

De Stad Brussel wordt uitgerust met slimme vuilnisbakken !

Brussel, 10 november 2015. Vanaf eind november zullen er 18 slimme vuilnisbakken worden geïnstalleerd op de voetgangerszone. Uitgerust met een fotovoltaïsch paneel kunnen deze vuilnisbakken het afval samenpersen en zodoende de capaciteit van het volume verhogen en de dienst Netheid waarschuwen wanneer ze vol zijn. Deze vuilnisbakken zijn al aanwezig in Manhattan, Amsterdam en Strasbourg. Zij zullen binnenkort aanwezig zijn op de grootste voetgangerszone van Europa, nl te Brussel.

18 slimme vuilnisbakken zullen binnenkort geïnstalleerd worden op de voetgangerszone in het Stadscentrum. Deze hebben een fotovoltaïsch paneel die een batterij oplaadt met vernieuwbare elektrische energie. Deze elektrische installatie laat een pletwals werken om het afval samen te persen. Ze bevatten ook een informaticasysteem met locatiebepaling en gegevensoverdracht van de vultoeestand.

Deze moderne vuilnisbakken bieden 2 revolutionaire systemen. Ten eerste wordt het samenpersen van het afval uitgevoerd binnenin de bak na elke sluiting. De capaciteit van het volume van 125 liters zonder samenpersen wordt verhoogt tot 600 liters na het samenpersen. het volume van de afvalinhoud kan dus 5 maal worden vermeerderd !

Bovendien is de vuilnisbak uitgerust met een informaticasysteem voor het overbrengen van de vultoeestand die de centrale waarschuwt wanneer de bak vol is. Het leegmaken kan dus snel worden voorzien. Omdat de vuilnisbak wordt gelokaliseerd kunnen de arbeiders onmiddellijk ter plaatse gaan en de bak ledigen ! Het informaticatiesysteem groepeert alle vuilnisbakken samen op een interactieve kaart, geeft statistieken over het vullen en ledigen, vermeldt de technische problemen en biedt de mogelijkheid om de opening/sluiting van op afstand te besturen. Deze laatste optie is bijzonder nuttig in het kader van stedelijke veiligheidsplannen bij een Europese top.

Dit systeem bewees reeds zijn diensten in Manhattan, Amsterdam, Strasbourg, Stockholm en ook in Dublin.

Het aantal ophaalrondes kunnen met 80% worden verminderd. Dit creëert zoveel meer opslagplaats voor afval, tijd en machines vrij voor de dienst netheid om andere opdrachten te vervullen, in het bijzonder de strijd tegen sluikstort en vuilnisbakken op de openbare weg buiten de toegestane uren en dagen !

In eerste instantie zullen ze worden geïnstalleerd in het Stadscentrum, op de voetgangerszone, daarna in de Schumanwijk om gemakkelijker te voorzien in de veiligheidsmaatregelen , die afgesloten vuilnisbakken eisen, die gelden tijdens de Europese toppen.

Op maandag 9 november heeft de gemeenteraad van de Stad Brussel zijn goedkeuring gegeven voor een openbare aanbesteding voor de aankoop van 30 dergelijke vuilnisbakken. Zij worden geïnstalleerd vanaf de maand mei 2016.

Karine Lalieux, Schepen van openbare Netheid, is blij met deze aanbesteding. *«Dit modern meubilair werd getest door mijn dienst tijdens de vorige editie van Winterpret. 6 vuilnisbakken werden toen gehuurd gedurende één maand. Zo konden we de toestroom aan en, in bepaalde gevallen, de ontoerijkbaarheid van bepaalde vuilnisbakken aanpakken bij grote drukte. Ook de openbare Netheid zal het tijdperk van 2.0 inslaan voor een grotere doeltreffendheid. Ik ben blij met de komende aankopen »* verduidelijkt Karine Lalieux.

Perscontact , Romain De Reusme

romain.dereusme@brucity.be – 02/279.48.54 - 0485/41.59.57