



Waarom Joosten Groep zich bezighoudt met het doorspoelen van het toilet

Helpt regenwatersysteemleverancier JustNimbus naar Joosten Groep

Recentelijk werd bekend dat het bedrijf JustNimbus een partner heeft gevonden in Joosten Groep. Deze laatste heeft nu een aandeel van 50 procent in JustNimbus, een bedrijf dat de opvang en berging van hemelwater combineert met een systeem dat hergebruik voor huishoudelijke toepassingen mogelijk maakt. Joosten Groep adviseert en levert producten op het gebied van infrastructuur, watermanagement en groen in stedelijk gebied. Vanwaar deze uitbreiding of toevoeging? Wij vroegen het Youri Dirne van Joosten Groep en Iwan Fransen, ontwerper van het regenwatersysteem JustNimbus.

Auteur: Heidi Peters

Kwartiermakers in regen, zo noemt het team van JustNimbus zich. Het bedrijf is opgericht door Iwan Fransen. In 2009 ontwierp hij, naar aanleiding van een vraag van een klant, een slim en tegelijk eenvoudig regenwatersysteem. Er waren al meer dergelijke systemen op de markt, maar die waren duur en ingewikkeld. Het systeem van JustNimbus is sinds die tijd steeds verder doorontwikkeld en bestaat anno nu uit een waterzak van 3.000 of 4.500 liter water die past in elke kruipruimte met een minimale hoogte van 50 centimeter. Het systeem wordt geleverd met een pompunit en speciale leidingen voor elke gewenste kraan die geschikt is voor de toepassing van regenwater. Het water spoelt door een zelfreinigende filter en kan vervolgens gebruikt worden voor het besproeien van de tuin, voor de wasmachine

en voor het doorspoelen van het toilet. Het geautomatiseerde systeem is uitgerust met een dashboard waarop te zien is hoe groot de buffer is, hoe hoog de pompdruk, de temperatuur van het water et cetera. Updates kunnen op afstand worden doorgevoerd.

Van klein naar groot

‘Ons product is inderdaad gericht op de particulier’, bevestigt Fransen, ‘al komen er wel steeds meer nieuwbouwprojecten op ons pad. Daarin zit ook de meeste groei en dat was de reden dat Joosten Groep geïnteresseerd was in mijn product. Voor een innovatief ondernemer is het natuurlijk heel leuk als zo’n grote partij belangstelling heeft voor je product. Ik voelde me gevleid en ik was er ook aan toe, want ik stond op het punt te gaan opschalen. En met mijn product, dat eenvoudig is toe te passen in nieuwbouw én eenvoudig te installeren, zijn die mogelijkheden er ook.’

Meetbare concepten

Fransen wilde zijn bedrijf niet volledig verkopen en bood Joosten Groep de helft aan. ‘Binnen Joosten Groep is JustNimbus daarmee een uitzondering, maar voor een volledige overname is het voor mij nog te vroeg. Joosten Groep zet nu zijn marketing- en salesafdeling in om projecten te verkopen en ik ga met Joosten IDeA, de ontwikkelafdeling, meedenken om concepten te ontwikkelen die met JustNimbus toegepast kunnen worden. In grote lijnen doe ik dat eigenlijk al, maar dan op grotere schaal en meer b2b. De door mij ontwikkelde automatisering voor JustNimbus speelt daar een grote rol in; deze technologie gaan we inzetten om diverse concepten meetbaar te maken. Zo bundelen wij onze krachten. Als ondernemer krijg ik meer tijd voor innovatie en hoef ik me minder bezig te houden met randzaken. Dat is voor mij natuurlijk heel prettig.’

Slimme software

In steeds meer gemeenten is men bij nieuwbouwprojecten verplicht regenwater te buf-

Joosten Groep als impactorganisatie

Youri Dirne, Joosten Groep

Youri Dirne is directeur Innovatie, duurzaamheid en advies bij Joosten Groep. ‘JustNimbus houdt zich bezig met het hergebruik van regenwater, waardoor we de druk op het drinkwaterverbruik verminderen. Iwan doet dit binnenshuis, wij doen het al jaren in de openbare ruimte. Wij geloven dat de private en publieke ruimte zozeer met elkaar verbonden zijn, dat een heel brede aanpak de enige juiste manier is om met de klimaatverandering om te gaan. Daarom is het belangrijk dat wij nu ook op privaat terrein kunnen helpen om een klimaatbuuste leefomgeving te creëren.’

feren op eigen terrein; de dakgoten worden niet meer aangesloten op het rioolsysteem. JustNimbus, dat nu regenwater buffert in zakken, kan door de samenwerking met Joosten Groep ook andere oplossingen aanbieden, zoals tanks of putten. Dirne bevestigt dat: ‘Dat is wel een van de plannen voor de toekomst. Er zit slimme software in het product van Iwan, dat wij ook willen gaan gebruiken in andere grotere projecten in de openbare ruimte. We denken dat we met behulp van deze software anders kunnen omgaan met afkoppelprojecten. Ook zal ons assortiment van pas komen bij uitbreidingsmogelijkheden. De waterzak die JustNimbus nu gebruikt, is bedoeld voor kruipruimten. Bij Joosten Groep hebben wij kratten, putten en tanks, waardoor er nieuwe toepassingen mogelijk zijn voor projecten waar geen kruipruimte aanwezig is.’

100 liter per persoon per dag

‘Er is de laatste tijd veel te doen over toekomstige zoetwatertekorten. Daarom spreken diverse drinkwaterbedrijven nu de ambitie uit om van een verbruik van 120 liter per persoon per dag terug te gaan naar 100 liter per persoon per dag. Het mooie is dat je daar met een JustNimbus-systeem in je woning zó bent, en dat voor een relatief lage investering. Er zijn op dit moment legio kansen, maar je hebt slagkracht nodig. Die bieden wij JustNimbus.’

‘Als innovatief ondernemer vind je het natuurlijk leuk als zo’n grote partij geïnteresseerd is in je bedrijf’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!