

de Afval Spiegel



Ik ben De AfvalSpiegel

Ik ben er voor ieder afvalvraagstuk. Sinds 1985 werk ik aan een gezonde en mooie leefomgeving voor iedereen. Ik zie afval namelijk als de spiegel van de samenleving.

Dagelijks krijg ik kennis over afval boven tafel door allerlei soorten afval grondig te **onderzoeken** en te **analyseren**. Die kennis gebruik ik weer in mijn **adviezen** aan opdrachtgevers om samen te komen tot meer gescheiden afvalinzameling en minder restafval.

Hier ziet u een greep uit de diverse opdrachten die ik uitvoer. Wilt u meer weten? Britta Aarts vertelt u graag meer.

Britta Aarts
Advies & Onderzoek

Britta@deafvalspiegel.nl
www.deafvalspiegel.nl
085 – 773 19 95



**Ik doe
onderzoek**



Op de volgende pagina's licht ik diverse onderzoeksprojecten toe. Van grote tot kleine opdrachten; ik ben er voor ieder afvalvraagstuk.



Analyses voor heel Zeeland via OLAZ

Het 'Openbaar Lichaam Afvalstoffenverwijdering Zeeland' (OLAZ) vroeg De AfvalSpiegel om voor alle Zeeuwse gemeenten sorteeranyses van het fijn huishoudelijk restafval uit te voeren. De gemeenten hebben namelijk wijzigingen doorgevoerd in de manieren van afvalinzameling, of willen dat gaan doen. De sorteeranyses geven inzicht in de mogelijke effecten op de samenstelling van het fijn huishoudelijk restafval.

De AfvalSpiegel overlegt met OLAZ, de gemeenten en de Zeeuwse Reinigingsdienst. Samen bepalen we steekproeven en inzamelroutes, stellen een draaiboek op, sorteren het afval en rapporteren over het resultaat. Omdat De AfvalSpiegel voor alle Zeeuwse gemeenten sorteert, verzorgen we ook een benchmarkrapport.

Wat zit er in Zaanstad in het restafval?

Welke herbruikbare soorten afval zitten er nog in het restafval in de gemeente Zaanstad? Jaarlijks sorteert De AfvalSpiegel hier een hoeveelheid restafval. In het sorteerverslag kan de gemeente terugvinden wat er is aangetroffen. Omdat Zaanstad ook wil weten wat dit betekent voor het totale plaatje van de afvalinzameling, maakt De AfvalSpiegel tevens een effectrapportage op.

In zo'n rapportage vertalen we de percentages van de afvalstromen uit de analyse naar kilogram per inwoner op jaarbasis. Door deze te koppelen aan de inzamelcijfers van de gemeente weet De AfvalSpiegel hoeveel er gescheiden wordt ingezameld. Daarnaast kunnen we dit vergelijken met de database van gemeenten waar De AfvalSpiegel ook sorteert, en kunnen we de cijfers naast die van vorige jaren leggen. Zo kan de gemeente zien wat het effect is van een bepaalde beleidswijziging.



Afvalinzameling in hoogbouw

De AfvalSpiegel voerde een enquête uit onder alle huishoudens in de hoogbouw van Loon op Zand. De gemeente wilde weten wat de bewoners vonden van de mogelijkheden om afval te scheiden en waar ze behoefte aan hadden (voorzieningen, communicatie, etc.). Als vervolgstap bespreekt De AfvalSpiegel de resultaten van de enquête met de respondenten uit de hoogbouw en gaat bij een aantal complexen langs om de mogelijkheden te bekijken. Op deze manier betrekken we de inwoners bij de afvalinzameling.

De resultaten van de enquête bepaalt mede de manier waarop de gemeente Loon op Zand de afvalvoorzieningen in de hoogbouw wil verbeteren. Los van de uitvoering van de enquête, adviseert De AfvalSpiegel ook over de afvalinzameling.





Zwerfafval schouwen in Noord-Beveland

Al sinds 2009 voert De AfvalSpiegel om het jaar een schouwing uit in de gemeente Noord-Beveland. Het doel van de schouwing is om het zwerfafval in kaart te brengen. Hoe schoon is Noord-Beveland? De AfvalSpiegel hanteert hierbij de landelijke methodiek van Nederland Schoon, zodat Noord-Beveland een vergelijking kan maken met andere gemeenten.

De gemeente scoort telkens goed. Iedere twee jaar houdt De AfvalSpiegel in de gaten of er niet meer zwerfafval ligt dan eerdere jaren. Doordat we dit over langere termijn doen voor Noord-Beveland, is een vergelijking met resultaten uit het verleden goed mogelijk.

Afvaldumpingen schouwen in Reimerswaal

Afval als de spiegel van de samenleving: de hoeveelheid zwerfafval die in de straten van jouw gemeente ligt, zegt echt wat. De gemeente Reimerswaal wil in de nabije toekomst diftar gaan invoeren. Daarom vroegen ze De AfvalSpiegel om een nulmeting uit te voeren. Hoeveel afvaldumpingen zijn er voorafgaand aan de invoering? En hoeveel zwerfafval ligt er?

In drie dagen schouwde het veldteam van De AfvalSpiegel zo'n 250 locaties. En niet alleen in de dorpen van de gemeente, maar ook op bedrijventerreinen en in buitengebieden. Ook zogeheten 'hotspots' (waar vaak zwerfafval ligt) namen we mee. Met deze data kreeg de gemeente goed inzicht in de hoeveelheid afval, maar ook de precieze plekken en waar dus nog extra aandacht nodig is.





Kwaliteitscontroles voor Nedvang

In opdracht van Nedvang controleert De AfvalSpiegel jaarlijks bij alle sorteerders van kunststof in Nederland en Duitsland op basis van een landelijk vastgesteld meetprotocol de kwaliteit van de gesorteerde kunststoffracties in relatie tot afgesproken specificaties. Het protocol bevat sorteerprocedures voor de specificaties van PET, PE, PP, folies, PS, PET-trays, gemengde kunststoffen en drankenkartons.

Gemeenten geven bij Nedvang door hoeveel kunststof verpakkingsafval en drankenkartons er namens of door hen is ingezameld. Aan Nedvang de taak om te beoordelen of die hoeveelheden kloppen. Het materiaal moet ook voldoen aan de afgesproken specificaties. Hiervoor zijn de periodieke controles noodzakelijk. Die samenstelling is van belang, omdat gemeenten uitsluitend een vergoeding ontvangen voor kunststof verpakkingsafval en drankenkartons die zij hebben laten recyclen en die voldoen aan de vereiste specificaties.

Komt de Ja/Ja-sticker eraan?

Om papier te besparen, oriënteert de gemeente Baarn zich op het invoeren van een Ja/Ja-sticker. Op alle brievenbussen zonder sticker, mogen dan alleen nog maar huis-aan-huisbladen bezorgd worden – geen ongeadresseerd reclamedrukwerk meer. Baarn vroeg De AfvalSpiegel om inzicht in de cijfers die al bekend zijn over het invoeren van de Ja/Ja-sticker.

Hiervoor sprak De AfvalSpiegel met verschillende gemeenten die ook interesse hebben in de Ja/Ja-sticker en met de VNG. De resultaten hiervan stelden we op in een rapport voor de gemeente Baarn. Duidelijk is dat de rechtszaak tussen de folderbranche en de gemeente Amsterdam een belangrijke doorslag gaat geven.





Het aandeel bedrijfsafval in Rotterdam

In de gemeente Rotterdam kunnen bedrijven gebruik maken van de gemeentelijke voorzieningen voor het inzamelen en verwerken van afval. Zij betalen hiervoor het bedrijfsreinigingsrecht (BRR). Of de hoogte van de BRR ook dekkend is voor de hoeveelheid afval die de bedrijven aanbieden, is onduidelijk. Draaien de huishoudens niet op voor de kosten van het bedrijfsafval?

Om deze reden onderzocht De AfvalSpiegel voor Rotterdam de hoeveelheid bedrijfsafval tussen al het huishoudelijk afval. Op twee verschillende wijzen berekende De AfvalSpiegel het aandeel bedrijfsafval, waarmee de gemeente Rotterdam onderbouwde conclusies kon trekken.