

Brussel, 30 januari 2018

Belfius Smart Belgium Awards 2017

233 deelnemers, 3 genomineerden uit Vlaams-Brabant naar de finale

Categorie 'Belfius Smart City Award < 30.000 inwoners':
Diest verwelkomt opnieuw de Demer

Categorie 'Belfius Smart Company Award < 10 miljoen omzet':
Hydroscan: slimme software speurt waterlekken op

Categorie 'Belfius Smart Company Award ≥ 10 miljoen omzet':
The Compost Bag Company: composteerbare zakjes voor een beter milieu

**Officiële uitreiking van de Awards
op het Smart Belgium Event op 21 maart 2018**



Welke innovatieve en duurzame projecten die een echt antwoord bieden op de uitdagingen van onze samenleving, zullen op het Smart Belgium Event op 21 maart in de prijzen vallen? Kleine en grote ondernemingen, start-ups, scholen en universiteiten, ziekenhuizen en lokale besturen dienden samen niet minder dan 233 kandidaturen in. Een duidelijk bewijs van de innovatiezin in alle hoeken van het land. 50 ervan werden genomineerd voor de finale en maken kans op een van de 5 Awards en de publieksprijs die op de slotceremonie zullen worden uitgereikt in aanwezigheid van talrijke professionals en deskundigen uit het bedrijfsleven, de lokalen besturen, het onderwijs en de gezondheidssector. Bij de genomineerden zijn er twee bedrijven uit Vlaams-Brabant: Hydroscan (Leuven) en The Compost Bag Company (Herent). Bij de lokale besturen werd Diest eveneens voor de finale geselecteerd in de categorie 'Belfius Smart City Award < 30.000 inwoners'.

Circulaire economie, Smart City diensten, Onderwijs, Energie, Milieu, Gezondheid & Preventie, Mobiliteit, Stadsontwikkeling: dat waren de 8 domeinen waarin ondernemingen, ziekenhuizen, rusthuizen en andere zorginstellingen, scholen, universiteiten en onderzoekscentra, steden en gemeenten, intercommunales en andere lokale besturen hun beste projecten konden indienen. Om de 233 kandidaturen te beoordelen, deed Belfius een beroep op diverse vakjury's met vertegenwoordigers uit de academische wereld, onderzoeksinstituten, de zorg- en de technologiesector. Na de deliberatie bleven er in elke categorie nog 10 projecten over. De 50 genomineerden – waaronder Stad Diest, Hydroscan (Kessel-Lo) en The Compost Bag Company (Herent) – zullen hun project binnenkort komen verdedigen voor de eindjury, die de laureaten zal aanduiden.

De 3 genomineerden uit Vlaams-Brabant

Categorie 'Belfius Smart City Award < 30.000 inwoners'

Diest verwelkomt opnieuw de Demer

Het Vlaams-Brabantse Diest was eeuwenlang een handelsstad aan de Demer. Halverwege de 20ste eeuw werd echter beslist om de rivier, die intussen een open riool was geworden, rond de stad te leiden en de oude bedding te dempen. Maar al snel bleek dat Diest haar kloppende hart was kwijtgeraakt. En dus startten in 2012 de werkzaamheden om de Demer opnieuw naar de binnenstad te halen. De nieuwe bedding loopt nu weer op dezelfde plaats als de oude. Het hele project kostte zo'n 12 miljoen euro. 80% daarvan wordt gedragen door het Vlaams Gewest.

Vandaag leven de inwoners van Diest opnieuw in harmonie met hun rivier. Er werden vlonderpaden en verlaagde terrassen aangelegd om hen nog dichterbij het water te brengen. De heraangelegde straten, pleinen en paden in de omgeving versterken de waterbeleving, en bevestigen zo de geschiedenis van de handelsstad. De nieuwe Demer vormt overigens ook een buffer voor het regenwater: doordat het waterpeil kan aangepast worden met schuivenconstructies, is het risico op wateroverlast veel kleiner geworden.

Categorie 'Belfius Smart Company Award < 10 miljoen omzet'

Hydroscan: slimme software speurt waterlekken op

LeakRedux is een expertsysteem dat ingezet wordt om proactief waterlekken in het drinkwaternet op te sporen. Dergelijke verliezen hebben een economische én ecologische impact. De Vlaamse drinkwatermaatschappijen verliezen 26 miljoen m³ water per jaar door lekken. Waterlekken kunnen de infrastructuur beschadigen en onze kostbare natuurlijke rijkdom opsouperen.

LeakRedux analyseert 24 op 24 uur het gemeten debiet aan het begin van elke drinkwaterzone. Het systeem vertaalt elk abnormaal verbruik naar een alarmniveau. Grote lekken vereisen een onmiddellijke interventie. Kleine lekken worden opgevolgd en interventies worden geforecast. Die aanpak maakt een proactief lekbeheer mogelijk. In de controlekamer ontvangen operatoren de lekalarmen met alle relevante informatie.

Categorie 'Belfius Smart Company Award ≥ 10 miljoen omzet'

The Compost Bag Company: composteerbare zakjes voor een beter milieu

Tweeënhalf jaar intense O&O-inspanningen zijn eraan vooraf gegaan, maar het resultaat mag er zijn: het Belgische bedrijf The Compost Bag Company (TCBC) maakt 100% bio-afbreekbare zakjes uit onder andere kardoenzaadolie, suikerbietenpulp en maïszetmeel.

CompostBag[®]-zakjes zijn een milieuvriendelijk alternatief voor de ultradunne plastic zakjes, die je in supermarkten vindt om verse groenten en fruit te verpakken. In Frankrijk, Italië, Wallonië en Brussel zijn die laatste al verboden. Voor TCBC is dat een forse groeiemarkt. Dit jaar produceerde het bedrijf al 65 miljoen zulke zakjes. Thuis kunnen de zakjes opnieuw gebruikt worden voor het GFT-afval in de keuken. Ze laten waterdamp door zodat organisch afval uitdroogt en insecten, schimmels en vieze geuren minder kans krijgen. Het volle zakje kan gedumpt worden in de GFT-bak of op de composthoop thuis, waarna het volledig composteert.



TCBC wil nog verder innoveren. De 100% biodegradeerbare zakjes bestaan reeds voor 40% uit hernieuwbaar materiaal. 60% hernieuwbaar materiaal kan ook al, mits een meerkost. TCBC oogst internationaal veel lof met zijn innovatie.

5 Awards en een publieksprijs

De Belfius Smart Belgium Awards bestrijken 3 domeinen – Smart Cities, Smart Companies, Smart Care – en zijn onderverdeeld in 5 categorieën. Naast de 5 Awards wordt er op woensdag 21 maart 2018 ook een **publieksprijs** uitgereikt. Voor die publieksprijs kan tijdens de weken vóór de ceremonie elektronisch worden gestemd via de website <https://smartbelgium.belfius.be>. Op die manier wil Belfius iedereen de kans geven om te kiezen voor het project van zijn voorkeur.

Voor meer info over de Belfius Smart Belgium Awards 2017:

- <https://smartbelgium.belfius.be> (met de mogelijkheid zich onderaan in te schrijven voor de wekelijkse newsletter en zo de recentste 'news' over de Awards te ontvangen)
- [Twitter: @Smart_Belgium](https://twitter.com/Smart_Belgium)

Perscontact

Ulrike Pommée
Ulrike.pommee@belfius.be / press@belfius.be
+32 2 222 02 57
www.belfius.com

