

A photograph of two men standing on an artificial green hockey field. The man on the left is older, with white hair and a beard, wearing glasses, a light blue sweater, and blue jeans. The man on the right is younger, with grey hair, wearing a light blue button-down shirt and khaki pants. They are both smiling. In the background, there is a wooden building with a curved roof and a large black safety net. A white line is visible on the green turf.

# ‘Algenvreterers’ helpen hockeyclub MHC Forescate velden schoon te houden'

Sinds het voorjaar van 2025 liggen de kunstgrasvelden er weer netjes en schoon bij

**Anderhalf jaar geleden bezocht Ad de Gruiter, verenigingsmanager van MHC Forescate, de sportbeurs in Gorinchem. Hij had twee flessen met groene drab meegenomen die hij met een lepel van het kunstgras had geschraapt. Hij zocht een oplossing voor zijn algenprobleem en kwam in contact met Ewoud van de Wetering van AlgaVelan. In het voorjaar van 2025 liggen de kunstgrasvelden van deze hockeyclub er weer netjes en schoon bij.**

Auteur: Wijnand Meijboom

Het complex van Forescate telt vier velden: twee watervelden, een semiwaterveld en een zandveld. Alle velden behalve het oudere zandveld zijn in 2016 geleverd door Polytan; twee daarvan zijn gelijk aan de velden die dit bedrijf eerder leverde voor twee edities van de Olympische Spelen. 'Het is hier eigenlijk een showcase van Polytan. Maar we kregen een algenprobleem. Na overleg met Polytan kwam ik in contact met AlgaVelan. Ik gebruikte tot die tijd een middel van een andere leverancier, maar de service werd minder en ook de werking was niet meer goed genoeg. Ik dacht dat ik een uniek probleem had, maar Ewoud herkende het en had een overtuigend verhaal over een oplossing. Ik geloofde in de werking van het middel en vond ook het milieuaspect belangrijk. Wij gebruiken gefilterd slootwater om onze velden te besproeien, en je wilt natuurlijk niet dat daar zeepresten in terechtkomen van het middel waarmee je de velden reinigt.'

## 'De micro-organismen maken niks dood, maar ruimen alles op en laten geen chemisch residu achter, zoals zeepresten'

Van de Wetering schrok dus niet toen De Gruiter hem de flessen met 'erwtensoep' toonde. 'Ik had dit natuurlijk al vaker gezien en wist dat wij hiervoor een oplossing kunnen bieden.' Op een vrijdagochtend in mei blikt Van de Wetering in het clubhuis van Forescate terug op het gesprek: 'Ik zei tegen De Gruiter: "Dat kunnen wij wel aan. De oplossing heet MO5 Sport." MO5 Sport bestaat uit een mengsel van vijf groepen micro-organismen. Als je dit aanbrengt op de sportvloer, eten deze micro-

organismen het dode organisch materiaal op, waardoor de vervuiling verdwijnt en de waterdoorlatendheid hersteld wordt. Bij chemische bestrijding maak je alles dood, maar wordt er niets opgeruimd. Er komt gewoon weer nieuw organisch materiaal door de lucht aanvliegen. De micro-organismen maken niks dood, maar ruimen wel alles op. Ze garanderen de waterdoorlatendheid en laten geen chemisch residu achter, zoals zeepresten, zo vat Van de Wetering de voordelen van natuurlijk onderhoud samen. Toen Van de Wetering met De Gruiter besloten

## 'Het is wel een omschakeling. Je moet een inhaalslag maken en dat kost tijd, werk en geld'

had om samen het probleem bij MHC Forescate aan te pakken, werd er begonnen met het aanbrengen van systematisch biologie, zoals Van de Wetering het verwoordt. De Gruiter: 'Het is wel een enorme omschakeling. Je moet een inhaalslag maken en dat kost tijd, werk en uiteraard ook geld. Je moet namelijk een cultuurtje creëren voor de micro-organismen. Een complicerende factor was dat onze drainage niet goed doorgespoten was, waardoor de afvoer niet optimaal werkte. Maar uiteindelijk hebben we een geweldig resultaat bereikt. Bij een dieptereiniging zie je nu dat het vuil dat dan nog uit de mat komt vloeibaar is. Vroeger waren de velden optisch schoon, maar had ik na twee maanden alweer een probleem.'

### Juiste balans

De Gruiter is nog zoekende naar de juiste balans in het gebruik van MO5 Sport. 'Ik gebruik voor de zekerheid iets meer dan aanbevolen wordt, omdat ik nu een werkend systeem heb. Maar indien mogelijk ga ik dit binnenkort

afbouwen.' De Gruiter vindt het vooral belangrijk dat het middel werkt en dat hij resultaat ziet op zijn velden. Dit blijft overigens niet onopgemerkt, want hij krijgt soms complimenten van bezoekende hockeyclubs. Ook de tennissers die op hetzelfde sportpark gehuisvest zijn, zijn onder de indruk van de schone velden. De verenigingsmanager heeft hen beloofd om wat van zijn 'algenvreter' met hen te delen.

Er zijn inmiddels veel tevreden gebruikers van het middel MO5 Sport. Dit vakblad heeft daar al diverse verhalen over gepubliceerd. Toch moet Van de Wetering nog wekelijks uitleggen dat het geen zin heeft om zeepoplossingen of andere chemische middelen te gebruiken om mos en algen te bestrijden. Sterker nog: het gebruik hiervan is verboden. Het is een grote bedreiging voor het oppervlaktewater, want alles loopt naar de sloot. 'Milieudelicten zijn hardnekkig', stelt Van de Wetering vast. In

## 'Milieudelicten zijn hardnekkig'

de sector loopt hij nog vaak tegen muren op. Daarom is hij met branchevereniging BSNC in gesprek over aanpassingen in het nieuwste zorgdocument, om duidelijk te maken dat gebruik van chemie op kunstgras in gaat tegen het beleid van chemievrij onderhoud. 'En waarom zou je dat doen? De velden van MHC Forescate zijn van topniveau. Elke vereniging wil dit; kom zelf maar kijken.'



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