

# ‘Er liggen niet zo veel water- velden in Vlaanderen; ik vind het prachtig dat wij met dit veld mede vooroplopen’

Waternveld van Lano trekt aandacht van spelers, politiek én hockeyfederatie





**Door de topprestaties van de nationale heren- en damesploeg zit de hockeysport in België de afgelopen jaren in de lift. Waar voorheen het merendeel van de Vlaamse hockeyvelden nog bestond uit natuurgrasvelden, zijn er inmiddels in korte tijd behoorlijk wat watervelden aangelegd, en hier en daar semiwatervelden. Zo ook in Keerbergen bij HC Tigers.**

Auteur: Karlijn Raats

In 2018 won het Belgische mannenhockeyteam voor het eerst het WK; in 2019 werden zij ook Europees kampioen. Op het Europees kampioenschap hockey voor vrouwen in 2017 behaalde de damesploeg een zilveren medaille. Door deze successen en de golf van enthousiasme voor hockey onder de jeugd ontstond er ook reuring in het 13.000 inwoners tellende Vlaamse dorp Keerbergen. Er is een flinke ledentoeleef bij hockeyclub Tigers, die inmiddels zeshonderd leden heeft. Zowel het heren- als het damesteam streeft ernaar om topklasse te gaan spelen. De club beschikt over een goede structuur, met professionele jeugdcoördinatoren en trainers. Dankzij financiële steun van de gemeente en Sport Vlaanderen (een instantie die zich bezighoudt met het algemene sportbeleid in Vlaanderen) en de financiële inbreng van HC Tigers zelf konden er twee kunstgrasvelden worden aangelegd.

#### Transformatie in waterveld

Al in 2010 werd één van de twee natuurgrasvelden omgevormd tot een semiwaterveld. In 2020 was het de beurt aan het tweede natuurgrasveld, dat tijdens een renovatie werd getransformeerd in een S-Tec Hockey Solution-waterveld op een ET-layer. Dit is een e-layer die is versterkt en aangevuld met een fractie steengruis, wat voor nog betere prestaties zou zorgen, zoals een optimale balstuit. Het kunstgras werd geproduceerd door het Belgische bedrijf Lano Sports in Harelbeke. Dit bedrijf staat onder meer bekend om zijn tapijtenproductie, maar is ondertussen al meer dan veertig jaar bezig met de ontwikkeling, productie en levering van kunstgras op de internationale markt.

Tevens werden er rond het waterveld lichtmasten geplaatst met ledlampen van 350 lux (uit te breiden tot 500 lux) en een speciaal

beregeningssysteem met vier sproeiers per kant. Zowel de verlichting als de beregening is te bedienen met een app. Rond het sportcomplex is een dubbele omheining met camerasysteem geplaatst tegen vandalisme.

Het veld wordt besproeid met opgevangen regenwater, afkomstig van de twee sporthallen die op het terrein liggen. Er zijn vier waterputten geslagen met een inhoud van 20.000 liter. Als de beregening aan staat, gebruikt deze slechts 1000 liter per sproeier; dat betekent een verbruik van 8.000 liter. Er wordt zowel voor de wedstrijd als tijdens de pauze gespreeid. 'Je kunt het waterveld sporadisch ook zonder water gebruiken, dus droog spelen. Dat wordt weleens gedaan tijdens een training, om water te besparen', aldus Robert Saviolo, wethouder Sport en Onderwijs van de gemeente Keerbergen. 'Maar als het veld compleet wordt bevochtigd tijdens wedstrijden, kan de bal sneller en beter rollen en kunnen er ook beter slidings gemaakt worden. Om ecologisch verantwoord met het water om te gaan, kan het waterniveau op het veld gestuurd worden van 1 mm tot 3 mm. Slechts enkele bestuursleden en trainers zijn geautoriseerd om de sproeiinstallatie te bedienen.'

Wim van Winghe, de voorzitter van HC Tigers: 'Vanwege corona is er minder op gespeeld dan verwacht, maar we hebben alweer wat weekenden achter de rug dat er op zaterdag en zondag werd gespeeld. Het systeem blijkt over voldoende water te beschikken. We verwachten niet dat we met watertekort te kampen krijgen. De capaciteit van de putten is groot genoeg. We kunnen altijd nog aanvullen door de inzet van pompen, want voor noodgevallen is er een putboring naar het grondwater voorzien.'

Saviolo is behoorlijk trots. 'Er liggen niet zo veel watervelden in Vlaanderen. Ik vind het prachtig dat wij met dit veld mede vooroplopen.'

#### Klaar voor de toekomst

Het S-Tec Hockey Solution-waterveld is goedgekeurd volgens de normen van de

## 'Het waterveld is heel snel; spelers oefenen er graag hun techniek op'



Internationale Hockeyfederatie, de FIH. Lano Sport is zelfs FIH Quality Programme preferred supplier. Het waterveld bevat een bevoeiings-systeem dat de onderhoudskosten drukt. De waterdeeltjes worden volgens Lano Sport op de raakpunten van 1 miljoen vezeltjes/m<sup>2</sup> vastgehouden, waardoor 66 procent minder water nodig is voor de besproeiing dan op sommige andere velden. Maarten Balcaen van Lano Sport: 'Het bijzondere aan dit systeem is dat je zelfs zonder besproeiing de FIH National-norm haalt en dus officieel competitiewedstrijden mag spelen zonder water. Daar streeft de FIH naar, omdat water een schaars en duur product wordt. Hiermee zijn Lano Sport en de club alvast voorbereid op de toekomst.'

De aanleg van het S-Tec Hockey Solution-waterveld is uitgevoerd door aannemer Scheerlinck Sport uit Merchtem, die een tandem vormt met sportveldenleverancier Lano Sports. Samen staan ze in België aan de top wat betreft het aantal aangelegde watervelden. Zo werd in 2019 het EK hockey gespeeld op hun velden op sportcentrum Wilrijkse Plein in Antwerpen.

#### Steun van gemeente

In 2018 diende de gemeente Keerbergen bij Sport Vlaanderen een subsidiedossier in voor topsportinfrastructuur voor hockey. Dit dossier voor de aanleg van een FIH-waterveld werd in 2019 goedgekeurd. Saviolo: 'We hebben een aanbesteding gehouden met een vastgestelde begroting en uit een aantal aannemers een partij geselecteerd op basis van prijs (iets meer dan 7 ton), kwaliteit, garantie en nazorg. In het najaar van 2020 werd het waterveld gerealiseerd en in gebruik genomen.' De gemeente Keerbergen betaalde 353.000 euro, Sport Vlaanderen verstrekte een subsidie van 158.000 euro en de club bracht zelf 217.000 euro in.

## 'De hockeyfederatie heeft ons gevraagd om op 30 mei een selectiedag voor de districts ploegen te hosten op ons waterveld'

Het resultaat mag er zijn, zowel voor de clubleden als de gemeente. Saviolo: 'De spelers zijn erg blij met het waterveld. Het is heel snel; ze oefenen er graag hun techniek op. We hopen op goede prestaties.' Saviolo lacht: 'De politiek is ook blij met het veld: de kleur van het waterveld is blauw, de kleur van de liberale partij!' Van Winghe: 'De certificaten gaven van tevoren al aan dat het veld van topkwaliteit is wat betreft de sporttechnische eigenschappen, de egaliteit en de snelheid door de waterbesproeiing. De spelers bevestigen dat, met name de topspelers. Ook bij spelers die bij ons

een uitwedstrijd spelen, valt het waterveld in de smaak. We hebben zelfs een aanvraag binnen van de hockeyfederatie om op 30 mei een selectiedag voor de districts ploegen te houden op ons veld. Dat zijn allemaal goede indicatoren.'



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



Robert Saviolo, wethouder Sport en Onderwijs bij de gemeente Keerbergen

## 'Zelfs zonder besproeiing haalt dit veld de FIH National-norm. Je mag er competitiewedstrijden op spelen zonder water'

