



Greenkeeping in de tropen: combinatie hitte, wind en zoute lucht grootste uitdaging

In de luwte van palmbomen en omgeven door azuurblauwe baaien ligt Blue Bay Golf & Beach Resort, een 18-holes-resortbaan aan de zuidwestkust van Curaçao. De baan geldt als de beste van het eiland, maar vraagt vanwege het droge klimaat en de ligging aan zee om uitgekiend beheer. Superintendent Alfredo González leidt een internationaal team dat zich dagelijks inzet voor het onderhoud van het 64 hectare grote terrein. 'Je moet het gras hier niet temmen, maar begrijpen.'

Auteur: Wijnand Meijboom

Alfredo González komt oorspronkelijk uit Argentinië, waar hij tijdens zijn studie agronomie voor het eerst in aanraking kwam met golfbaanbeheer. 'Ik werkte op een golfbaan als bijbaan tijdens mijn studie en raakte gefascineerd door de technische en biologische aspecten van grasbeheer.' Zijn interesse bracht hem naar de Ohio State University, waar hij zich specialiseerde in *turfgrass management*. Vanaf dat moment ging het snel: González werkte als superintendent op golfbanen in de Verenigde Staten, Duitsland, Spanje, Marokko en Schotland. 'In elk klimaat leer je iets nieuws', zegt hij. 'Maar Curaçao is echt uniek.' Werken op Blue Bay – een baan ontworpen door Rocky Roquemore – voelde als een logische volgende stap. 'Een resortbaan in een tropisch klimaat, met directe toegang tot zee en weinig neerslag. Dit soort condities vraagt om maatwerk en continu vakmanschap.'

Omgaan met hitte, zout en schaarste

Het klimaat op Curaçao is semi-aride, met gemiddelde temperaturen tussen de 28 en 32 graden Celsius en weinig neerslag. Daarbij komt dat de baan vlak aan zee ligt, wat invloed heeft op de bodemkwaliteit en het waterbeheer. 'De grootste uitdaging is de combinatie van hitte, wind en zoute lucht. Traditionele grassoorten houden het hier niet vol. Daarom werken we vooral met *Paspalum*, een grasoort die van nature tolerant is voor zout en droogte.' De waterkwaliteit is een ander aandachtspunt. 'We gebruiken behandeld gezuiverd rioolwater voor irrigatie. Dat vraagt een goede afstemming met voedingselementen, anders verstoor je het bodemleven of raakt het gras gestrest.' In de afgelopen vijf jaar is daarom het volledige irrigatiesysteem vernieuwd, inclusief de installatie van 1.000 Rain Bird IC-sproeiers. 'Dit systeem geeft ons veel controle: we kunnen per sprinkler water geven, afhankelijk van de behoefte en de windrichting.'

ACHTERGROND



Duurzaamheid als leidraad

Duurzaam beheer is volgens González geen trend, maar een noodzakelijkheid. 'Op een eiland als Curaçao ben je je continu bewust van schaarste. Water, energie, ruimte – alles moet efficiënt worden ingezet.' Blue Bay werkt inmiddels volledig zonder pesticiden. 'We hebben bewust gekozen voor nulgebruik. Dat betekent meer handmatig werk, maar het loont. De biodiversiteit neemt zichtbaar toe.' Die keuze werpt vruchten af, zowel ecologisch als sociaal. 'Rond onze meren en in de natuurlijke zones zien we steeds meer vogelsoorten terugkeren. We zitten inmiddels boven de 200 soorten, waaronder veel trekvogels. Dat is uniek voor een resort-golfbaan.'

Team met vakkennis en betrokkenheid

Het dagelijks onderhoud van de baan wordt uitgevoerd door een team van twintig mede-

werkers, van greenkeepers tot irrigatietechnici en een mechanisch supervisor. 'Iedereen heeft een duidelijke taak, maar we werken als één team. Dat is nodig, want in dit klimaat moet je snel kunnen schakelen.' De afstemming is grotendeels mondeling. 'We beginnen elke dag met een veldronde en verdelen dan het werk. We letten continu op de grasconditie, de waterverdeling, het mechanisch onderhoud en de spelkwaliteit.' González beschouwt teamontwikkeling als een essentieel onderdeel van zijn werk. 'We trainen veel intern. Technische kennis, maar ook gevoel voor timing en detail zijn essentieel in dit vak.'

Toerisme

Blue Bay is niet alleen een golfbaan, maar maakt deel uit van een groter resort. Daardoor zijn de verwachtingen hoog. 'Onze gasten zijn gewend aan kwaliteit en comfort. Ze willen

spelen op een baan die er piekfijn bij ligt, ook tijdens hun vakantie.' De bezetting is dan ook seizoensafhankelijk. 'Tussen oktober en april is het hier het drukst, met pieken in december en januari. Dan ontvangen we golfers uit onder meer Nederland, de VS, Canada en Colombia.' Ook het lokale ledenbestand groeit. 'We hebben een trouwe groep vaste spelers, die erg betrokken zijn bij de baan. Hun feedback nemen we mee in onze verbeterplannen. Dat is waardevol.'

De afgelopen jaren is er flink geïnvesteerd in de kwaliteit van de baan. Naast de vernieuwing van het irrigatiesysteem en de herinzaai van greens en tees met *Paspalum* is een groot deel van de landschapszones opnieuw ingericht. 'We willen een samenhangend beeld, met beplanting die past bij het klimaat én aantrekkelijk is voor biodiversiteit.' Voor de komende jaren staat een nieuw onderhoudsprogramma op stapel. 'We gaan verder met het egaliseren van tees, de renovatie van bunkers en het verbeteren van onze waterpartijen. De klimaatverandering dwingt ons ook om robuuster te werken. Denk aan afvoersystemen die heftige regenbuien kunnen opvangen, en bodems die beter vocht vasthouden.'

Weinig verbinding met Nederlandse sector

Opvallend is dat de banden met de Nederlandse golfsector beperkt zijn. 'We kopen onze producten vooral in de Verenigde Staten, vanwege de logistiek en beschikbaarheid. Ook het contact met Nederlandse greenkeepers is minimaal. Dat is jammer, want ik denk dat we veel van elkaar zouden kunnen leren, zeker op het gebied van duurzaam baanbeheer.' Toch kijkt González optimistisch naar de toekomst. 'De omstandigheden zijn uitdagend, maar dat maakt het werk juist boeiend. Iedere dag is anders. Als je dan 's ochtends vroeg de zon ziet opkomen boven hole 6, weet je waarvoor je het doet.'

'Onze gasten zijn gewend aan kwaliteit en comfort. Ze willen spelen op een baan die er piekfijn bij ligt, ook tijdens hun vakantie'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!