

Regelmatig wordt er nog sluikestort achtergelaten bij straatvuilnisbakken: zakjes huishoudelijk afval, (groen)afval, grotere objecten ... Omdat gemeenten propere straten of buurten willen creëren, wordt ook het sluikestortafval meegenomen als de inzamelaar bijvoorbeeld de straatvuilnisbakken leegt. Daardoor komt het gewicht of volume van dat sluikestort ook bij de straatvuilnisbakjes terecht. De OVAM corrigeert de gemelde hoeveelheid afval uit straatvuilnisbakken voor de aanwezigheid van sluikestort. Die correctiefactor houdt echter geen rekening met bijplaatsingen of ander sluikestort buiten de straatvuilnisbakken.



Wat als het correct gedeponeerde afval bij de inzameling wordt gemengd met sluikestort / bijplaatsingen?

'Slimme' straatvuilnisbakken geven meerdere keren per dag hun vullingsgraad door. Dat gebeurt via een sensor, die op vaste intervallen meet hoeveel afval er al in de vuilnisbak zit. Inzamelaars weten daardoor of ze aan die vuilnisbak moeten passen of niet.

Dit systeem heeft echter ook een tweede voordeel: er zijn gegevens beschikbaar over het volume aan afval dat wordt verzameld via de straatvuilnisbakken. Afhankelijk van het inzamelsysteem, kan de gemeente via het soortelijk gewicht bepalen hoeveel dat afval weegt. Dat betekent dat de medewerkers van de technische dienst ook andere zwerfvuilstromen en sluikestort in dezelfde ronde mee kunnen opruimen. Door de uitgebreide gegevens blijven de aparte data beschikbaar.

De gemeente Maarkedal werkt mee aan een proefproject van enkele studenten die gemeenten logistiek willen ondersteunen bij de lediging van straatvuilnisbakken. Daarvoor rustten ze de bestaande straatvuilnisbakken uit met sensoren die regelmatig de vullingsgraad doorgeven via de bijbehorende applicatie. Gemma Besard, afdelingshoofd Omgeving en Wonen: "Op basis van de vullingsgraad bepaalt het systeem de optimale ledigingsronde. We legen enkel vuilnisbakken die voor meer dan 70% gevuld zijn. De technische ploeg laat de applicatie op maandagochtend bepalen welke ronde ze moet rijden om de gevulde straatvuilnisbakken te ledigen. Uit de eerste evaluatie na de zomer bleek dat er zo meer dan 40% bespaard kan worden op brandstof en werktijd van het personeel. De relatief lage huurprijs van de sensoren weegt niet op tegen de efficiëntiewinst, de klimaatwinst en de winst in het verzamelen van de gegevens voor IZAS."



Ziet u zelf nog andere oplossingen? Geef ze zeker door via [zwerfvuilmonitoring@ovam.be](https://www.ovam.be/zwerfvuilmonitoring). Misschien kunnen ze andere gemeenten inspireren!

Hebt u een andere vraag of bent u nog op zoek naar meer specifieke oplossingen? Raadpleeg dan de [IZAS-webpagina](https://www.ovam.be/izas-webpagina) of contacteer de OVAM via zwerfvuilmonitoring@ovam.be en we helpen u verder.

In een dagrapport of via een applicatie kan de inzamelploeg registreren welke straatvuilnisbakken tijdens de ronde werden geleegd en hoe vol ze zaten. Met die informatie bepaalt de gemeente het totale volume van het afval uit straatvuilnisbakken. Intercommunale IVAGO schreef die registratie via tablet in de procedures in, getuigt Günter Schollaert, diensthoofd Operaties.

Gemeenten kunnen sluikestort op verschillende manieren apart houden. Zo haalt bij IDM een aparte ploeg het sluikestort op, zegt directeur Danny Verbrugge. Worden de bijgeplaatste zakjes wel meegenomen door dezelfde ploeg, dan leggen ze die in een afzonderlijk compartiment. De gemeente Maasmechelen maakt dan weer gebruik van verschillende kleuren vuilniszakken. Zo maakt ze makkelijk het onderscheid tussen sluikestortafval en zwerfvuil opgeruimd via manueel vegen, stelt Véronique Vastmans, diensthoofd Milieu.

Als alle afval, inclusief sluikestort, toch in dezelfde houder terecht komt, wordt via steekproeven bepaald welk aandeel sluikestort is. Antwerpen voert bijvoorbeeld regelmatig zulke steekproeven uit. Op die manier bepalen ze het aandeel correct gedeponerd afval, stelt Joachim Lyssens, afdelingschef strategische beleids- en informatiecel. Dat geven ze dan op als afwijking van de OVAM-standaardwaarde in de vragenlijst.