



Twee van de vier smashcourts bij TV Beekhuizen.

'Iedere nieuwe tennisbaan zou MO5 moeten gebruiken'

Smashcourts TV Beekhuizen weer bespeelbaar na algenbestrijding AlgaVelan

Twaalf jaar geleden schafte TV Beekhuizen een viertal smashcourts aan. De smashcourts zijn ideaal bij slecht weer als de gravelbanen niet bespeeld kunnen worden. Algen nestelden zich echter in de smashcourts, waardoor de banen bij regen volledig onbespeelbaar waren door de plasvorming. TV Beekhuizen zocht een oplossing en kwam uit bij MO5 Sport van AlgaVelan. Sindsdien is de algenoverlast definitief verleden tijd.

Auteur: Nino Stuivenberg

TV Beekhuizen had exact twee jaar geleden te maken met flinke plasvorming op de vier smashcourts. Na een regenbui waren de banen onbespeelbaar, terwijl ze op zo'n moment juist een voordeel moeten bieden ten opzichte van gravel. Het water liep niet meer weg, doordat de bodem dichtgeslibd was met algen. TV Beekhuizen ligt in Velp aan de rand van de bosrijke Posbank, wat de banen erg kwetsbaar maakt. Aannemer Fieldturf had de baan aangelegd en zocht een oplossing voor de algenproblematiek. Zout, huishoudazijn en biociden bleken niet te werken. Rob Heusinkveld van Fieldturf klopte daarom aan bij AlgaVelan.

Primeur

TV Beekhuizen werd de eerste tennisvereniging die de werkwijze van AlgaVelan probeerde. Voor AlgaVelan was dat ook even zoeken, vertelt Ewoud

van de Wetering van het bedrijf. 'We zijn hier begonnen met bestrijding op basis van enzymen én micro-organismen (MO5) op de verschillende banen. We hebben met de hand gespoten in proefvakken. Eerst wekelijks, later werd het een routineklus. Nadat we drie à vier maanden metingen hebben gedaan, was het verschil duidelijk. De enzymen hielpen geen moer, terwijl de micro-organismen hun werk hadden gedaan. De voormalige groundsman van de baan, Klaas Venhoek, was meteen overtuigd. We hebben MO5 Sport vanaf toen op alle smashcourts ingezet.'

Van de Wetering merkte dat leden destijds erg nieuwsgierig waren naar de werkzaamheden van AlgaVelan. 'Zij wisten dat de banen de eerste periode niet bespeelbaar waren, maar zagen ons wel wekelijks of tweewekelijks met een spuit de baan

op gaan. Als mensen zo'n spuit zien, denken ze al snel aan gif. Niemand wil dat, en het zal eerderdaags ook verboden worden. Wij hebben een goed, biologisch alternatief. De vereniging kan daar vervolgens mee naar buiten treden richting de leden.' Na enige voorlichting werden de leden alleen maar enthousiaster.

Goede balans

Het kost doorgaans wat tijd voor je daadwerkelijk kan zien of MO5 Sport effectief is, legt Van de Wetering uit. 'De dode algen hebben tijd nodig om volledig te verteren en ook echt weg te zakken; dat gaat op een gegeven moment steeds sneller. Daarnaast zorgen de micro-organismen ervoor dat nieuwe algen zich hier niet willen vestigen en vermeerderen. De problemen waren vervolgens wel volledig opgelost. Na de pilot is men daarom over-



Éwoud van de Wetering (AlgaVelan) en groundsman Erik Jonkers.

gegaan tot aanschaf van MO5. Recent hebben we hier voor de tweede keer een voorraad geleverd.' De aanpak van AlgaVelan was dus als enige effectief, anders dan alle alternatieve bestrijdingsmiddelen. Dat roept de vraag op wat het geheime recept is achter MO5 Sport, het middel van AlgaVelan. Van de Wetering legt uit: 'MO5 is een selectie van vijf micro-organismen die vijandig zijn tegen algen. Je creëert een klimaat tegen algen, zodat ze zich niet kunnen voortplanten. Daarnaast moeten de organismen elkaar natuurlijk niet opeten. We hebben een goede balans gevonden.'

Veel andere clubs kiezen ervoor om de velden intensief met een hoge frequentie machinaal te reinigen. Van de Wetering raadt dat ten zeerste af. 'Ten eerste omdat het zeer kostbaar is, maar vooral omdat je de baan beschadigt. De slijtage zo ernstig dat het veld eerder afgeschreven is. De aannemer

haalt zodoende de garantietermijn niet eens meer. Als je dat vergelijkt met een investering in MO5, dan kan je die gerust minimaal noemen.'

Kwartiertje werk

MO5 wordt door beheerders aangebracht op velden en banen, waarbij AlgaVelan optreedt als leverancier en adviseur. Bij TV Beekhuizen is Erik Jonkers in dienst als groundsman. Hij doet dat nu ruim een jaar, sinds maart 2017. Eens per twee weken brengt Jonkers MO5 aan op de vier banen, zo vertelt hij. 'Per baan duurt het ongeveer een kwartiertje om te bespuiten. Het werkt eigenlijk heel makkelijk. Daarnaast borstel ik wekelijks om de baan wat losser te houden, en zorg ik dat de banen dagelijks vrij van blad blijven. Daar hebben we namelijk hier aan de bosrand veel last van.' Per baan gebruikt hij ongeveer een à anderhalve liter MO5, veel minder vaak dan op hockeyvelden. 'Dat



Jonkers borstelt het veld eens per week.

komt door de berekening die je bij hockey hebt; die leidt tot uitspoeling', legt Van de Wetering uit. 'Afgelopen najaar was de algendruk in Nederland zeer hoog, maar bij TV Beekhuizen was er niets van te merken. Het probleem bestond gewoon niet.'

Jonkers leert als nieuweling in het vak steeds beter hoe alles werkt. 'Met MO5 hebben we in een jaar tijd veel progressie geboekt. Ik zie duidelijk een stijgende lijn; hoe vaker je bespuit, des te beter het werkt.' Over de effectiviteit van MO5 twijfelt hij niet. 'Bij iedere nieuwe baan zou ik aanraden om vanaf de aanleg met MO5 te beginnen. Je kan dan namelijk preventief werken om overlast te voorkomen. Op het moment dat je overlast hebt, ben je natuurlijk al te laat. Als je vanaf het begin spuit, is een lage dosering al voldoende. Je kan zo een hoop ellende voorkomen.' Van de Wetering vult aan: 'Als je algen onder controle hebt, kan je de levensduur van een baan aanzienlijk verlengen, doordat al het andere onderhoud minder intensief wordt.'

