

Sportveld uit een doosje

Het is een wonder van inpakkunst. Een enkele container waar een compleet sportveld in zit, inclusief kunstgrasmat, hekwerk en *community center*. Te adopteren door bedrijven en ngo's die in arme landen een bijdrage willen leveren aan gezondheid of andere nieuwe Sustainable Development Goals van de VN.

Hein Heerink (1981) zag het met eigen ogen gebeuren, bij een testveld in Zuid-Afrika. Een verlicht sportveld in een arme woonwijk bleek 's avonds veel meer te zijn dan alleen een goed bespeelbare kunstgrasmat voor de jeugd. Heerink vertelt: "Het is in die landen meteen aardedonker. Maar door het opwekken van zonne-energie overdag is daar in zo'n wijk 's avonds ineens een openbare plek met licht. Dat betekent veiligheid. Het is een plaats waar je niet alleen kunt sporten, maar ook elkaar ontmoeten, vergaderen en waar nieuwe bedrijvigheid omheen ontstaat. Er is immers gratis stroom. Je kunt er je mobiele telefoon opladen, maar ook mobiele telefoons verkopen... Zo'n sportveldje werkt als een sociale en economische magneet."

Zijn enthousiasme is aanstekelijk. En dat is niet alleen omdat de sales- en productmanager van TenCate Grass (voor Europa, Midden-Oosten en Afrika) zelf op het idee kwam. Hoe vaak kom je nou op de gedachte om een compleet sportveld kant en klaar in een container te stoppen en zo naar de plaats van bestemming te transporteren? "We maken zeer duurzame kunstgrasmaten, die zowel in de tropische hitte als in een heel nat of juist koud klimaat 24 uur per dag bespeelbaar blijven. De vezels zijn heel duurzaam en bestand tegen felle UV-straling van de zon. Ons geotextiel is de bodem van dit bassin. We kunnen het hekwerk helpen leveren. We kunnen eventueel out-



Hein Heerink van TenCate bedacht het concept: "En dat past allemaal in een enkele container."

doordoen voor een overkappend dak leveren, zodat je overdag in de hitte beschermd bent. En dat past allemaal in een container. Dan heb je een sportveld van 40 bij 20 meter." TenCate garandeert dat het veld altijd bespeelbaar is en bovendien makkelijk te onderhouden. Dat levert blijvend lokale bedrijvigheid en dus werkgelegenheid op, na de ongeveer duizend uren werk die nodig zijn bij de aanleg. Ook de container zelf is na het uitpakken om te bouwen tot verenigingsgebouw, kantine, vergaderruimte of leslokaal. Het is maar net waar de plaatselijke gemeenschap de meeste behoefte aan heeft. Heerink: "We kunnen ramen en deuren bijleveren, die we na wat zaagwerk in de container kunnen plaatsen."

Het idee kwam bij Heerink op tijdens een handelsmissie naar India, onder leiding van minister Edith Schippers van Volksgezondheid. Nederland had een memorandum of understanding getekend om mee te werken aan een betere sportinfrastructuur. Heerink: "Zo'n

gigantisch land met zoveel mensen en slechts één enkele Olympische medaille bij de laatste Spelen. Dat komt doordat de faciliteiten ontbreken. In India kregen we toen ook te horen dat er een wet was aangenomen die alle ondernemingen verplicht om een deel van de winst aan maatschappelijke projecten te besteden. Dat geldt ook voor buitenlandse bedrijven die in India een vestiging hebben."

Ineens paste de puzzel in elkaar. De ruim twaalf jaar ervaring met de Johan Cruyff Foundation, waarmee TenCate ook al eerder in Mumbai in India een trapveldje had aangelegd. Ervaringen van dochteronderneming GreenFields met soortgelijke initiatieven in samenwerking met de FIFA. De groeiende relatie met Philips, dat in Zuid-Afrika een voetbalveld van TenCate van ledverlichting had voorzien, gevoed door zonnepanelen, dus los van het elektriciteitsnet functionerend.

Heerink zag de totaaloplossing voor zich, een pasklaar concept om aan alle bedrijven in India aan te bieden, die op deze manier gevolg kunnen geven aan hun wettelijke verplichting tot maatschappelijk verantwoord ondernemen. "Een initiatief waarbij een bedrijf de eigen zichtbaarheid bovendien kan vergroten. Aan het hek kunnen wij doeken bevestigen met reclameteksten, zon- en weerbestendig, bedrukt door onze waterloze digitale inkjetprinters. Wij kunnen bedrijven of overheden volkomen ontzorgen door het speelveld samen met lokale partners en ngo's te realiseren. Het veld heeft een onderlaag nodig die niet meer dan zeven centimeter diep hoeft te zijn. We hebben daarvoor een speciaal harmonica-achtig, lichtgewicht doek ontwikkeld, dat met lokaal zand, steenslag of puin gevuld kan worden. Past ook in de container. Er zijn dus geen tientallen vrachtwagens meer nodig die grond moeten afvoeren; vier slechts, hooguit. Dat bespaart heel wat logistieke kosten en CO₂-uitstoot."

Maar TenCate biedt meerdere keuzes. Heerink: "Bedrijven kunnen ook voor een



"Zo'n sportveld werkt als een sociale en economische magneet."

onderlaag kiezen die we vullen met 'end of life materials', zoals plastic afval. Dat kan in sloppenwijken worden ingezameld. Een bedrijf als Coca-Cola zou heel goed partner kunnen zijn met inzameling en hergebruik van plastic flesjes."

Als derde optie is er de mogelijkheid een bassin onder het sportveld aan te leggen dat regenwater opvangt. "Daar kan tot 64 duizend liter water in. Ook daar kan de gemeenschap van profiteren. Denk aan irrigatie van tuintjes rondom het sportveld. Je kunt met behulp van onze GreenSource-module tot 17 miljoen liter water per jaar filteren en opwerken tot schoon drinkwater. Een multinational als Unilever kan in dit multi-community center cursussen organiseren over hygiëne en handen wassen. Mogelijkheden te over, die ook nog eens naadloos aansluiten op de zeventien nieuwe Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties."

Dochterbedrijf GreenFields becijferde of alle onderdelen in een enkele container zouden passen. "Dat was niet de moeilijkste reken-som." Heerink testte het daarna zelf uit: "Ja, het paste." Samen lieten ze vervolgens een eenvoudige instructie schrijven over de wijze waarop het veld moet worden aangelegd: "Alsof het hele sportveldpakket zo uit de Ikea komt."

En wat mag dat nou kosten, zo'n sportveld uit een doosje? Heerink: "Dat hangt natuurlijk af van het pakket dat je wilt hebben. Met of zonder hekwerk? Met of zonder reclaimedoeken? Met of zonder waterzuiveringsinstallatie? Met of zonder zonwerend dak? Dat zijn allemaal keuzes. Maar laten we nou voor het gemak zeggen dat TenCate een basissportveld kan opleveren voor een ton, all-in, kant en klaar opgeleverd."

De TenCate 'Field in a box' is vanaf 2016 wereldwijd leverbaar. ■

h.heerink@tencate.com
www.tencate.com