



Kunstgrasvelden hoeven niet als wegwerpartikelen te worden behandeld

J&E Sports investeert in duurzame kunstgrasoplossingen

In oktober 2012 won J&E Sports de Sportfacilities Innovatieprijs met een seal-techniek die vol inzet op recycling. Duurzaam ondernemen is dit bedrijf voor kunstgrasaanleg en -onderhoud en landscaping uit Oss dus niet vreemd. Ook lapt J&E Sports oude kunstgrasvelden op.

Eenvoudig de hele mat recycleren

'Sealen by J&E Sports is het aan elkaar monteren van kunstgrasonderdelen met een smeltlijm', legt John van Gennip, eigenaar van J&E Sports, uit. 'Het procedé is in 2012 ontwikkeld voor het leggen van kunstgrasmatten waarvan alle onderdelen uit hetzelfde materiaal bestonden. Vijf jaar geleden waren die matten revolutionair, omdat ze totale recycling als doel hadden. Dankzij *Sealen by J&E Sports* konden ze aan het einde van hun levensloop daadwerkelijk worden hergebruikt; de lijm, tape en lijmdrager in dit seal-procedé zijn gemaakt van hetzelfde materiaal als de kunstgrasmat.'

Goedkope oplossingen leiden tot discussie Tegenwoordig vervaardigt kunstgrasfabrikant TenCate de onderkant (*backing*) van deze innovatieve geweven matten niet langer uit PO, maar uit latex. 'De prijzendruk vanuit de markt heeft

hiervoor gezorgd', zo verklaart Van Gennip. 'Door het gebruik van latex is de productie en aanleg van de matten goedkoper. Deze velden met latex backing zijn niet geschikt voor de *Sealen by J&E Sports*-methode. Bovendien zijn ze door het gebruik van verschillende materialen zoals PE, latex en PU moeilijker te recycleren.'

J&E Sports zag na deze productverandering een afname in de vraag naar zijn innovatieve montage-techniek. Van Gennip wil de sportveldensector aanmoedigen om verder te kijken dan de neus lang is: 'We weten inmiddels allemaal dat goedkope oplossingen tot discussie leiden. Het is denk ik hoog tijd dat we in de sportveldensector meer gaan investeren in duurzaamheid.'

Nieuw recycle-initiatief

De kunstgrasspecialist uit Oss heeft in de tussentijd

'We weten inmiddels
allemaal dat
goedkope oplossingen
tot discussie leiden'



ADVERTORIAL

'De oppeppmethode bestaat eruit dat we oude rubber-infill uit de kunstgrasmat draaien en een deel van het zand verwijderen'

niet bepaald stilgezeten op het gebied van duurzaamheid. Met Duvano, fabrikant van kunststofproducten, biedt het bedrijf nu de mogelijkheid om producten te fabriceren die voor 100 procent zijn gemaakt uit de kunststofkorrels van oude kunstgrasvelden. Voorbeelden van dergelijke producten zijn slagplanken voor hockeyvelden, berrmpalen, lantaarnpalen en klemgoten. 'Deze bedrijfstak kan meer kunststof verwerken dan wij ooit aan kunstgrasvelden kunnen opruimen in Nederland!' aldus Van Gennip.

Revitalisatie van de kunstgrasmat

Ondernemers zoals schoenmakers en kleermakers hebben meer klandizie in crisistijd. Zo merkt J&E Sports dat er door de krappere tijden van de afgelopen jaren een toenemende vraag is naar het oplappen van kunstgrasvelden door gedeeltelijke vernieuwing of 'revitalisatie'. J&E Sports zorgt voor het relatief goedkoop 'oppimpen' van oude, hard geworden velden. Van Gennip legt uit:

'De oppeppmethode bestaat eruit dat we oude rubber-infill uit de kunstgrasmat draaien en een deel van het zand verwijderen. Het zanddeel vervangen we door nieuw aangevoerde rubber-infill. De grotere totale hoeveelheid rubber, inclusief vers rubber, zorgt voor meer vering en balstuit. Hierdoor voldoet het veld weer voor jaren aan de door de voetbalbond gestelde eisen.'

Versleten mat verstellen

Als de kunstgrasvezels, dus de grassprietten, versleten zijn, is dat vaak op intensief bespeelde plekken zoals in het doelgebied of rond het strafschopgebied. 'Deze versleten plekken snijden we als lappen uit het geheel weg', vertelt Van Gennip. 'Soms vraagt de klant om een versleten lap te verwisselen met een goed stuk kunstgrasmat van achter het doelgebied. Dat kan allemaal. We vernieuwen ook regelmatig stukken kunstgras.'

Tijd om voor duurzaamheid te gaan

Het gaat er bij J&E om dat kunstgrasvelden niet als wegwerpartikelen worden behandeld. 'Kunstgrasvelden kunnen langer mee dan men vaak denkt. En als ze dan het einde van hun levenscyclus hebben bereikt, kunnen we de PE-materialen prima hergebruiken. Met die gedachte hebben we de seal-vervangings- en -revitalisatiemethodes ontwikkeld', zegt Van Gennip tot slot. 'Nu is de klant aan zet om voor duurzaamheid te kiezen!'



Border afscheiding



J&E SPORTS

Spaanderstraat 30 • 5348 LA • Oss • Nederland • Tel: +31(0)412-647937 • Fax: +31(0)412-643925
WWW.KUNSTGRAS.COM



Be social

Scan of ga naar:

<http://www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6221>