



Stad Brussel

Persmededeling

Schepenambt van Openbare Netheid

Een positieve balans voor de «slimme» vuilnisbakken

Brussel, 18 januari 2017 – Het opmaken van een balans is aangebroken voor de zogenaamde «slimme» vuilnisbakken. Ik herhaal dat er niet minder dan 18 dergelijke vuilnisbakken werden geplaatst op het grondgebied van de Stad Brussel via een huurcontract bij een privéfirma. Deze vuilnisbakken bieden de mogelijkheid om het afval samen te persen en dus zijn capaciteit tot zesmaal te verhogen van 80 liter tot 480 liter ten opzichte van de standaard vuilnisbakken.

Het perssysteem functioneert door middel van zonne-energie die opgevangen wordt door een fotonvoltaïsch paneel (ook op dagen met veel bewolking, omdat op te vangen stralen de batterij voldoende opladen). Indien er een probleem met de batterij wordt vastgesteld zal het systeem van geo-localatie en gegevensoverdracht dit onmiddellijk melden aan de centrale. Tijdens het jaar 2016 werd er geen enkele panne vastgesteld en de lichte vorm van vandalisme (uitgedoofde sigaretten en graffiti) hebben hun goede werking niet verhinderd.

Deze hightech vuilnisbakken geven ook het percentage van gevuld-zijn weer. De dienst Openbare Netheid heeft de parameters van de alarmmelding ingesteld op een percentage van 70 % . Dit voorkomt het eventueel overvol zijn van de vuilnisbekken en geeft voldoende tijd om een tot 70 % gevulde vuilnisbak tijdens de nacht pas te ledigen s 'anderdaags morgen.

In 2016 werden deze vuilnisbakken 2.127 keer geledigd, waarvan 1.067 keer een melding dat ze vol waren. Dit zijn dus tientallen ton afval die werden verwijderd via deze 18 vuilnisbakken, in vergelijking moet men 12.762 keer 18 klassieke vuilnisbakken in gietijzer ledigen om hetzelfde aantal ton afval te bekomen.

Deze vuilnisbakken worden 6 maal minder snel geledigd, een tijdswinst die de mogelijkheid biedt aan het personeel van de Openbare Netheid om zich te wijden aan andere taken zoals het reinigen van het openbaar wegennet.

« Gezien het vastgestelde succes zal de Stad een verhoging van de aanwezigheid van deze vuilnisbakken voorzien in de straten van Brussel-Stad »

Perscontact : Mael Le Coq – mael.lecoq@brucity.be

02/279-48-54
