

Zoektocht naar droge velden met spelkwaliteit van waterveld

FIH wil af van internationale wedstrijden op watervelden

De Internationale hockeyfederatie (FIH) heeft eind mei duidelijk gemaakt dat haar streven om internationale hockeytoernooien voortaan niet meer op watervelden te spelen wordt doorgezet.

Hiervoor worden onder andere de sporttechnische normen verlaagd, zodat droge velden hieraan kunnen voldoen. Voor fabrikanten is het een hele uitdaging om dergelijke velden te ontwikkelen.

De aangepaste normeringen bieden wel meer ruimte.

Auteur: Wijnand Meijboom

Jean Willems, *business line director* bij Domo Sports Grass, heeft goede hoop dat er ooit kunstgrasvelden zullen zijn die geen water meer verbruiken en wel de kwaliteit bieden van een waterveld. 'We zijn ook naar de maan gevlogen. Niemand dacht dat dit zou lukken. Dus ik blijf hopen, ook al is het niet makkelijk.' Domo Sports Grass blijft op zoek naar deze heilige graal, maar verkoopt tot die tijd ook kunstgrasvelden die zo zuinig mogelijk met water omgaan.

Tophockeys

Het besluit van de FIH om de normen bij te stellen, is mede gebaseerd op onderzoek waaraan 250 tophockeys hebben meegewerkt. Willems: 'De verschillen tussen spelen op een waterveld

en een droog veld zijn nu echt gemeten. Dat had natuurlijk tien jaar geleden al gedaan kunnen worden. Het resultaat is bijvoorbeeld dat de norm voor balsnelheid vijf procent verlaagd is, van 68 naar 63 procent.'

Willems is oud-international en oud-aanvoerder van het Belgische hockeyteam. Hij speelde meer dan 320 interlands en heeft zelfs nog op natuurgras gespeeld. Zijn kinderen spelen hockey en hij is coach van de Waterloo Ducks. 'De FIH heeft weliswaar uitgesproken dat ze af wil van de verplichting van spelen op watervelden, maar dat is makkelijker gezegd dan gedaan.' Terugkeer naar natuurgras is sowieso uitgesloten, omdat de manier waarop hockey nu gespeeld wordt in direct verband staat met de kunstgrasondergrond. Willems: 'Op technisch vlak is terugkeer

onmogelijk en ook zou er op een natuurgrasveld binnen de kortste keren geen grassprietje meer staan.'

De al in 2018 uitgesproken wens van de internationale hockeyfederatie om tijdens de Olympische Spelen van 2024 niet meer op watervelden te spelen, is niet haalbaar. Willems: 'Alle kwalificatiewedstrijden worden op watervelden gespeeld. De FIH wilde te snel om zo de hockeysport wereldwijd een boost te geven, maar de huidige tophockeys willen echt niet op mindere velden spelen. Ook moeten de velden veilig zijn. Slidings zijn een essentieel onderdeel van



Jean Willems (foto: Laurent Faucon Photography)

‘De FIH wilde te snel om zo de hockey-sport wereldwijd een boost te geven, maar de huidige tophockeyers willen echt niet op mindere velden spelen’

de sport en op een zandveld kun je die niet veilig maken.’ Willems weet waarover hij praat. Diverse littekens op zijn lichaam getuigen van zijn verleden als tophockeyer in de tijd dat er nog geen watervelden beschikbaar waren.

‘Ik speel uiteraard ook het liefst op een waterveld. De bal rolt niet, maar glijdt op zo’n veld. Als je zelf valt, lig je niet helemaal open en het stuiten van de bal (de balbot) is veel constanter dan op een zandveld. Ook loop je bij een zandveld het risico dat het veld te hard is bij slecht onderhoud. Bij een waterveld heb je in feite alleen een grote stofzuiger nodig om het te onderhouden. Nadelen zijn de hogere kostprijs en het waterverbruik.’

Volgens Willems is de hogere kostprijs van een waterveld met waterbesparende systemen, vooral in Nederland, voor verenigingen vaak een reden om niet hiervoor te kiezen. Er is keuze genoeg, bijvoorbeeld de toplaag van Domo Ultimate Pro met een gepatenteerd waterbesparingssysteem waardoor tot 70 procent minder water wordt verbruikt. ‘Duurzaamheid is nu heel sexy, maar dan moet je wel investeren. Dat gebeurt vaak niet. Vooral in Nederland wordt op basis van de prijs ingekocht. In België, Duitsland en Engeland spelen zaken als kwaliteit, garantie en duurzaamheid een belangrijkere rol in de aanbesteding. Veel verenigingen willen niet 50.000 euro meer besteden, terwijl je dat in drie jaar hebt terugverdiend door besparing op het gebruik van leidingwater.’

Los Angeles

De FIH heeft duidelijk gemaakt dat er al dit jaar op droge velden gespeeld wordt tijdens een internationaal vijf-tegen-vijftoernooi in Lausanne. Het WK van 2026 zal wellicht ook niet meer op watervelden gespeeld worden. Dit geldt uiteraard ook voor de hockeywedstrijden tijdens de Olympische Spelen in Los Angeles in 2028. ‘Daar is watergebruik voor grasvelden immers nu al verboden’, weet Willems. Willems verwacht dat in Nederland,

België en Duitsland de zuinige watervelden gewoon blijven bestaan, maar daarnaast zullen hockeyers die aan internationale wedstrijden deelnemen, moeten oefenen op droge velden. Willems: ‘Ik verwacht dat de normeringen hiervoor de komende jaren nog verder aangepast zullen worden, maar je levert altijd in ten opzichte van een waterveld.’ Tophockey op een veld zonder water zou mooi zijn, maar is volgens Willems nog een lang traject. ‘Wij zoeken ernaar en trekken het ook heel breed; we werken samen met de academische wereld. Water zorgt voor het glijden van de bal en

bescherming van de spelers. Je zou hiervoor in de plaats een gladde vezel kunnen fabriceren, maar daarbij loop je weer het risico dat deze te glad wordt bij een regenbui. Er is dan geen stabiliteit. Zo simpel is het allemaal dus niet.’ Hij illustreert de moeilijke opgave door te wijzen op het resultaat van een proef die Domo Sports Grass met de Belgische hockeybond heeft gedaan, met kratten onder het veld die water opvangen om het vervolgens opnieuw te gebruiken. ‘Uiteindelijk verdampte zestig tot zeventig procent. Het werkt wel, maar eventjes. Voor landen waar amper regen valt, is dit dus al helemaal geen oplossing. Wij blijven zoeken, maar of het ons gaat lukken? Ik blijf hopen.’



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



In Borden (Engeland) ligt dit Domo Hockey Xtreme MDC Ultra-semiwaterveld.



Waterloo Ducks met Jean Willems tijdens de hockey finals, waar een derde plaats werd behaald