



# Wennen aan een veld zonder water

Bas Reinds (DSN Sports Grass) over de ontwikkeling van dry hockeyvelden

**De ontwikkeling van zogenoemde droogvelden – hockeyvelden waarop geen water meer nodig is – is de afgelopen jaren in een stroomversnelling geraakt. Producenten gingen aan de slag, nadat internationaal werd aangestuurd op duurzamere hockeyvelden. Ook Domo Sports Grass ontwikkelde een eigen variant. Volgens Bas Reinds, directeur van DSN Sports Grass, is het vooral een kwestie van wennen voor spelers. ‘Nieuwe technologie heeft altijd tijd nodig.’**

Auteur: Wijnand Meijboom

De vraag naar dry hockeyvelden kwam een paar jaar geleden echt op gang. Voor producenten betekende dat een fundamentele uitdaging. Water speelt immers een belangrijke rol in het moderne hockeyspel. ‘Eigenlijk werd er gevraagd om een zwembad zonder water te leveren waarin toch gezwommen moet kunnen worden’, zegt Reinds met een glimlach. ‘Water zorgt bij hockey voor balsnelheid en een voor-spelbaar spel. Als je dat weghaalt, moet je dat effect op een andere manier zien te benaderen.’ Bij moederbedrijf Domo Sports Grass begon daarom een ontwikkeltraject naar een vezel die dat gemis zo goed mogelijk kan opvangen. Uiteindelijk leidde dat tot de ontwikkeling van de Optimum Dry-vezel. Het gaat om een volledig ronde vezel met een coatinglaagje,

waardoor het oppervlak gladder is dan bij traditionele kunstgrasvelden. ‘Die gladheid moet ervoor zorgen dat de bal toch voldoende snelheid houdt’, legt Reinds uit. Naast de vezel werd ook gekeken naar de constructie van het veld. Zo is onderzocht of het systeem kon worden gebouwd met een PE-backing, zoals bij andere duurzame kunstgrassystemen. Dat bleek mogelijk, maar leverde ook nieuwe uitdagingen op. ‘Een PE-backing is veel lichter dan een latex-backing’, zegt Reinds. ‘Je hebt echter wel gewicht nodig voor stabiliteit. Anders kan een veld gaan plooiën.’ In de praktijk lost dat probleem zich vaak vanzelf op. Regen en gebruik zorgen er uiteindelijk voor dat het veld zich zet. Toch vraagt het volgens Reinds wel aandacht bij de installatie. ‘Het beste is eigenlijk om een

hockeymat eerst een paar dagen uit te rollen en te laten liggen, voordat je hem definitief installeert. Dan stabiliseert hij beter. Maar eerlijk gezegd: in de praktijk krijg je die tijd bijna nooit.'

## 'Je kunt in het lab veel testen, maar uiteindelijk gaat het erom wat spelers ervaren'

De eerste praktijkervaringen met het droogveld van DSN Sports Grass kwamen voort uit een innovatietraject via NOC\*NSF. In dat kader werd een veld aangelegd bij hockeyclub Walcheren in Vlissingen. Daar verzamelen producent en club ervaringen met het nieuwe type veld. 'Dat soort feedback is voor ons heel belangrijk,' zegt Reinds. 'Je kunt in het lab veel testen, maar uiteindelijk gaat het erom wat spelers ervaren.' Volgens hem laten de eerste reacties een gemengd, maar interessant beeld zien. Vooral jongere spelers lijken weinig moeite te hebben met het veld. 'De jeugd tot ongeveer 17 jaar vindt het eigenlijk prima', vertelt hij. 'Bij senioren hoor je meer verschillende meningen. De ene keer vinden ze het veld wat glad, de andere keer juist wat stroef.' Opvallend genoeg zijn keepers vaak het meest kritisch. 'Keepers moeten hun benen snel sluiten bij een schot.



Bas Reinds

Op een waterveld gaat dat net iets makkelijker. Dat is iets waar we goed naar kijken.'

### Kampen

De ervaringen in Vlissingen vormen slechts het begin. Volgens Reinds is het nog veel te vroeg om harde conclusies te trekken. 'Je kunt niet op basis van één club bepalen wat er beter kan. Je hebt feedback nodig van meerdere verenigingen. Pas dan zie je patronen.' Daarom is het belangrijk dat meer clubs ervaring opdoen met het type veld. In Nederland zijn inmiddels diverse dry hockeyvelden aangelegd, maar het aantal blijft voorlopig beperkt. Een recent project waar DSN Sports Grass bij betrokken was, is het nieuwe hockeycomplex in Kampen. Daar zijn afgelopen zomer twee velden aangelegd. De aanleg hing samen met de verhuizing van de club naar een nieuwe sportlocatie. De gemeente Kampen schreef een aanbesteding uit voor het nieuwe complex en vroeg daarin specifiek om droogvelden. 'Wij hebben daar twee velden gebouwd,' zegt Reinds. 'Het was een mooi project dat we samen met Plann Ingenieurs hebben opgepakt.' De velden liggen er inmiddels, maar worden nog niet gebruikt. De vereniging verhuist pas later naar het nieuwe sportpark.

Volgens Reinds speelt gewenning een grote rol bij de acceptatie van dry hockeyvelden. Spelers zijn vaak jarenlang gewend aan watervelden en vergelijken daar automatisch mee. 'Mensen houden nu eenmaal van het vertrouwde. Als je jaren op een waterveld speelt en je stapt over op iets anders, dan voelt dat in het begin vreemd.' Hij vergelijkt het met andere technologische veranderingen. 'Als je eenmaal elektrisch rijdt, wil je vaak niet meer terug. Maar de eerste keer is het wel even anders.' Volgens hem laten

## 'Als een club van gravel- of natuurgrasvelden komt en overstapt op een dry hockeyveld, dan is dat een enorme verbetering'

de reacties van jeugdspelers zien dat nieuwe generaties daar makkelijker mee omgaan.

### FIH

Toch wordt de ontwikkeling van dry hockeyvelden niet alleen bepaald door techniek en gewenning. Ook de koers van de internationale hockeybond FIH speelt een rol. En juist daar plaatst Reinds een kritische kanttekening. 'De FIH heeft eerst stevig ingezet op dry hockey voor grote toernooien. Daardoor zijn producenten wereldwijd gaan investeren in ontwikkeling. Dat kost enorm veel geld.' Toen de bond later dat standpunt weer relativeerde, zorgde dat volgens hem voor onzekerheid in de markt. 'Als je eerst zegt dat we die kant op gaan en daarna weer terugkrabbelt, dan helpt dat niet. Dat gedraai maakt het voor verenigingen ook lastiger om keuzes te maken.'

De acceptatie van dry hockeyvelden zal volgens Reinds bovendien per regio verschillen. Veel hangt af van het niveau van de bestaande accommodaties. 'Als een club van gravel- of natuurgrasvelden komt en overstapt op een dry hockeyveld, dan is dat een enorme verbetering,' zegt hij. 'Maar als je jarenlang op topkwaliteit watervelden hebt gespeeld, voelt het eerder als een stap terug.' Dat maakt de discussie over duurzaamheid en speelkwaliteit complex. Volgens Reinds is het uiteindelijk een zoektocht naar een balans. 'We moeten duurzamer worden, maar in de beginfase kan dat betekenen dat de speltechnische eigenschappen nog niet helemaal hetzelfde zijn. Dat hoort bij innovatie.' Voorlopig staat de ontwikkeling van dry hockeyvelden dan ook nog aan het begin. Producenten verzamelen data, clubs doen ervaring op en spelers wennen langzaam aan het nieuwe type veld. Volgens Reinds is dat precies hoe innovatie werkt. 'Je moet het vooral gaan ervaren. Pas als er meer velden liggen en meer spelers ermee spelen, zie je waar het echt naartoe gaat.'

