



# Scrummen op kunstgras

## Alles aan rugby is onvervalst: gaat kunstmatig gras daar verandering in brengen?

*De scrum vergt veel van een veld en stelt dus hoge eisen aan de kwaliteit van het kunstgras.*

Heeft u het WK rugby ook gevolgd? De populariteit van de 'gentlemen's sport' rijst de pan uit. Iedere dag zagen we de traditionele buikschuivers en andere duiken over het gras op het tv-scherm voorbij komen, in navolging van de rondvliegende plaggen. Temeer interessant om te weten dat, in navolging van Fifa, nu ook de International Rugby Board (IRB) is begonnen met het informeren over en, waar nodig, stimuleren van kunstgras.

Auteur: Guy Oldenkotte

Als er één ding wel duidelijk is geworden tijdens het WK rugby in Nieuw-Zeeland de afgelopen weken, dan is het wel dat rugby een sport is die niet is weggelegd voor kleinzerige en kinderachtige sporters. Coaches van de diverse teams moesten meerdere malen nieuwe spelers laten aanrukken ter vervanging van geblesseerde spelers. En het aantal blessurebehandelingen tijdens de wedstrijden was haast niet te tellen. Dus toen de International Rugby Board besloot twee jaar geleden om proactief aan de slag te gaan met kunstgras als ondergrond, was de verwachting dat het idee zwaar onder vuur zou komen te liggen van de traditionele bonden en oudere spelers.

### Blessures en weinig charme?

Voorstanders gingen ervan uit dat het oproer enorm zou zijn vanwege de vrees voor blessures en het wegvallen van de charme; argumenten die destijds ook vanuit de voetbalwereld werden

opgeworpen. Maar niets is minder waar. "De reacties zijn tot dusver opvallend mild", zegt Leanne Walsh, die zich namens de IRB bezighoudt met kunstgras. "Net als Fifa zijn wij van mening dat kunstgras een goed alternatief is voor plaatsen waar natuurgras niet zo makkelijk groeit. Bovendien is kunstgras een goede oplossing voor clubs die niet in staat zijn om de velden voldoende te onderhouden. Rugbyvelden vergen namelijk veel aandacht en onderhoud en als je als club niet in de gelegenheid bent om dat te verzorgen, dan biedt kunstgras dus een goed alternatief. Waar rugbyvelden doorgaans maar vier tot acht uur per week intensief kunnen worden gebruikt, staat kunstgras toe dat het zo'n dertig uur per week kan worden gebruikt voor trainingen en wedstrijden." Bovendien is de commercialisering van rugby de afgelopen jaren enorm toegenomen, waardoor groene velden en minder modder erg belangrijk zijn geworden. "Het laatste wat je wilt als club, is dat

je hoofdsponsor niet langer duidelijk zichtbaar is op je shirt omdat de modder van alle slidings reclame-uitingen onleesbaar hebben gemaakt."

### Nauwe samenwerking

De eisen waaraan kunstgras voor rugby en kunstgras voor voetbal moeten voldoen zijn nagenoeg gelijk. "Het enige wat anders is, zijn onze eisen voor veiligheid. Testinstituten meten bij rugby ook de kans op hoofdletsel. Bovendien moeten kunstgrasvelden voor rugby een vezellengte hebben van tenminste 65 millimeter, waardoor je een dikkere laag infill-materiaal krijgt. Spelers kunnen daardoor beter de noppen van hun schoenen in het veld zetten en het veld is wat zachter wanneer men duikt of valt." Doordat de regels vrijwel hetzelfde zijn, werken de IRB en Fifa nauw samen. "We delen kennis en experts van Fifa maken deel uit van belangrijke technische commissies van de IRB. Uiteindelijk staat de veiligheid van de spelers voorop en

Fifa heeft daar in het verleden veel onderzoek naar gedaan. Wij kunnen nu van die kennis en ervaring profiteren.”

## Zorgvuldig informeren

Volgens Walsh is het uitblijven van oproer vanuit de achterban deels te danken aan de manier waarop de IRB omgaat met kunstgras. “Sinds dit jaar sturen we elk kwartaal een nieuwsbrief naar alle leden, waarin we informeren over ontwikkelingen omtrent kunstgras. Daarnaast zijn we vaak aanwezig bij de jaarvergaderingen van de nationale bonden, waar we doorgaans een kleine presentatie houden met betrekking tot kunstgras.” En in navolging van Fifa heeft ook de IRB de stap genomen om leveranciers van kunstgrasystemen te screenen. “Ook wij hebben tegenwoordig een soort ‘preferred producer’-programma waarin we leveranciers erkennen die voldoen aan onze eisen voor kwaliteit en veiligheid.”

De Nederlandse Rugby Bond volgt de ontwikkelingen bij de IRB, zij het wat minder aandachtig dan bonden elders in de wereld. “Er zijn maar drie kunstgrasvelden voor rugby in Nederland momenteel in gebruik. Een vierde zit in de pijplijn”, zegt Bart Janssens namens de Nederlandse Rugby Bond. In een land met de hoogste kunstgrasdichtheid voor voetbal ter wereld, is het beperkte aantal kunstgrasrugbyvelden opvallend. “Nederland heeft 79 verenigingen en vooralsnog hebben

die voldoende aan de velden die ze hebben”, licht Janssens toe. In tegenstelling tot voetbal is de druk op de capaciteit van die velden ook minder extreem. “Maar dat neemt niet weg dat we regelmatig horen van clubs die kunstgras overwegen wanneer ze moeten verhuizen naar een andere locatie.” Net als Walsh is Janssens van mening dat kunstgras een goed alternatief is, maar erkent hij tevens dat de ondergrond soms een extra oplossing kan bieden. “De bond beschikt over een eigen rugbystadion in Amsterdam waar we onze interlands kunnen afwerken, maar eerder dit jaar konden we vanwege de weersomstandigheden niet spelen op het veld aldaar. Toen bood het kunstgrasveld van de Maastricht Maraboes Rugby Combinatie (MMRC) in Maastricht een welkome oplossing.”

## Samen delen

De rugbyclub in Maastricht speelt sinds twee jaar op kunstgras. “We zijn inmiddels bezig aan ons derde seizoen op kunstgras en dat is tot volle tevredenheid”, zegt Owen Eussen namens de club. Het veld is eigendom van de gemeente Maastricht en de rugbyclub deelt het veld met een zevental andere sporten. “De gemeente beschouwt ons als hoofdgebruiker, waardoor we voorrang hebben, maar soms ben je ook afhankelijk van de wensen van de overige verenigingen. De lijnen van alle zeven sporten zijn op het veld aangebracht. Wij boeken onze veldhuur direct bij de gemeente.” Net als de IRB heeft ook de Maastricht Maraboes



Owen Eussen

Rugby Combinatie een actief beleid gevolgd om iedereen te informeren. “Tijdens het eerste seizoen dat we het veld in gebruik hadden, hebben we een extra mededeling ingesloten in de uitnodiging die wij altijd versturen naar onze tegenstanders, voorafgaande aan een wedstrijd. En we hebben nooit echt negatieve opmerkingen ontvangen.” Een eventuele toename van blessures verwijst Eussen naar het rijk der fabelen. “Het enige wat we merken, is dat spelers wat vaker kleine schaafwondjes hebben op de knieën, maar daar blijft het bij. Het aantal blessures is verder niet echt toegenomen. Maar aan de andere kant: rugbysers klagen ook niet zo heel snel.” Ook het spel zelf is niet echt anders, claimt Eussen. “De balstuit op een kunstgrasveld is wat anders dan op een natuurgrasveld. Bovendien is het op het kunstgrasveld vaak wat warmer vanwege de rubber-infill. Maar daar blijft het dan ook bij.” De komst van kunstgras heeft het aantal leden bij de vereniging niet dramatisch doen toenemen. “Nee, ik kan niet zeggen dat we een spectaculaire groei hebben doorgemaakt sinds we de beschikking hebben over een kunstgrasveld. Wel weten de spelers nu dat de wedstrijd altijd doorgaat, waardoor het wat drukker op de club is tijdens wedstrijddagen.” Ook Bart Janssens van de Nederlandse Rugby Bond gelooft niet dat kunstgras bij zal dragen aan een spectaculaire groei van de sport. “De



In Azië is kunstgras tegenwoordig de meest gebruikte ondergrond voor rugby.

populariteit van kunstgras voor rugby is de laatste jaren wel toegenomen. Maar ik geloof niet dat gebruik van kunstgras in onze Nederlandse competities ertoe zal bijdragen dat meer mensen de sport zullen bedrijven.”

## Samenwerkingsverband

Het veld in Maastricht is een multifunctioneel veld waar, behalve rugby, ook andere sporten op worden beoefend. Volgens Paul Milton van Greenfields in Engeland zal dat in de toekomst vaker gaan gebeuren. “De IRB en Fifa hebben afgesproken samen te onderzoeken op welke manier de vezellengte kan worden verkort. Voor kunstgras voor voetbal is de vezellengte vaak 60 millimeter, terwijl voor kunstgras voor rugby vezels worden gebruikt met een lengte van 65 millimeter.”

Wanneer de bonden tot een overeenkomst kunnen komen, zal dat zeker een positief effect hebben op de breedtesport omdat men dan voortaan maar één veld hoeft aan te leggen en te onderhouden. “Op dit moment beschouwen voetballers kunstgras voor rugby vaak als erg zacht. Het vraagt veel nauwkeurigheid bij de aanleg om een veld aan te leggen dat geaccepteerd wordt door zowel voetballers als rugbyspelers. Het is dus wel mogelijk, maar het zou in de toekomst nog eenvoudiger moeten zijn.” Volgens Milton valt het uitblijven van afkeer tegen kunstgras eenvoudig te verklaren. “De eerste ervaringen van voetbalclubs en spelers die in de jaren 80 trainten en speelden op zandgestrooide kunstgrasvelden die eigenlijk waren bedoeld voor hockey, zijn algemeen bekend. Rugby heeft niet echt dergelijke negatieve ervaringen. Bovendien is de bal/veldinteractie bij voetbal groter dan bij rugby, waardoor negatieve ontwikkelingen sneller aan de oppervlakte komen.” Maar behalve de ervaring ziet Milton ook nog een ander verschil. “De Internationale Rugby Board wordt internationaal beter geaccepteerd door z'n leden dan dat Fifa wordt gedaan door haar leden. En waar de voetbalclubs meestal wel de middelen hebben om velden aan te leggen of te onderhouden, is rugby nog altijd te klein voor de meeste verenigingen om te beschikken over de budgetten die nodig zijn om het veld te onderhouden. Voor hen is kunstgras dus helemaal een oplossing, omdat ze daardoor minder tijd hoeven te spenderen om een veld te herstellen van de schade die is aangericht tijdens een wedstrijd.”



*Kunstgrasvezels voor rugbyvelden zijn langer dan voor voetbalvelden.*



*Rugby is een echte contactsport en spelers lopen daardoor een verhoogde kans op blessures.*

De International Rugby Board heeft een informatieve website waar belangstellenden meer informatie kunnen vinden over kunstgras en rugby. De website is te vinden op: [www.irplayerwelfare.com](http://www.irplayerwelfare.com).