



# Van boomgroeiplaats naar watermanagementoplossing

Joosten Kunststoffen intensiveert samenwerking GreenBlue Urban

**Een groeiplaats voor bomen inrichten kan niet zonder na te denken over het watermanagement rondom die boom. Daar was Joosten Kunststoffen zich jaren geleden al van bewust. Reden om destijds op zoek te gaan naar een oplossing die past bij hun 'volg-de-druppelprincipe' en hun AquaMulti Box. Inmiddels levert Joosten Kunststoffen al jaren onder andere de RootSpace-groeiplaatssystemen van GreenBlue Urban en is het partnerschap geïntensiveerd.**

Auteur: Heidi Peters

Geert-Jan Derksen, technisch adviseur Concepten bij Joosten Groep, neemt ons kort mee naar hoe het begon. 'Wij ontdekten GreenBlue Urban in Australië, een jaar of vijf-

tien geleden, toen we op zoek gingen naar een leverancier van goede producten voor boomgroeiplaatsen. Het bedrijf heette toen nog GreenLeaf en beleeft vanuit het VK Europa. In die tijd hebben we alle bij ons bekende systemen bekeken; GreenBlue Urban is wat ons betreft het beste systeem. GreenBlue Urban is dan ook niet voor niets al jaren marktleider. Andersom moesten zij ook vertrouwen hebben in ons bedrijf en onze producten. Die hele wederzijdse verkenningsperiode heeft een paar jaar in beslag genomen en sinds ongeveer tien jaar zijn wij importeur en dealer voor de Benelux.'

## **Volg-de-druppelprincipe**

Joosten zag in het Australische product vooral kansen voor watermanagement en hun eigen volg-de-druppelprincipe. In het RootSpace-systeem zit voldoende ruimte voor tijdelijke wateropslag en in combinatie met de AquaMulti Boxen kan het water verder geleid, hergebruikt of opgeslagen worden. Derksen vult aan: 'GreenBlue Urban, dat zijn dé groenex-

perts in de wereld op bomengebied. Wij weten hoe wij civieltechnisch een karkas moeten bouwen dat zwaar verkeer aankan. Deze kennis en vaardigheden hebben we gebundeld en daar een stukje watermanagement aan toegevoegd. Daar is een samenwerking uit ontstaan en sindsdien hebben wij het alleenrecht in Nederland en België en adviseren wij Duitsland en het VK op het gebied van watermanagement in combinatie met de groeiplaatsen. Inmiddels doen we dit al meer dan tien jaar.'

## **Nieuwe concepten**

De samenwerking behelst onder meer dat de beide bedrijven samen aan tafel zitten bij de ontwikkeling van nieuwe concepten. 'Dean Bowie, oprichter en CEO van GreenBlue Urban, komt met een voorstel en vervolgens denken wij mee over hoe we dit in de stedelijke omgeving kunnen implementeren, uitgebreid met watermanagement. Zo komen we samen tot steeds weer nieuwe oplossingen,' vertelt Derksen. 'Water met grond vermengen is civieltechnisch best uitdagend, dus moeten wij





JSTN. AquaMulti Box als waterbuffer onder het RootSpace-systeem



Wethouder Klaar Koenraad helpt een handje bij de opbouw

zorgen dat het karkas in alle omstandigheden stevig en stabiel staat. Dat doen wij dus ook!

### Eye-opener

Hoewel er dus al een relatie en verstandhouding van leverancier en klant bestond en de samenwerking al geruime tijd de vorm van een volledig partnerschap aannam, wilde Joosten Groep nog een stap verdergaan. 'Joosten Groep houdt zich intensief bezig met klimaatadaptatie, circulariteit en duurzaamheid. Wij hebben een visie en een toekomstplan voor hoe wij onszelf en onze producten en concepten zien over tien jaar, waar wij naartoe willen op het gebied van MKI's en LCA's en ga zo maar door. Dit hebben we gepresenteerd bij GreenBlue Urban en daarin hebben wij ook laten zien welke rol wij voor hun producten zien in onze visie. Dat bleek een eyeopener van jewelste voor GreenBlue Urban.'

### Watermanagementoplossing voor de stad

Derksen vertelt hoe de ontwikkelaars van RootSpace eigenlijk hun product als 'af' zagen. Door de presentatie en het betoog van Joosten Groep, die werden gegeven door vertegenwoordigers van Operationele zaken (alle werkmatschappijen zoals Joosten - Ecodak, Kunststoffen, PLT, Riotech, Van Kaam, Plastics International en Concepts), MarCom en IDEa

(Innovatie, Duurzaamheid en Advies), ontstond bij de Engelse ontwerpers het inzicht dat het product van GreenBlue Urban, RootSpace, feitelijk een klein onderdeel is van een heel groot integraal ontwerp, het concept van Joosten. Dit bewustzijn leidt vervolgens weer tot een andere blik en dus innovaties. 'Hierdoor komen we samen uit op meer modulaire systemen,' legt Derksen uit. 'Vaker verder uitbouwen in plaats van solitaire groeiplaatsystemen. Dit was, in het kort, onze boodschap richting GreenBlue Urban en dit sluit prima aan bij hun eigen ambities op het gebied van duurzaamheid. We hebben afgesproken onze samenwerking nog verder te intensiveren en aan onze kant meer menskracht in te zetten. Dit heeft al geleid tot een mooi project in Roosendaal en de aanleg van 36 groeiplaatsen in Charleroi. Allemaal volgens ons nieuwe concept met watermanagement en de gedachte dat deze groeiplaatsen onderdeel zijn van een groter geheel. We moeten onze producten niet meer zien als één groeiplaats, maar als een watermanagementoplossing voor de stad.'

### Casestudy

Zowel in Roosendaal als Charleroi is ervoor gekozen om zo veel mogelijk regenwater dat op de straat kan belanden, af te koppelen naar de groeiplaatsen. Dat betekent dat er minder

straatkolken in het systeem worden opgenomen en dat het water eerst naar de groeiplaats gaat en van daaruit overstort naar het infiltratierioolsysteem. Van daaruit komt de overstort terecht in een wadi aan het einde van de straat. 'Wij volgen dit project op de voet en maken er een casestudy van. Er zullen in de toekomst meer digitale monitoringssystemen in worden toegepast en in de toekomst komt er een opensourceplatform waarin we kunnen laten zien wat de resultaten en opbrengsten zijn én zodat we ook kunnen leren van ieder project.'

## 'Water met grond vermengen is civieltechnisch best uitdagend



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!