

Bigbelly afvalbak

Gepubliceerd 22-feb-21 13:51 door [Zoë Spaaij](#)

DEEL A FEITELIJKE OMSCHRIJVING	
Nummer van het instrument:	137
Omschrijving deel 1	
Naam	<i>Bigbelly afvalbak</i>
Ontwikkelaar en land	<i>Total Waste System (TWS), Nederland</i>
Jaar van uitbrengen	2016
Wordt het nog doorontwikkeld? Zo nee, datum van definitieve versie	X
Website	https://totalwastesystems.nl/bigbelly/
Omschrijving deel 2	
Korte omschrijving van het instrument – wat het kan / welk probleem het oplost (max 200 woorden)	<p>Bigbelly is een wereldwijd gepatenteerd systeem betreffende een afvalbak voorzien van ingebouwde pers, werkend op eigen energie gevoed middels zonnecellen. De Bigbelly staat in verbinding met het Cloudbased (SaaS) softwarepakket CLEAN. Hierdoor heeft u op ieder moment van de dag een overzicht van de status van uw Bigbelly's.</p> <p>Bigbelly draagt door zijn unieke eigenschappen bij aan het terugdringen van zwerfafval. Allereerst door het gesloten systeem, waardoor afval eenmaal ingeworpen, niet meer uit een Bigbelly kan worden gehaald en dit dus ook niet door ongedierte. Daarnaast zorgt Bigbelly door het exclusief ontworpen persmechanisme voor extra capaciteit, waardoor deze zeker 5 x minder vaak geleegd hoeft te worden. De vulgraad en andere informatie wordt in het bijbehorende softwareprogramma CLEAN weergegeven.</p>
Instrument kan ingezet worden door de overheid	<i>Ja</i>
Instrument kan ingezet worden door private partijen	<i>Ja</i>
Instrument kan ingezet worden door individuen	<i>Nee</i>
Wat is het businessmodel van de ontwikkelaar	<i>Afvalbak met softwareprogramma</i>
Wat is het verdienmodel van het betreffende instrument	<i>Transactie model</i>
In welk land wordt het instrument al ingezet?	<i>Wereldwijd in meer dan 50 landen</i>
Is er een ondersteuning voor verschillende talen, zo ja welke talen	<i>Verschillende talen waaronder Nederlands en Engels</i>
Toepassing van een instrument / op welk schaalniveau kan het instrument worden toegepast (niveau van de: wijk, stad, provincie, land, wereld)	<i>Landelijk</i>
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	<i>Wereld</i>

Tags : afval, data, eigen-energie, openbare-ruimte, software, vulgraad