



Europese primeur voor Montfoort met infill van houtkorrels

Condor Grass legt eerste twee velden met Brockfill aan

Lang vermeed Condor Grass met Brockfill, een nieuw type infill van houtsnippers, de publiciteit. Nu de eerste twee velden met KNVB-certificering klaar zijn, ontvouwt de leverancier zijn plannen. Joop van Krimpen van Condor Grass: 'We zijn al volop in gesprek met geïnteresseerden in binnen- en buitenland.'

Auteur: Nino Stuivenberg

Achter de schermen was Condor Grass de laatste jaren druk bezig om de introductie van Brockfill in Europa te laten slagen. De infill is afkomstig uit de Verenigde Staten en wordt daar geproduceerd door Brock. In Europa is het Nederlandse Technoah van Danny Coert de exclusieve distributeur van Brock. Toen Joop van Krimpen en Martien Damen van Condor Grass de Brockfill op het spoor kwamen, hebben ze veel gesprekken gevoerd met Coert. Van Krimpen: 'We hebben veel tijd en aandacht in Brockfill gestoken. Martien en ik waren het er snel over eens dat dit een kans van slagen zou hebben, dus hebben we doorgezet.' Damen vult aan: 'Er zijn inmiddels veel alternatieve infill-soorten die het SBR-granulaat kunnen vervangen, maar die zijn vaak duurder, bestaan uit niet-natuurlijk materiaal of hebben andere nadelen. Sommige soorten drijven na een stevige regenbui. Dit product, onderdeel van ons kunstgrassysteem – inclusief shockpad en infill – komt qua sporttechnische eigenschappen dicht bij de ideale waarden in de buurt en presteert op diverse punten zelfs beter dan de gangbare systemen. Het is dus zeker de moeite

waard geweest om het te testen.' Brockfill moest onder meer een fytosanitair certificaat verkrijgen om in de EU geïmporteerd te mogen worden. Het product wordt gemaakt van de zuidelijke gele den. De soort die gebruikt wordt heet Loblolly Pine (*Pinus taeda*). Die komt veel voor in het zuidoosten van de VS en groeit zeer. Deze bossen worden geoogst voor veel doeleinden, van papier tot hout, en zijn binnen 25 jaar weer volgroeid. De genoemde soort bleek bij uitstek geschikt voor infill op houtbasis. Loblolly Pine is een van de hardste dennensoorten, waardoor het makkelijk is om de deeltjes te verwerken en te vormen zonder dat ze als stof uiteenvallen. De deeltjes zijn ook duurzaam in gebruik. Van Krimpen: 'Per volledig veld hebben we maar twee containers van dit materiaal nodig. Dat de infill van een dennenboom afkomstig is, heeft een bijkomend voordeel. Brockfill mag gewoon in de omgeving terechtkomen, omdat het hout is. Het is een schoon natuurproduct. Het hout neemt water op en drijft niet.'



Totaalplaatje

Condor Grass hoefde niet lang te wachten tot de eerste geïnteresseerde voor Brockfill zich aandiende. Gemeente Montfoort was zich, in samenwerking met adviseur Wim Glaap van Newae, aan het oriënteren op de mogelijkheden met betrekking tot alternatieve infill. Diederik Dekker, bij de gemeente werkzaam als projectleider ruimtelijke ontwikkelingen, legt uit: 'Als gemeente willen we toekomstgericht werken. Gezien de constant veranderende milieuregels ten aanzien van onder andere rubbergranulaat waren we daarom op zoek naar een alternatief. Het risico bestaat immers dat infill van rubber op termijn uitgefaseerd wordt, en daar wil je op voorbereid zijn. In de voorbereiding hebben we verder gekeken dan de bekende alternatieven en zijn we echt op zoek gegaan naar innovatieve mogelijkheden. Toen ik Brockfill zag, hadden we daar eigenlijk met een vertrouwen in. Het totaalplaatje klopt!'

Duidelijke afspraken

Wim Glaap bracht de gemeente op het spoor van Brockfill. Hij is secretaris van de commissie normalisatie sportaccommodaties van de Vereniging Sport en Gemeenten (VSG) en volgt alle Europese ontwikkelingen rond infill en microplastics op de voet. Hoewel er nog geen duidelijkheid is, was het voor Glaap en de gemeente duidelijk dat er alternatieve infill moest komen. 'We hebben gekeken naar de

mogelijkheden. Niet alleen rubber, maar ook andere infills op basis van microplastics vielen af. Je komt dan bij andere duurzamere oplossingen uit, maar zelfs dan loop je continu tegen de zorgplichtmaatregelen aan. Ik wil *out of the box* denken en zoek altijd naar nieuwe systemen. Brockfill is zo'n nieuw systeem dat ik wilde proberen.'

Omdat er in Europa nog geen velden met Brockfill lagen, zou de renovatie een risico met zich meebrengen. Montfoort S.V. '19 heeft vijf velden, waarvan er twee vervangen zouden worden met de nieuwe infill, waaronder het (toekomstige) hoofdveld. Daarom zijn er duidelijke afspraken gemaakt, vertelt Glaap: 'Mijn uitdaging was om de risico's netjes tussen leverancier en opdrachtgever te verdelen. Als je samen naar iets nieuws toe wil, moet je ook samen de lusten en lasten dragen. Niet alleen de gemeente, zoals we in het verleden weleens gezien hebben. We hebben daarom duidelijke restricties vastgelegd in de overeenkomst. Mocht er iets fout gaan, dan weet iedereen wat er moet gebeuren. Daarvoor moet ik zowel gemeente Montfoort als Condor Grass een compliment geven: ze hebben dat allebei goed begrepen.'

Proefveldje

Bij VV Smitshoek in Barendrecht is eerder dit jaar al een proefveldje van ongeveer 200 vier-

kante meter met Brockfill aangelegd, zodat geïnteresseerden daadwerkelijk een veld konden bezoeken. Condor Grass heeft dit met partner Nootenboom Sport gerealiseerd. Zowel vertegenwoordigers van de gemeente als de voetbalclub zijn hier gaan kijken. De gemeente stond na dit bezoek positief tegenover het systeem, vertelt Dekker. 'Wij hebben dit verhaal voorgelegd aan het college en zij stemden er unaniem mee in. Als gemeente steken we daarmee wel onze nek uit. Het is mooi dat de vereniging er ook voor openstond.'

Een vereiste van gemeente Montfoort was dat de voetbalclub – de fusievereniging Montfoort SV '19 – in zou stemmen met Brockfill. Zonder toestemming zou Brockfill er niet komen. Voor de vereniging waren de duidelijke afspraken, in combinatie met het bezoek aan VV Smitshoek, reden genoeg om met de keuze voor Brockfill in te stemmen. Ad Spruit, voorzitter van Montfoort SV '19, vertelt: 'Deze infill is natuurlijk nieuw en niemand heeft er ervaring mee. Maar wij vinden dat je moet openstaan voor nieuwigheden. Het is fijn dat we een goed contract hebben waarin de risico's zijn vastgelegd. Je maakt toch een keuze voor de komende tien jaar. Wij bepalen niet of het veld blijft liggen, dat hangt af van de sporttechnische keuring. Voor de gemeente en voor ons was duidelijk dat we alternatieve infill wilden. Het moest ook binnen het budget van de gemeente passen. Gelukkig was dat zo.' Nico Kolmsberg, bestuurslid van Stichting Beheer Sportpark Hofland, vult aan: 'We staan open voor innovaties. Je gaat met elkaar een risico aan. Het wordt goed gemonitord, dus we hebben er vertrouwen in dat het goedkomt.'

'Wij hebben een voorstel gedaan bij het college en zij stemden er unaniem mee in'



Brockfill in de kunstgrasmat



Overzichtsfoto van het hoofdveld met Brockfill

Wim Glaap (Newae) en Joop van Krimpen (Condor Grass)



Natuurproduct

Condor Grass is in juli gestart met de aanleg van het veld, met Martien Damen als projectleider. De producent heeft zelf een kunstgrasmat geleverd, die geïnstalleerd is op een 20 mm dikke shockpad van Saltex. In de keuze van shockpads kan Brockfill gecombineerd worden met systemen tussen de 12 en 22 mm. De drainage is gecheckt, alles is opnieuw geëgaliseerd en ook het straatwerk is aangepakt. De velden hebben geen kantplanken, omdat dit niet nodig is, aldus Glaap. 'Vanwege het milieu hebben wij de omgevingsdienst vooraf al bij dit product betrokken, om te controleren of het aan de eisen voldeed. We hebben bewust alle partijen bij het proces betrokken, zodat we een weloverwogen keuze konden maken. Zij hebben groen licht gegeven om het aan te brengen. Omdat het een natuurproduct is, zijn er geen maatregelen nodig om de infill binnen boord te houden.' De vereniging ontkomt er niet aan om wekelijks het vrijgekomen materiaal buiten het veld te verzamelen en terug te brengen.

Monitoren

Omdat het hier om nieuwe velden gaat, worden ze de komende twee jaar intensief gemonitord. Glaap legt uit: 'We gaan de velden de komende twee jaar intensief monitoren, in samenwerking met de Universiteit van Gent. We kijken hoe het veld zich sporttechnisch houdt en gaan ook microbiologische onderzoeken doen, om te kijken of het veld vrij van schimmels en bacteriën blijft.' Volgens de adviseur is dit de beste

methode om te kijken of het veld goed zal blijven presteren. 'Het is belangrijk om met een open blik te kunnen evalueren. Ik ben er blij mee dat we dat hier twee jaar lang gaan doen aan de hand van wetenschappelijke testen. Door goed te monitoren, kun je bijsturen wanneer dat nodig is.' Dit is natuurlijk ook in het belang van Condor Grass, dat er belang bij heeft dat de velden een succes worden.

Mijlpaal

De oplevering van de twee velden stemt alle betrokkenen tevreden. De twee velden hebben KNVB-certificering ontvangen en komen daarmee op de Sportvloerenlijst. Voor de club is het nog te vroeg om conclusies te trekken, al zijn de eerste signalen positief. Kolmsberg: 'We merken in elk geval dat het veld aangenamer ruikt en dat het bij hoge temperaturen minder warmte afgeeft dan de vervangen velden. Het verschil in temperatuur met rubber is heel groot.' Dekker vult aan: 'Het is mooi dat we samen onze nek uitgestoken hebben en dat het gelukt is om deze velden in korte tijd aan te leggen.' Voor Condor Grass zijn de Brockfill-velden in Montfoort een belangrijke mijlpaal: het zijn de eerste twee velden in Europa met deze infill. De leverancier heeft nu een tastbaar voorbeeld van dit product. De eerste gesprekken met geïnteresseerden uit het buitenland worden ook al gevoerd. Voor Condor Grass is het duidelijk dat Brockfill alleen als compleet systeem aangeboden wordt. Van Krimpen legt uit: 'We doen dit bewust, zodat we zelf de controle over dit kunstgrassysteem houden. Wij leveren het gras, de shockpad, de infill en installeren het. Als je ook aan andere partijen levert, ben je die controle kwijt. In eigen beheer kunnen we de kwaliteit maximaal waarborgen.'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

