



KNHB en FIH komen dichterbij elkaar

Nieuwe standaarden voor kunstgras komen langzaamaan overeen

De internationale hockeybond (FIH) heeft onlangs nieuwe kwaliteitsstandaarden geïntroduceerd waar kunstgras voor hockey aan dient te voldoen.

Wat betekent die voor de kunstgras hockeyvelden in Nederland?

Auteur: Guy Oldenkotte

Bij tijdschrift Fieldmanager roepen we regelmatig dat de ontwikkelingen rondom kunstgras (voor hockey, maar ook andere sporten) stil lijken te staan. De tijd dat er maandelijks wel nieuwe revoluties werden gepresenteerd, is inmiddels lang en breed voorbij. Dat is een probleem dat niet uniek is voor Nederland, maar ook elders ter wereld

speelt. Toch zag de FIH voldoende aanleiding om de normen eens bij te werken. 'Wij werken hard om de populariteit van hockey verder te laten groeien en de sport toegankelijker te maken', zei Alastair Cox van de FIH daarover eerder dit jaar. 'Ons doel is dat ook minder financieel draagkrachtige clubs en landen in staat moeten zijn om kunstgrasvelden

aan te schaffen. Het waterverbruik speelt daarbij een belangrijke rol. Water wordt steeds schaarser en het is onacceptabel om duizenden liters water op een kunstgrashockeyveld te gooien als omwonenden geen toegang hebben tot drinkwater. Vandaar dat we de normen willen aanscherpen, om kunstgrasvelden minder afhankelijk van grote



6 min. leestijd

ACTUEEL

we op de koop toe', stelde Cox.

Inmiddels zijn die nieuwe normen dus een feit. Het gaat daadwerkelijk om 'normen', want de FIH onderscheidt vier niveau's waaraan kunstgras voor hockey kan voldoen (zie kader). 'Voor Nederland verandert er helemaal niets', zegt Chantal Mies namens de Koninklijke Nederlandse Hockeybond (KNHB), die er resoluut op wijst dat de FIH nadrukkelijk heeft gekeken naar de Nederlandse standaarden bij het vaststellen van zijn eigen normen. Wat Cox al stelde, benadrukt Mies nog maar eens: de kwaliteit van en regels omtrent kunstgras voor hockey in Nederland zijn voor de FIH het uitgangspunt. 'Wij werken samen met de FIH om te kijken of hun standaarden dichterbij die van de KNHB kunnen komen. Ze liggen al dicht bij elkaar, maar er zijn nog wat verschillen, onder meer omdat de FIH ook een aantal andere types velden kent die in Nederland niet worden gebruikt. Onze samenwerking is echter heel nauw. Uiteindelijk zou de FIH graag zien dat er ook in Nederland velden liggen die voldoen aan het FIH-keurmerk.'

Geen enkel verschil?

Hockeyed Nederland hoeft zich dus niet druk te maken: zijn kunstgrashockeyvelden zouden nu al voldoen aan de FIH-standaard. Zijn er dan helemaal geen opmerkelijkheden? 'Wie de nieuwe FIH-standaarden goed bekijkt, ziet dat de FIH haar grote broer FIFA achterna gaat qua eisen met betrekking tot de uv-stabiliteit. In plaats van 3.000 uur wordt die voortaan 5.000 uur getest', stipt Bart Wijers van TenCate Grass aan. Alastair Cox merkt op dat de vezelfabrikanten daar zelf om hebben gevraagd, omdat de ervaring heeft geleerd dat de impact van uv op sommige plekken ter wereld hoger is dan jaren geleden was verwacht. De uitbreiding van de uv-test heeft ook nog andere gevolgen. 'Vezelfabrikanten zijn voortaan verplicht om gekleurde vezels apart te laten testen. Voorheen gold: als een vezel in één kleur was

DE FIH STANDAARDEN

Waar we in Nederland slechts drie verschillende kunstgrasondergronden voor hockey kennen, kent de FIH er vier:

FIH

Global Elite: waterkunstgras dat met name wordt gebruikt voor Internationale competities op het hoogste FIH niveau.

Global: waterkunstgras voor wedstrijden op een lager internationaal niveau, en voor de top-niveau's van de nationale competities.

Nationaal: zandkunstgras bedoeld voor hockey. Deze velden worden doorgaans ingezet voor de lagere niveau's.

Multi-sport: ondergrond die voor meerdere sporten kan worden gebruikt, waaronder hockey.

KNHB

Waterkunstgras

Semi-water kunstgras

Zandkunstgras

Afgaande op de ontwikkelingen in Nederland verwacht Gosewin Bos dat clubs in de toekomst nog maar kiezen uit een waterkunstgrasveld of een zandkunstgrasveld. Beide systemen ondergaan momenteel verbeteringen waardoor de toegevoegde waarde van semi-water kunstgras overbodig lijkt. Bos verwacht dat dit soort systemen, op termijn, dus van de markt zullen gaan verdwijnen ongeacht de regelgeving van de KNHB of FIH.

hoeveelheden water te maken.' En natuurlijk neemt de FIH ook andere ontwikkelingen in haar nieuwe normen mee.

Nederland leidend, maar niet lijdend

In dat artikel, dat in Fieldmanager 3 van dit jaar verscheen, erkende Cox dat het hockey en de uitgangspunten voor hockeyfaciliteiten in ons land van een hoog niveau zijn. Niet alleen behoren onze teams tot de internationale top, zo werd onlangs weer eens bewezen; ook onze accommodaties zijn van een niveau waar de rest van de wereld nauwelijks aan kan tippen. Het niveau in Nederland ligt dus duidelijk hoger dan wat de FIH als uitgangspunt heeft. 'Voor ons is echter het voornaamste dat de sport wereldwijd in de breedte groeit. Dat willen we bereiken door normen op te stellen die dat mogelijk maken, normen die ook haalbaar zijn voor een grote groep landen en clubs die financieel minder draagkrachtig zijn dan tophockeylanden zoals Nederland. Dat kan betekenen dat de nieuwe normen weinig zullen betekenen voor landen die zelf al een topniveau nastreven, maar dat nemen

getest, was de uitslag ook geldig voor alle overige kleuren. Voortaan dienen alle kleuren apart te worden getest', merkt Cox op. De verwachting is dat het aantal kleuren waarin kunstgrashockeyvelden verkrijgbaar zijn daardoor aanzienlijk zal vermin-





Gosewin Bos

deren. 'Vezelfabrikanten zullen alleen de meest populaire kleuren vooraf laten testen. Clubs die erop staan om een veld in een specifieke kleur te hebben, moeten straks ten minste zeven maanden wachten op de uitslag van de test. Ik geloof niet dat men daar zo happig op is.'

Ook Gosewin Bos van Antea Group ziet de gewijzigde uv-test als grootste verandering. Hij voegt daar echter aan toe: 'Je ziet in het hele document dat de FIH steeds meer het FIFA-concept volgt, hetzelfde idee van *preferred suppliers* en goedkeuring. Dat is opmerkelijk en ik heb daar zo mijn vraagtekens bij. We weten allemaal dat de Nederlandse voetbalbond KNVB juist van die aanpak af wilde en daarom bezig is zijn eigen kwaliteitswaarborging op te zetten. De KNHB volgt de ontwikkelingen bij de KNVB nauwlettend, dus de vraag is of en zo ja, hoe deze FIH-ontwikkeling in Nederland merkbaar wordt.' Chantal Mies van de KNHB ziet dat anders. 'De FIH wil graag FIH-gecertificeerde velden in Nederland, eigenlijk zodanig dat er na een keuring één certificaat verstrekt kan worden voor zowel KNHB als FIH. Daar zijn geen *preferred suppliers* voor nodig.'

De gewijzigde norm voor uv-stabiliteit is niet de enige verandering. Ook de norm voor de elastische laag onder het veld heeft een wijziging ondergaan, merken Bos en Wijers haast in koor op. 'Tot aan een dikte van 25 mm is deze hetzelfde gebleven. Voor een laagdikte van meer dan 25 mm hanteert de FIH nu echter een andere methode', stelt Wijers. Gosewin Bos merkt op dat die andere meetmethode nu ook in Nederland gehanteerd wordt. 'Zulke ET-layers worden in Duitsland al jaren toegepast, maar pas sinds een paar jaar in Nederland. De testapparatuur in Nederland bleek niet afgestemd



Chantal Mies

op dergelijke afmetingen. Dat is inmiddels ook in Nederland aangepakt.' Alastair Cox stelt echter dat de aanpassing vooral bedoeld is om kunstgrasvelden harder te maken. 'We willen voorkomen dat kunstgrashockeyvelden te zacht worden', is zijn motivatie.

En water dan?

Bart Wijers is content met de nieuwe standaarden die de FIH voortaan aanhoudt. 'Je ziet ook dat de FIH als eerste grote sportorganisatie het multifunctioneel gebruik probeert te bevorderen.' Maar hoe zit het dan met die ambitie om het waterverbruik van kunstgrashockeyvelden te reduceren? 'Die doelstelling druipt niet echt van de nieuwe standaarden af', merkt Gosewin Bos op. 'Los van FIH-ontwikkelingen is beperking van watergebruik een aspect dat hoog in het vaandel staat bij de doorontwikkeling van nieuwe waterkunstgrassystemen én ondergronden. Ons Edel ID-waterveld en onze StoreFloor-waterveld zijn daar twee voorbeelden van. Een Edel ID-waterveld verbruikt 40% minder water.' Maar ook daar hebben de nieuwe regels nauwelijks een schok teweeggebracht. 'Onze eerste systemen zijn al getoetst en akkoord bevonden', roept Bart Wijers enthousiast. 'We wisten dat de nieuwe standaard eraan zat te komen en hebben daarop gestuurd.' De regels voor waterverbruik op velden lijken niet opmerkelijk te zijn aangescherpt. Maar laten we eerlijk zijn: de kunstgrassector in Nederland heeft de afgelopen jaren al zelfstandig de trend in gang gezet om kunstgraswatervelden te verbeteren en zuiniger met water te laten omgaan. In de nieuwe standaarden zegt de FIH daarover dat een kunstgraswaterveld minimaal 1 liter water per vierkante meter dient te bevatten.



Gosewin Bos

Ook moet het ten minste 150 mm neerslag per uur kunnen verwerken. Dat komt overeen met de eis die FIFA stelt voor kunstgras voor voetbal. 'Dat bereiken we door onze vezelkeuze, de vezeldichtheid en de manier waarop het veld wordt opgebouwd', erkent Wijers. Mocht tijdens de verplichte veldtest blijken dat er gedurende vijf minuten of langer een plas water blijft staan, dan geeft dat te denken en zal het veld de keuring niet doorstaan. Het is al met al niet schokkend wat de FIH nu presenteert. Alastair Cox erkent dat aan de norm zelf weinig is veranderd. Wel heeft de FIH een belangrijk aspect toegevoegd. 'Voortaan verwachten wij van de veldenbouwer dat hij aangeeft wat de minimale hoeveelheid water is die een veld nodig heeft om aan de norm te voldoen. Daar testen wij op en de uitslag wordt bijgeschreven op het certificaat dat wij uitschrijven. Zo is het inzichtelijk voor iedereen.'

De nieuwe standaarden van de FIH kunnen vooralsnog niet tippen aan de standaarden die in Nederland worden gehanteerd. Daar wordt wel aan gewerkt. 'Er is een nauwe samenwerking tussen de FIH en de KNHB, onder meer voor de totstandkoming van een standaard', zegt Chantal Mies van de KNHB. Dat is dus nog 'werk in uitvoering'. Maar de hockeyclubs in Nederland hoeven vooralsnog niet wakker te liggen.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-7177