



Vlaanderen
is materiaalbewust



ZWERFVUILTELLING: MEETPROTOCOL TERREINMETING

UPDATE SEPTEMBER 2024

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

WWW.OVAM.BE

INHOUD

1	Doelstelling en scope	3
2	Definities	3
2.1	Zwerfvuil	3
2.2	Sluikstort	3
3	Opleiding	3
4	Aanpak terreinmeting	4
4.1	Een terreinmeting samengevat	4
4.2	Vorbereiding	4
4.3	Wanneer wordt er gemeten	5
4.4	Bereikbaarheid en type-omgevingen	5
4.5	Niet-gemeten punten en reservemeetpunten	6
4.6	Waar wordt gemeten	7
4.7	Zwerfvuil: wat wordt er geteld	9
4.8	Sluikstort	18
4.9	Gelijkvormigheid van meten	22
5	Weergave en oplevering van de resultaten	22
Bijlage 1: Type-omgevingen voor zwerfvuil: definities.....		24

1 DOELSTELLING EN SCOPE

De zwerfvuultellingen die de OVAM uitvoert in Vlaanderen hebben als doel een zicht te krijgen op de evolutie van de hoeveelheid zwerfvuil op het openbaar terrein in Vlaanderen. Dit gebeurt door het meten van **het aantal stuks zwerfvuil per oppervlakte-eenheid** in verschillende type-omgevingen. Dit document bepaalt een uniform kader en meetprotocol voor de uitvoerders van de terreinmetingen (de 'inspecteurs') ter bepaling van het aantal stuks zwerfvuil per oppervlakte-eenheid.

2 DEFINITIES

Als inspecteur is het uiterst belangrijk om het verschil tussen zwerfvuil en sluikestort te vatten, sluikestort mag immers niet als zwerfvuil worden geteld en vice versa. Hieronder volgen meer algemene definities die verder in het meetprotocol worden gespecificeerd aan de hand van situatieschetsen en voorbeelden.

2.1 ZWERFVUIL

Onder zwerfvuil wordt het (klein) afval verstaan dat bewust of onbewust achtergelaten wordt op een plaats waar dat niet hoort. Zwerfvuil ontstaat buitenshuis, door consumptie of gebruik. Gekende voorbeelden hiervan zijn peuken, kauwgom, blikjes, flesjes, take-away en andere voedselverpakkingen.

2.2 SLUIKSTORT

Bij sluikestort daarentegen ontwijkt men bewust de inzameling van huisvuil of bedrijfsafval. Afval wordt achtergelaten op plaatsen waar het niet mag, op momenten waarop dat niet is toegelaten en/of in de verkeerde bakken of containers. Het gaat bijvoorbeeld om zakjes huishoudelijk afval die worden achtergelaten, dumpingen op anonieme locaties en het achterlaten van afval bij glasbollen, textielcontainers en dergelijke.

3 OPLEIDING

De inspecteurs worden op voorhand grondig getraind aan de hand van dit meetprotocol. De opleiding bestaat enerzijds uit een theoretisch deel met presentatie. Duiding van het project, het onderscheid tussen zwerfvuil en sluikestort en de interpretatie van '1 eenheid zwerfvuil' zijn hierbij centrale punten. Anderzijds geraken de inspecteurs vertrouwd met de techniek aan de hand van enkele gezamenlijk uitgevoerde testmetingen extra muros. Eventuele afwijkingen in hun techniek en resultaten kunnen zo gecontroleerd en gecorrigeerd worden. Veiligheid staat steeds centraal.

4 AANPAK TERREINMETING

4.1 EEN TERREINMETING SAMENGEVAT

- Op basis van de coördinaten begeeft de inspecteur zich naar het meetpunt
- Hij controleert of de coördinaten overeenstemmen met de juiste type-omgeving
- Hij bepaalt het te meten oppervlak van 100m²
- Hij telt en noteert het aantal stuks zwerfvuil en sluikestort aanwezig binnen dit oppervlak
- De inspecteur noteert eventuele factoren die het aantal stuks zwerfvuil kunnen beïnvloeden

4.2 VOORBEREIDING

OVAM levert aan de opdrachtnemer voor elke (deel)meetcampagne een lijst met meetpunten en reserve-meetpunten verspreid over heel Vlaanderen. Elk (reserve)meetpunt beschikt over een uniek nummer, geografische coördinaten, een type-omgeving, een urbanisatiegraad en vermelding of het om een meetpunt of een reservepunt gaat. De opdrachtnemer bezorgt de inspecteur voor elke (deel)campagne een lijst met te meten punten. De inspecteur rijdt op de meest efficiënte manier van meetpunt naar meetpunt.

Benodigde attributen:

- Lijst met meetpunten
- Registratiesjabloon (digitaal of op papier)
- Smartphone/tablet met GPS en camerafunctionaliteit
- Fluohesje
- Handteller/digitale teller (zie figuur 1)
- Attributen voor afbakening en markeren meetoppervlak:
 - Meetlint of meetwiel (zie figuur 2)
 - Markeerhoedjes (zie figuur 3)/vlaggen (zie figuur 4)/stoepkrijt o.d.



4.3 WANNEER WORDT ER GEMETEN

Alle metingen gebeuren binnen de opgelegde termijn van de (deel)meetcampagne.

In theorie kan er op elke dag gemeten worden, vanaf het moment dat er voldoende daglicht is om zwerfvuil gemakkelijk te onderscheiden van de omgeving.

Wanneer er een laag blijvende sneeuw ligt die het onderscheiden van stukken zwerfvuil onmogelijk maakt, worden de metingen uitgesteld.

4.4 BEREIKBAARHEID EN TYPE-OMGEVINGEN

Bij aankomst aan de opgegeven coördinaten van een meetpunt uit de lijst controleert de inspecteur of de locatie:

1. veilig te meten is;
2. bereikbaar is;
3. zich in het openbaar terrein bevindt (en dus geen privéterrein is);

Als de locatie van het meetpunt ...

1. onbereikbaar is of zich niet op openbaar domein bevindt
EN
2. het niet aan één van onderstaande type-omgevingen is toegewezen (volgens de meetpuntgegevens):
 - a. Openbaar vervoer stopplaats
 - b. Afvalverzamelpunt
 - c. Winkel-wandelstraat

... dan mag de inspecteur het meetpunt **maximaal 150m** verleggen, zoveel mogelijk haaks t.o.v. bijv. een weg of pad, zonder daarbij andere richtlijnen te schenden (zoals veiligheid en 'herkennings- en aandachtspunten' voor de type-omgeving, zie lager).

4. overeenkomt met de toegewezen type-omgeving.

De locatie kan aan verschillende type omgevingen voldoen, maar voor de inspecteur is het enkel belangrijk dat de type-omgeving overeenkomt met de type-omgeving voor dat meetpunt volgens de bijhorende meetpuntgegevens (volgens de aangeleverde lijst met meetpunten).

In het kader van de zwerfvuiltelling is het openbaar domein in 11 type-omgevingen ingedeeld:

Tabel 1: de type-omgevingen en hun herkenbaarheid

Type-omgeving met T-nummer	Herkennings- en aandachtspunten
T1 Hoofdstructuurweg	
T2 Woonwijk	Minstens één huis aan de coördinaten
T3 Centrumstraat	
T4 Secundaire schoolomgeving	
T5 Recreatiedomein (incl. sport en toerisme) <i>voorheen Openbaar domein voor sport, recreatie en toerisme</i>	
T6 Openbaar vervoer stopplaats	Stopplaats ligt in het meetoppervlak – Treinperrons zijn uitgesloten
T7 Afvalverzamelpunt	Punt ligt in het meetoppervlak
T8 Winkel-wandelstraat	Voornamelijk winkels, vaak autovrij of autoluw, maar niet altijd, evt. voor een deel van de dag of week.
T9 Overige weg	
T10 Weg op industrieterrein	Bedrijven vlakbij
T11 Autosnelwegparking	(Deel van een) parking die met de wagen enkel via autosnelweg bereikbaar is

Bij type-omgevingen waar **niets ingevuld** is in de kolom “herkennings- en aandachtspunten” hoeft de type-omgeving niet verder gecontroleerd te worden (een meetpunt in een schoolomgeving ligt niet noodzakelijk voor de schoolpoort en in een “centrumstraat” is de kerktoeren niet noodzakelijk zichtbaar).

Bij de type-omgevingen waar **wel iets ingevuld** staat in tabel 1 moet bijkomend aan de voorwaarde in de kolom “herkennings- en aandachtspunten” voldaan worden om de meting te mogen uitvoeren.

Uitgebreide info over de type-omgevingen wordt ter informatie toegevoegd in bijlage 1 van dit document.

Als de omgeving van het meetpunt niet overeenstemt met de type-omgeving van het meetpunt volgens de ‘herkennings- en aandachtspunten’ in tabel :

- Type-omgevingen ‘Afvalverzamelpunt’ of ‘Openbaar vervoer stopplaats’ mogen tot **maximaal 300m** verlegd worden als daardoor aan de voorwaarden in de kolom ‘herkennings- en aandachtspunten’ kan worden voldaan.
- In alle andere gevallen wordt er niet gemeten als de type-omgeving niet klopt.

4.5 NIET-GEMETEN PUNTEN EN RESERVEMEETPUNTEN

Soms kan een meetpunt niet gemeten worden (zie ook 4.4):

- Als het meetpunt zich niet op openbaar domein bevindt;

- Als de type-omgeving niet overeenstemt;
- Als het meetpunt niet bereikbaar is (vb. door wegenwerken);
- Als het gevaarlijk is om op die plaats te meten;
- Om een andere reden.

In de gevallen dat er geen afwijking toegestaan is (zie 4.4), noteert de terreinmeter het unieke nummer van het meetpunt en duidt aan waarom er niet gemeten werd (zie ook hoofdstuk 5).

Om finaal aan het opgelegde aantal meetpunten te komen wordt een niet gemeten punt vervangen door een reservemeetpunt.

Uit een “reservemeetpuntenlijst” wordt daartoe een punt gekozen met dezelfde type-omgeving en dezelfde urbanisatiegraad als het niet gemeten punt.

Er worden duidelijke afspraken gemaakt tussen de opdrachtnemer en de inspecteur:

- Wie selecteert het reservemeetpunt?
- Wanneer gebeurt de meting van het reservemeetpunt? Kunnen reservemeetpunten worden opgespaard en nadien, binnen de termijn van de (deel)campagne allemaal samen worden gemeten?
- Geselecteerde reservemeetpunten moeten aangeduid worden in de lijst met reservemeetpunten zodat ze niet opnieuw aan een inspecteur doorgegeven worden.

4.6 WAAR WORDT GEMETEN

De inspecteur zet een meetoppervlak uit van 100m², rekening houdend met volgende aanwijzingen:

1. Allereerst volgt de inspecteur de instructies in paragraaf 4.4 om te bepalen of het meetpunt kan gemeten worden of het verplaatst moet worden.
2. Het exacte meetpunt (volgens de coördinaten) ligt bij voorkeur in het midden van het meetoppervlak, op die manier wordt er niet gekozen voor het meest of minst vervuilde deel van het terrein. Hier kan van afgeweken worden, in bijzonder wanneer:
 - **een ander meetpunt in het meetoppervlak** van het bemonsterde meetpunt ligt. In dat geval worden het meetoppervlak zodanig bepaald dat er geen tot minimale overlap is met het meetoppervlak van het andere meetpunt. Het bemonsterde meetpunt mag daardoor niet buiten het meetpunt vallen.
 - het meetpunt **op het strand** ligt (type-omgeving ‘Recreatiedomein’). Op het strand wordt het meetoppervlak steeds boven de vloedlijn uitgezet.
3. Om het meetoppervlak van het meetpunt uit te zetten wordt er best gestart aan een herkenbaar punt zoals een straathoek, een paal, een drempel,....



4. Vanuit dit herkenbaar punt wordt met het meetwiel 10m gemeten (of afwijkend, zie hieronder), als op dat punt geen herkenbaar merkteken staat/licht wordt een markeerhoedje/vlagje of krijtstreep gezet, dit wordt herhaald voor de volgende 2 hoeken zodat men een herkenbaar vierkant/rechthoek bekommt.



5. Bij voorkeur wordt een vierkant van 10m x 10m uitgezet.
- Als dit niet mogelijk is wordt een rechthoek uitgezet van 100m² (5m x 20m of 2,5m x 40m of 4m x 25m,...).
 - Als het terrein niet toelaat met één enkele rechthoek te werken, wordt gewerkt met een combinatie van zo weinig mogelijk, aaneensluitende rechthoeken, waarvan de gecombineerde oppervlakte 100m² is.
6. Bij metingen op het voetpad ligt de goot langs het voetpad in het meetoppervlak, min. 0,3 meter, max. de breedte van de goot.
7. Op een parking of straat zonder voetpad wordt een deel van de berm/graskant/gracht, tot max. 2 meter, meegenomen in het meetoppervlak.

8. Indien een voortuin tot aan de straat loopt mag 1m van de voortuin in het meetoppervlak meegenomen worden omdat zwerfvuil van het openbaar domein daar kan terecht komen.



Foto 4 Op een voetpad zit de goot mee in het meetoppervlak.



Foto 5 Op een parking wordt ook een deel van de berm gemeten.



Foto 6 Voortuin mag tot 1m mee in het meetoppervlak

9. Veiligheid staat voorop, er wordt enkel op straat gemeten als het verkeer en de situatie dit toelaten: er kan naast de straat gemeten worden indien het meetpunt dan nog binnen het meetoppervlak ligt.



Foto 7 Veiligheid staat voorop

10. In alle andere gevallen mag privédomein niet mee opgenomen worden in het meetoppervlak.

4.7 ZWERFVUIL: WAT WORDT ER GETELD

Eenmaal het meetoppervlak op een correcte manier werd uitgezet, kan de inspecteur overgaan tot het tellen van het aanwezige zwerfvuil binnen het meetoppervlak. Om ervoor te zorgen dat tellingen telkens op een gelijkaardige manier worden uitgevoerd, dient de inspecteur rekening te houden met onderstaande afspraken.

1. Alle zwerfvuil binnen het meetoppervlak wordt geteld, inclusief elke eenheid die op de rand van het meetoppervlak ligt. Zwerfvuil buiten het meetoppervlak wordt niet geteld.

- In geval van overlappende meetoppervlakken (zie 4.6, punt 2) worden de stuks zwerfvuil die in het overlappende deel liggen voor élk meetpunt meegeteld.



Foto 8 Wat buiten het meetoppervlak ligt wordt niet geteld

2. Enkel wat zichtbaar is wordt geteld: onder een auto of onder een hoop bladeren moet niet gezocht worden.



Foto 9 Onder een auto moet niet gezocht worden, maar wat zichtbaar is wordt geteld



Foto 10 In de goot wordt niet geteld, wat erop ligt wel

3. Voor het tellen van zwerfvuilstuks op en in roosters gelden specifieke bepalingen:
 - Rioolrooster: enkel de zwerfvuilstuks die op het rooster liggen worden geteld (zie foto 10).
 - Kelderrooster/-gat: enkel de zwerfvuilstuks die op het rooster liggen worden geteld.
 - Boomrooster: enkel de zwerfvuilstuks die op het rooster liggen en de zwerfvuilstuks in de openingen van het rooster die niet dieper liggen dan het niveau van het rooster zelf worden geteld. Hierbij volgt de inspecteur dezelfde redenering als bij het tellen van kauwgom:

historische vervuiling niet meetellen. De opruiminspanning is disproportioneel zeker wanneer we er van uit gaan dat het boomrooster niet eenvoudig kan opgetild/opgeschoven worden voor reiniging onder het rooster.

4. Voor de minimumafmeting van een stuk zwerfvuil dat als '1' geteld wordt, wordt een peuk als referentie genomen, dus ongeveer 2 cm² (referentie grootte).



Foto 11 referentie grootte

5. Voor de maximumafmeting van een stuk zwerfvuil dat als 'zwerfvuil' geteld wordt, wordt 3 liter genomen. Het volume van de eigenlijke massa wordt hier beschouwd en niet het 'gevulde' volume. Bijv. een lege huishoudemmer van 10 liter wordt beschouwd als zwerfvuil, tenzij deze gevuld is en dusdanig gedumpt.
6. Een eenheid kleiner dan deze referentie grootte, maar die wel duidelijk in het oog springt, wordt mee opgenomen in de telling.

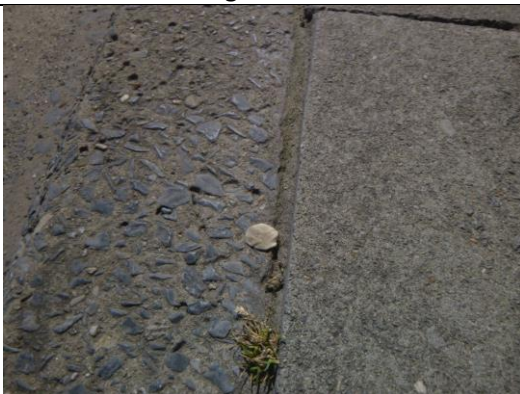


Foto 12 Kauwgom <2cm² mag geteld worden



Foto 13 <2cm² maar opvallend mag geteld worden

7. Kauwgom wordt enkel geteld als die vers is en nog in 3D-structuur. Kauwgom die volledig is platgetrapt of verkleurd wordt niet geteld.



Foto 14 Enkel 3D kauwgom wordt geteld

8. Afval veroorzaakt door de natuur (afgefallen bladeren, takken, kadavers, stenen) wordt niet geteld, maar organisch afval door de mens of hond achtergelaten wel (vb. klokhuis, bananenschil, kerstboom, gemaaid gras, hondenpoep).



Foto 15 Achtergelaten
eierschelpen zijn zwerfvuil



Foto 16 Hondenpoep wordt
als zwerfvuil geteld



Foto 17 Klokhuis wordt als
zwerfvuil geteld



Foto 18 Bladeren worden niet geteld, onder de bladeren moet niet gezocht worden



Foto 19 De bladeren worden niet geteld, het zichtbaar zwerfvuil ertussen wel



Foto 20 Kadavers worden niet geteld

9. Ieder stuk wordt als “1” geteld, met uitzondering van stukken die samen horen, zoals confetti, rijst, gebroken glas, gebroken stylo, beker en deksel, ballon en stokje, drankbrikje en rietje, zadenpelletjes. In zulke gevallen wordt het aantal “drops” geteld.



Foto 21 De stukken eierschelpen worden samen als 1 geteld



Foto 22 De zadenpelletjes worden samen als 1 geteld



Foto 23 De stukken behoren tot 1 zelfde item en worden als 1 stuk geteld

10. Peuken worden altijd per stuk geteld, tenzij heel duidelijk is dat iemand zijn peukenbak leeggemaakt heeft. Die “drop” mag uitzonderlijk als ‘1’ geteld worden. Meestal zit er in een leeggemaakte peukenbak ook assen.



Foto 24 Peuken die duidelijk uit een peukenbak komen mogen als 1 drop geteld worden

11. Afval achtergelaten op of naast een al dan niet volle vuilbak moet geteld worden (zwerfvuil en sluikestort apart tellen).



Foto 25 2 bijgeplaatste flessen is 2 stukken zwerfvuil



Foto 26 Het blikje op de afvalcontainer is 1 stuk zwerfvuil. Als er in de straat geen PMD zakken buiten staan wordt de blauwe zak geregistreerd als sluikestort.



Foto 27 Wat op een openbare vuilbak achtergelaten wordt moet niet geteld worden, wat eraan ligt wel.



Foto 28 Wat op een openbare vuilbak ligt wordt niet geteld, wat eronder ligt wel

12. In een hondentoilet is het soms toegelaten dat hondenpoep (al dan niet in een zakje) blijft liggen, in dat geval worden die items niet geteld, ander zwerfvuil dat erbij ligt wel. Indien er signalisatie (een bord) bij het hondentoilet hangt, dienen de instructies op dit bord gevolgd te worden om de situatie correct in te schatten.



Foto 29 In een hondentoilet wordt zwerfvuil geteld

Voor hondenpoep in een hondentoilet gelden de instructies op het bord

13. Een wioldop is zwerfvuil: meestal afgefallen tijdens rijden of parkeren zonder medeweten van de eigenaar.



Foto 30 een wioldop is zwerfvuil

14. Gevulde zakjes moeten niet opengedaan worden en mogen als sluikstort geregistreerd worden, tenzij duidelijk is dat het zwerfvuil betreft, bvb. als het zakje openstaat en er zwerfvuil inzit, of als door de verpakking zichtbaar is dat het zakje zwerfvuil bevat. Eén of meerdere personen kunnen bvb. op een bankje frieten gegeten hebben en de lege bakjes en servetten in het zakje gedaan waarin de frieten meegebracht werden om dan het zakje dichtgeknoopt achter te laten naast het bankje. Als dit duidelijk is zonder het zakje aan te raken wordt dit zakje als 1 stuk zwerfvuil geregistreerd.



Foto 31 In het zakje zijn verpakkingen zichtbaar van voeding die buitenshuis kan geconsumeerd worden. Deze zak mag als 1 stuk zwerfvuil geregistreerd worden, dus niet als sluikstort. Wat eraanstaat gevallen is wordt als een apart stuk geteld.



Foto 32 De blikjes in het doosje worden als 1 stuk zwerfvuil geteld, alle losse stukken errond worden apart geteld. De gevulde plastic zakken worden als sluikstort geregistreerd.

4.8 SLUIKSTORT

Naast het zwerfvuil wordt ook het sluikestort geregistreerd.

De omvang van het sluikestort wordt ingeschat en uitgedrukt in liter. Belangrijk is hierbij dat het volume beschouwd wordt dat het sluikestort inneemt in de ruimte oftewel het gevulde volume. Als voorbeeld: een lege emmer wordt genoteerd als 10 liter. Men kan hiervoor een aantal referenties gebruiken die men kent zoals hieronder afgebeeld.

			
Figuur 6: fles 1 liter	Figuur 7: emmer 5 liter	Figuur 8: emmer 10 liter	Figuur 9: plastic winkeltas 10 liter
			
Figuur 10: PMD- zak 60 liter	Figuur 11: vuilniszak 30 liter, 60 liter en 100 liter		

Een correct onderscheid maken tussen zwerfvuil en sluikestort is belangrijk maar niet altijd gemakkelijk, zoals blijkt uit dit voorbeeld :

- 3 vrienden eten pizza met een blikje frisdrank op een bank in het park en laten de lege verpakkingen in een plastic zak achter naast de bank = zwerfvuil
- 3 vrienden eten pizza op hun appartement en brengen de lege verpakkingen in een plastic zak naar het park om hun vuilbak niet te vullen = sluikstort

Aan het afval zelf is niet altijd te zien of het buitenshuis geconsumeerd is of niet.

Probeer u daarom in de plaats van de “vervuiler” te plaatsen. Bij twijfel én als het afval gebundeld is in een zakje of doos wordt het als sluikstort geregistreerd.

Met onderstaande specifieke voorbeelden wordt het onderscheid zwerfvuil/sluikstort verduidelijkt.

1. Achtergebleven bouwafval wordt altijd als sluikstort geregistreerd, weggewaaide folies van een bouwwerf zijn zwerfvuil.



Foto 33 Achtergelaten bouwafval is sluikstort



Foto 34 Achtergelaten bouwafval is sluikstort



Foto 35 Achtergelaten elementen van wegenwerken zijn sluikstort

2. Gesloten gevulde zakjes mogen altijd als sluikstort geteld worden, tenzij toch zichtbaar is dat het zwerfvuil betreft (zie ook laatste foto's bij zwerfvuil).



Foto 36 Gevulde zak is sluikstort



Foto 37 Openstaande zak met inhoud die geen zwerfvuil is wordt als sluikstort geregistreerd

3. Zakken of dozen die bij een volle textielcontainer of glasbol bijgeplaatst worden zijn sluikstort. Flessen naast een glasbol zijn sluikstort. Maar scherven rond de glasbol, of bvb. een peuk of een blikje rond een afvalverzamelpunt wordt als zwerfvuil geregistreerd.



Foto 38 De bijgeplaatste zakken zijn sluikstort.



Foto 39 De bijgeplaatste zak is sluikstort.

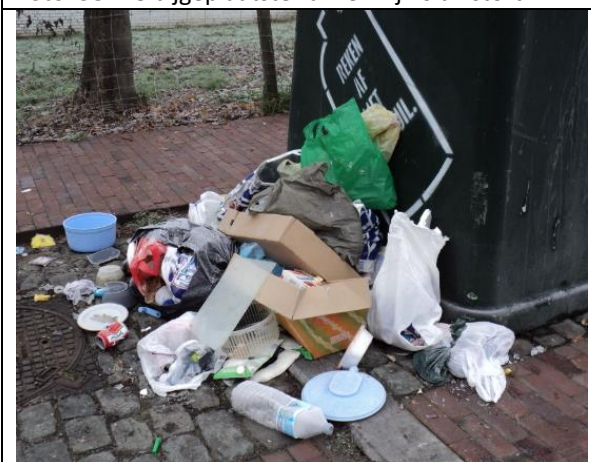


Foto 40 Het bijgeplaatste afval is hoofdzakelijk huishoudelijk en is dus sluikstort. Bij zo een variatie aan items moet in de stapel niet gezocht worden naar stukken die zwerfvuil zouden kunnen zijn. Alles mag als sluikstort geregistreerd worden.



Foto 41 Indien tussen bijgeplaatste flessen bij een glasbol ook een blikje ligt tellen de flessen als sluikstort en het blikje als zwerfvuil.

4.9 GELIJKVORMIGHEID VAN METEN

Om te kunnen vertrouwen op de resultaten van de metingen is het belangrijk dat alle inspecteurs elk punt van dit meetprotocol op dezelfde manier interpreteren. Om dat te realiseren worden de inspecteurs na een tweetal weken te hebben gemeten samengebracht om gedurende een halve dag onder begeleiding van de opdrachtnemer op meerdere locaties samen metingen uit te voeren. Met het meetprotocol als leidraad worden verschillen in aanpak geüniformeerd. Bij twijfel kan de projectopvolger van de OVAM gecontacteerd worden om tot een uniform besluit te komen.

5 WEERGAVE EN OPLEVERING VAN DE RESULTATEN

Bij uitvoering van de zwerfvueltellingen noteert de inspecteur (digitaal of op papier) voor elk meetpunt minstens de volgende gegevens:

- unieke code van het meetpunt (ID);
- de datum van de meting;
- de gemeente;
- lengte van het meetoppervlak in meter;
- breedte van het meetoppervlak in meter;
- aantal stukken zwerfvuil;
- aantal liter sluikestort;
- indien van toepassing: externe factoren die de hoeveelheid zwerfvuil kunnen beïnvloeden (volgens een keuzelijst);
- indien van toepassing: reden waarom een meetpunt niet gemeten werd.

Deze gegevens worden vervolgens in de resultatentabel (een Excelbestand) aangevuld volgens het sjabloon op de volgende bladzijde. Het Excelbestand wordt aangebracht door de OVAM.

Aan de hand van deze gegevens worden per meetpunt bijkomende velden in de resultatentabel aangevuld vanuit de lijst met meetpunten:

- de type-omgeving;
- de urbanisatie;
- meetpunt of reservepunt;
- berekening van het meetoppervlak in m².

Deze volledige resultatentabel wordt aan de OVAM afgeleverd in een Excelbestand, tenzij anders afgesproken.

De resultaten van de metingen worden weergegeven in een Excelbestand met volgende velden:

Inspecteur	Datum	ID van meetpunt	Gemeente	Type-omgeving	Urbanisatie	Type punt	Lengte meetoppervlak (m)	Breedte meetoppervlak (m)	Meetoppervlak (m²)	Stukken zwerfvuil	Sluikstort (liter)	Externe factor	Niet-gemeten: reden	Opmerking	ID van reservepunt
------------	-------	-----------------	----------	---------------	-------------	-----------	--------------------------	---------------------------	--------------------	-------------------	--------------------	----------------	---------------------	-----------	--------------------

Voor het invullen van de resultaten kan in 4 van de velden een keuzemenu ingevoegd worden:

Type-omgeving

T1 Hoofdstructuurweg
T2 Woonwijk
T3 Centrumstraat
T4 Secundaire schoolomgeving
T5 Recreatiedomein (incl. sport en toerisme)
T6 Openbaar vervoer stopplaats
T7 Afvalverzamelpunt
T8 Winkel-wandelstraat
T9 Overige weg
T10 Weg op industrieterrein
T11 Autosnelwegparking

Urbanisatiegraad

Stedelijk
Landelijk
Randstedelijk

Type punt

Meetpunt
Reservepunt

Externe factor

Veegploeg net gepasseerd
Hevige wind
Event als kermis, markt,...
Ander

Niet gemeten: reden

Geen openbaar domein
Type-omgeving klopt niet
Onbereikbaar
Te gevaarlijk
Ander

BIJLAGE 1: TYPE-OMGEVINGEN VOOR ZWERFVUIL: DEFINITIES

Type-omgeving zwerfvuittelling	Numer TO uit zwerfvuittelling	Definitie
Hoofdstructuurweg	T1	Wegen die als belangrijkste functie 'verkeersdoorstroming' hebben, zoals invalswegen, doorgangswegen, verbindingswegen, belangrijke openbaar vervoerroutes, ... Het zijn wegen met doorgaans weinig sociale controle. De betrokkenheid van passanten bij de netheid is eerder laag.
Woonwijk	T2	Een woonwijk is een wijk met grotendeels privéwoningen en dus voornamelijk lokaal verkeer en betrokkenheid van de omwonenden bij hun wijk. Naast woonhuizen staan in deze straten ook gebouwen met een andere functie, zoals een bibliotheek, cultureel centrum, winkelcentrum. Woonwijken zijn voor de burgers de belangrijkste omgevingen en dus moeten ze proper zijn. De betrokkenheid is hoog, waardoor de mate van vervuiling meestal laag is.
Centrumstraat	T3	Deze straten en/of pleinen vervullen een centrumfunctie. Er vindt dus een combinatie van activiteiten plaats. Denk aan huisvesting van administratieve diensten, kmo's, winkels, en scholen. Opgelet, de winkel-wandelstraten worden eventueel opgenomen in een aparte type-omgeving wegens hun verkeersvrije karakter. Secundaire schoolomgevingen zijn ook een afzonderlijke omgeving. Centrumstraten bepalen het beeld en de uitstraling van de gemeente.
Secundaire schoolomgeving	T4	Straten en/of pleinen waarin een toegang tot een secundaire school is gevestigd worden apart gemeten in een subcategorie. Tieners worden in het zwerfvuilbeleid beschouwd als een vrij resistente groep die niet echt ontvankelijk zijn voor de klassieke sensibilisering.
Recreatiedomein (incl. sport en toerisme) Ook: openbaar domein voor sport, recreatie en toerisme	T5	Publieke plaatsen die als hoofddoel hebben te voorzien in recreatie-, sport- of ontspanningsmogelijkheden of zijn plaatsen met een hoog toeristisch gehalte. Het gaat dus zeker niet enkel om straten, maar ook om pleinen, sportvelden, speeltuinen, stranden... Aangezien mensen hier vooral komen in hun vrije tijd of om te genieten, zijn de verwachtingen ook qua netheid ook ten opzichte van deze omgeving hogegespannen.
Openbaar vervoer stopplaats	T6	Alle straten of pleinen waar zich haltes van bus of tram bevinden, stations, stel- en of wachtplaatsen van het openbaar vervoer. Vooral stationsbuurten of haltes waar veel volk vertrekt of wacht zijn hier van belang. Typisch plaatsen waar weinig betrokkenheid wordt ervaren en als de bus of trein eraan komt, is het eigen afval snel vergeten en dus achtergelaten. Stelplaatsen die niet toegankelijk zijn voor het publiek worden uitgesloten, aangezien deze niet als "openbaar domein" worden beschouwd.
Afvalverzamelpunt	T7	Alle publieke ruimtes waar meerdere afvalrecipiënten gelokaliseerd zijn, dus bv. glasbollensites, inzamelpunten voor huishoudelijk afval, sites met textielcontainers, sorteerstraten, sorteereilandjes, ... of een combinatie van deze (dus 1 enkele straatvuilnisbak vormt geen 'afvalverzamelpunt'). Deze punten trekken vaak ook andere soorten van afval aan. Mensen hebben de neiging om toch hun afval achter te laten op plaatsen waar het wel zal worden opgehaald.

Winkel-wandelstraat	T8	Verkeersvrije of verkeersluwe straten waar de zwakke weggebruiker de bovenhand krijgt en de straat hoofdzakelijk is behuist met winkels. Net als een centrumstraat is deze type-omgeving bepalend voor het beeld van de gemeente.
Overige weg	T9	Overige, resterende wegen. Momenteel een restcategorie waarin alle andere wegen terechtkomen, voornamelijk gekenmerkt door minder verkeer en meer landelijke omgevingen
Weg op industrieterrein	T10	Industrie- en bedrijventerreinen waaraan de bestemmingszone 'industriegebied' is toegekend via het ruimtelijke ordeningsplan. De wegen op deze sites behoren tot deze omgeving. Deze wegen zijn vaak snel vervuild omwille van een lage betrokkenheid en geen sociale controle.
Autosnelwegparking	T11	Parkings langs autostradewegen (A of E-nummering) en in grote mate gebruikt door het verkeer afkomstig van de autostrade. Uitbating door AWV of voorzien door een privépartner die een winkel en/of tankstation en/of snackbar op de parking uitbaat en minstens gedeeltelijk mee verantwoordelijk is voor de netheid op het terrein.