710	143	428	304	65	609	264	234	756	1067	2048	505	537	561	439	309	302	297	161	**10476**
		X	rietjes plastic	52	56	21	36	23	7	13	17	24	83	69	89	29	36	43	26	16	24	40	5	**709**
		X	rietjes **niet** van plastic	180	114	48	98	55	25	73	35	35	132	174	268	80	72	166	86	30	48	58	7	**1784**
		X	overig plastic (vorkjes, roerstaafjes etc.)	157	133	86	56	26	27	117	42	31	162	160	389	63	73	152	67	40	45	64	5	**1895**
		X	overig **niet** plastic (vorkjes, roerstaafjes etc.)	254	213	63	100	38	11	119	65	29	248	358	661	61	73	162	77	32	40	95	7	**2706**
Snoepen	X		plastic snoepwikkels/zakjes 1-persoons	1583	2114	1221	1378	888	539	1234	735	794	1513	2810	3251	1925	1761	2243	1161	935	1157	803	309	**28354**
	X		plastic snoepwikkels/zakjes meerpersoons	155	223	109	180	109	62	196	79	82	149	361	437	250	232	368	182	110	160	78	26	**3548**
	X		snoepwikkels/zakjes **niet** van plastic	277	349	341	270	170	115	248	106	156	311	471	598	295	271	410	209	138	246	99	66	**5146**
		X	ijs-/lollystokjes plastic	89	58	53	50	23	34	24	27	15	92	63	71	42	40	67	14	34	22	32	5	**855**
		X	ijs-/lollystokjes **niet** van plastic	207	185	130	106	85	43	52	53	36	184	172	215	105	59	168	27	55	36	65	10	**1993**
Drinken (kleine drank-verpakkingen)	X		glazen fles	94	78	43	87	32	24	56	84	74	247	199	195	48	78	94	82	117	117	76	33	**1858**
	X		blikjes	143	224	77	170	171	127	350	181	133	276	327	855	232	371	329	485	264	321	200	113	**5349**
	X		drankenkartons	58	77	35	69	52	28	93	44	33	52	117	171	117	86	148	112	64	86	42	12	**1496**
	X		plastic flesje<1ltr met statiegeld	23	40	19	67	26	25	69	34	26	41	76	208	58	70	82	83	46	39	36	12	**1080**
	X		plastic flesje<1ltr zonder statiegeld	23	27	6	29	19	14	47	13	12	29	63	116	20	58	64	60	23	39	22	14	**698**
	X		kunststof flesjes 1 liter of meer	9	7	1	10	4	6	25	14	2	12	21	185	5	13	10	30	11	11	12	5	**393**
	X		knijpverpakkingen/zakjes	55	98	24	78	47	24	59	21	28	48	116	101	113	125	126	95	38	87	36	10	**1329**
	X		doppen/sluitingen van plastic drankverpakkingen	161	163	68	75	48	18	96	60	120	197	212	599	119	115	143	49	118	53	78	25	**2517**
	X		overig (doppen/sluitingen) **niet** van plastic	742	451	162	183	79	46	130	191	672	637	478	939	216	227	256	66	329	59	368	25	**6256**

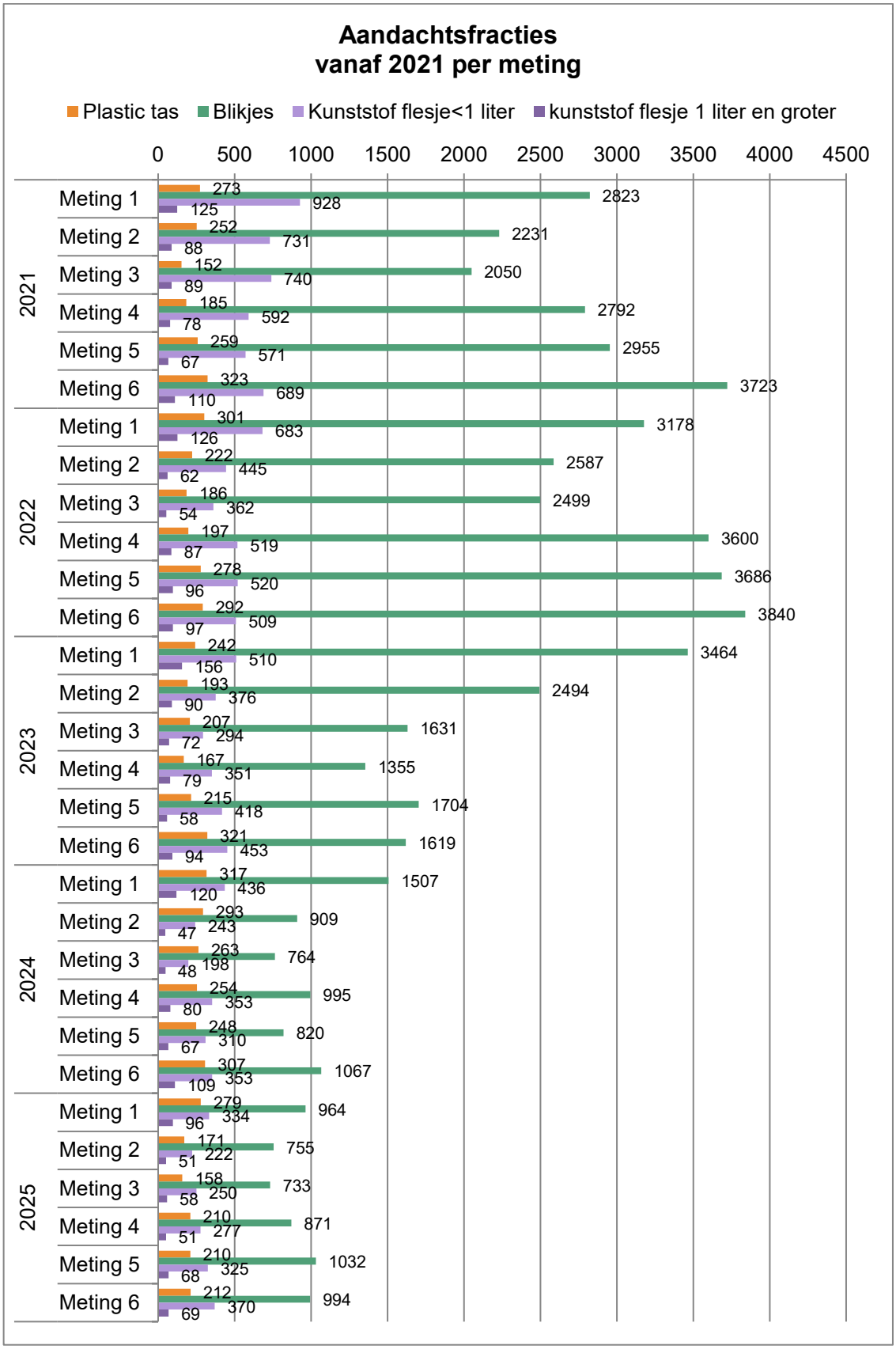
Fractie per gebiedstype incl. 5 extra gebiedstypen (Tabel 2 van 2)

Hoofdcategorie	Verpakking	Niet verpakking	Subcategorie	Kernwinkelgebied	Buurtwinkelgebied I	Buurtwinkelgebied II	Woonwijk I	Woonwijk II	Woonwijk III	Bedrijventerrein	Waterrecreatieterrein	Recreatieterrein (niet zijnde waterrecreatie)	Horeca en uitgaanscentra	Openbaar vervoer gebied	Verzorgingslocaties	Onderwijsinstelling en omgeving	Ontsluitingsweg	Evenement- en sportcomplex en omgeving	Bermen provinciale wegen	Watenwegen (incl. sluizen, uiterwaarden, kades en haven)	Bermen intergemeentelijke /provinciale fietspaden	Zwemplassen en strandopgangen	Natuurgebied	**Totalen**
Overige verpakkingen (Overige drank- en eetverpakkingen of supermarktgerelateerde grootverpakkingen)	X		glas	93	54	12	19	32	8	28	15	33	66	45	70	14	23	26	11	15	15	14	5	**598**
	X		kunststof 1-persoons plastic flexibel	280	490	284	288	218	77	339	170	198	352	698	900	394	395	492	288	209	250	271	84	**6677**
	X		kunststof 1-persoons plastic hard	65	92	59	77	28	19	84	34	23	65	125	276	65	94	86	78	88	70	44	21	**1493**
	X		kunststof meerpersoons plastic flexibel	199	283	206	215	112	63	274	144	77	185	430	756	214	262	363	264	171	216	161	28	**4623**
	X		kunststof meerpersoons plastic hard	65	122	68	92	50	27	94	49	33	78	128	277	71	93	142	120	89	66	45	11	**1720**
	X		dunne plastic hemddraagtas (markt, winkel)	46	86	21	39	27	6	47	15	12	41	104	102	55	64	55	30	23	36	28	9	**846**
	X		plastic draagtas (winkel)	10	26	14	34	7	4	21	9	12	15	57	36	11	31	21	19	22	28	9	8	**394**
	X		draagtas **niet** van plastic (winkel, hemdjes)	8	12	2	3	2	3	9	8	3	10	25	19	10	6	6	4	6	7	5	0	**148**
	X		papier/karton	180	284	124	170	81	44	184	69	61	185	281	492	119	201	204	125	80	105	61	19	**3069**
	X		metaal/blik	509	492	112	353	222	127	581	198	283	499	758	1290	525	369	527	321	273	277	160	105	**7981**
	X		rookwarenverpakkingen	289	334	155	285	161	125	500	127	117	375	758	818	331	463	495	447	255	372	120	29	**6556**
Materialen en overige verpakkingen																								
Kunststoffen (niet eet/drinkverpakkingen en overige kunststof)	X		kunststoffen verpakkingen	1023	1230	662	1101	666	335	1938	539	481	907	1917	2771	946	1138	1488	935	793	747	722	231	**20570**
		X	wattenstaafjes	25	15	7	15	15	3	11	0	7	12	23	71	2	18	7	2	7	2	5	0	**247**
		X	ballonnenstokjes	0	0	0	4	1	2	0	0	0	1	3	3	1	0	2	1	1	0	0	0	**19**
		X	ballonnen	14	26	20	26	25	11	24	10	24	65	31	68	31	19	72	26	24	14	91	12	**633**
		X	vochtige hygiënedoekjes	191	230	112	248	121	88	367	162	136	165	286	1905	179	293	345	317	169	223	171	157	**5865**
		X	vistuig	2	0	1	2	2	1	1	2	0	0	4	3	2	1	3	1	5	1	6	0	**37**
		X	overig kunststof niet verpakkingen	2042	2394	1454	1961	1230	953	4289	1055	913	2380	2839	3992	1726	2178	2496	1844	1480	1432	1014	541	**38213**
Papier		X	zakdoek	304	351	220	309	210	103	331	189	194	311	549	1065	251	318	382	236	250	246	275	171	**6265**
		X	bonnetjes (bank, parkeren, trein, bus)	738	1269	800	328	164	66	269	99	66	631	962	652	218	341	476	135	83	124	73	32	**7526**
		X	kranten	12	34	10	25	14	6	25	4	4	9	36	16	17	11	26	14	14	10	10	1	**298**
		X	reclamedrukwerk	110	136	39	61	28	15	73	28	17	124	201	94	53	100	100	41	25	77	22	4	**1348**
		X	overig (papiertjes)	5678	5721	2817	4063	3368	1761	4040	1322	1602	6154	6833	6831	3094	3533	4415	2466	1974	2082	1899	562	**70215**
Metaal en overig		X	batterijen	29	21	1	17	7	3	21	10	3	25	78	30	19	13	15	5	13	6	3	1	**320**
		X	lachgaspatronen (klein)	4	14	1	1	0	0	14	2	3	3	8	8	3	0	4	3	1	0	1	0	**70**
		X	lachgascilinders groot (600 gram tot 2kg)	0	6	2	6	6	0	1	4	3	3	4	17	5	0	15	3	1	3	11	0	**90**
		X	vapes/e-sigaretten	15	14	7	15	8	6	28	9	14	16	41	28	24	25	30	22	17	18	8	3	**348**
		X	drukhouders/spuitbussen	4	4	2	4	4	1	10	6	0	7	14	14	2	10	10	5	11	2	6	3	**119**
		X	mondkapjes, handschoenen	27	41	24	33	25	14	55	11	6	34	34	76	24	39	24	33	16	21	10	0	**547**
		X	spatborden, steen glas	252	217	47	293	181	117	404	62	111	290	781	536	218	379	271	372	114	267	46	67	**5025**
		X	overig etc.	355	628	139	405	212	91	477	156	175	479	561	647	275	266	322	273	196	155	136	76	**6024**
Overig																								
Niet gespecificeerd		X	niet te specificeren	366	436	269	331	553	204	457	196	118	334	704	582	257	312	318	264	202	165	205	89	**6362**
			Totalen	**29311**	**30138**	**15370**	**19473**	**12934**	**7146**	**25360**	**9542**	**10277**	**31197**	**43920**	**53593**	**20011**	**21232**	**26852**	**15599**	**12868**	**13123**	**10687**	**3896**	**412529**

BIJLAGE B Meerjarige resultaten




Indicatorscore
vanaf 2021 per meetronde
grof zwerfafval
fijn zwerfafval
3,00
3,20
3,40
3,60
3,80
4,00
2021
1 3,50 3,71
2 3,64 3,71
3 3,62 3,73
4 3,50 3,76
5 3,47 3,86
6 3,32 3,84
2022
1 3,26 3,72
2 3,40 3,58
3 3,45 3,61
4 3,34 3,64
5 3,45 3,83
6 3,47 3,86
2023
1 3,39 3,68
2 3,48 3,65
3 3,53 3,59
4 3,61 3,73
5 3,47 3,76
6 3,51 3,85
2024
1 3,28 3,61
2 3,55 3,70
3 3,56 3,69
4 3,49 3,68
5 3,54 3,83
6 3,56 3,93
2025
1 3,29 3,58
2 3,52 3,58
3 3,51 3,57
4 3,46 3,60
5 3,49 3,78
6 3,45 3,80


Aandachtsfracties
vanaf 2021 per meting
Plastic tas
Blikjes
Kunststof flesje<1 liter
kunststof flesje 1 liter en groter
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
2021
Meting 1 273 928 2823 125
Meting 2 252 731 2231 88
Meting 3 152 740 2050 89
Meting 4 185 592 2792 78
Meting 5 259 571 2955 67
Meting 6 323 689 3723 110
2022
Meting 1 301 683 3178 126
Meting 2 222 445 2587 62
Meting 3 186 362 2499 54
Meting 4 197 519 3600 87
Meting 5 278 520 3686 96
Meting 6 292 509 3840 97
2023
Meting 1 242 510 3464 156
Meting 2 193 376 2494 90
Meting 3 207 294 1631 72
Meting 4 167 351 1355 79
Meting 5 215 418 1704 58
Meting 6 321 453 1619 94
2024
Meting 1 317 436 1507 120
Meting 2 293 243 909 47
Meting 3 263 198 764 48
Meting 4 254 353 995 80
Meting 5 248 310 820 67
Meting 6 307 353 1067 109
2025
Meting 1 279 334 964 96
Meting 2 171 222 755 51
Meting 3 158 250 733 58
Meting 4 210 277 871 51
Meting 5 210 325 1032 68
Meting 6 212 370 994 69