



Geen dieptereiniging meer nodig door succesvolle algenbestrijding

Oisterwijk gebruikt al sinds 2017 MO5 voor schoonhouden kunstgrasvelden

Eerder dit jaar vertelde Addy Snoeren, sportveldbeheerder van de gemeente Oisterwijk, over het chemievrij onderhoud van natuurgrasvelden in de gemeente. Ook op de kunstgrasvelden werkt deze gemeente met natuurlijke producten. Sinds 2017 is Snoeren namelijk een tevreden klant bij Algavelan. 'Voor ons werkt dit product; we hebben de druk van algen onder controle.'

Auteur: Nino Stuivenberg

De gemeente Oisterwijk in Noord-Brabant huisvest één hockeyvereniging: MHC HOCO. Deze *mixed* hockeyclub speelt op vier velden: een volwaterveld, een zandveld en twee semi-watervelden. De gemeente is verantwoordelijk voor het onderhoud van deze velden. Die had daar een aantal jaar geleden de handen vol aan, vertelt Addy Snoeren, sportveldbeheer bij de gemeente Oisterwijk en in 2019 een van de genomineerden voor de titel Fieldmanager of the Year. 'Rond 2016 hadden wij heel veel problemen met de semi-watervelden; ze waren erg glad door algen. Jarenlang hebben we een zuurmiddel gespreid, maar dat werkte niet meer. In onze zoektocht naar een alternatief kwamen we Algavelan tegen. Al snel bleek dat zij wel iets voor ons konden betekenen.'

Snoeren maakte kennis met Ewoud van de Wetering van Algavelan. Van de Wetering vertelt: 'Destijds heb ik Addy Snoeren leren kennen als een ervaren en deskundig sportveldbeheerder die ook knopen durft door te hakken. Niet voor niets was hij genomineerd als Fieldmanager of the Year. De problemen waren groot. Na uitleg en een eerste voorstel konden we direct beginnen. Die samenwerking is er tot

op heden. De problemen van toen zijn verdwenen, tot op de dag van vandaag.'

Afbraakproces versnellen

Algavelan is producent van MO5 Sport, een product tegen vervuiling op kunstgrasvelden. Het middel werkt op basis van micro-organismen, die het afbraakproces van organische stoffen versnellen en zo vervuiling voorkomen. Snoeren begon na de kennismaking in 2017 met het toepassen van dit product. Hij liet er geen gras over groeien en pakte meteen beide semi-watervelden aan voor een proef van één jaar. Snoeren: 'Wij hebben beide velden meteen aangepakt met begeleiding van Algavelan. In het begin moesten we het middel veel gebruiken en spotten we één keer per week. Dat eerste jaar was de algenoverlast heel erg. Inmiddels kan ik wel zeggen dat we het de laatste anderhalf jaar goed onder controle hebben. Af en toe zitten er nog wat algen in de mat, maar daar hebben de hockeyers echt geen last van.'

Omdat de algendruk nu veel lager is dan voorheen, wordt MO5 in Oisterwijk nu nog eens per twee weken gespoten. Volgens Snoeren gaan er dan twee tanks van zes liter doorheen.

‘Voor ons werkt dit en we hebben de druk van algen onder controle’

Op een andere dag in de week worden de velden geborsteld en geveegd in het kader van regulier onderhoud. En twee keer per jaar krijgen de kunstgrasvelden groot onderhoud en wordt alles gereinigd. Die combinatie houdt de velden schoon. Mochten er toch een keer meer algen de kop opsteken, bijvoorbeeld als de weersomstandigheden ongunstig zijn, dan wordt er wat meer van het middel gebruikt. MO5 wordt overigens niet via een sproei-installatie toegediend, maar met een hefboom rechtstreeks op de mat. Oisterwijk gebruikt het middel alleen op de hockeyvelden. Op tennisbanen werkt het middel ook, maar het onderhoud van de tennisbanen is in de Brabantse gemeente geprivatiseerd.

Goedkoop alternatief

Na het proefjaar 2017 is de gemeente Oisterwijk MO5 blijven gebruiken. De velden blijven schoon en dus is Snoeren een tevreden klant. Het gebruik van MO5 scheelt bovendien in zijn portemonnee, want de gemeente hoeft nu geen diepreiniging meer uit te voeren op de semiwatervelden. Snoeren: ‘Een paar jaar geleden moesten we bijna elk jaar een diepreiniging doen. Dat kost veel geld. Het gebruik van MO5 is ook niet gratis, maar omdat je er dieptereiniging mee uitspaart, is dit zeker een

goedkoop alternatief. We plannen gewoon in wat we nodig hebben en blijven ermee binnen ons budget.’ Dat scheelt ook voor de kunstgrasmat, want een diepreiniging maakt de velden weliswaar schoon, maar geeft ook extra slijtage. ‘De mat slijt dan behoorlijk. Het is al drie jaar geleden dat wij voor het laatst een diepreiniging hebben uitgevoerd; dat is nu niet meer nodig. Twee jaar geleden hebben we het veld nog een keer zelf afgeborsteld, maar toen kwam er al lang niet meer zoveel vuil af als drie jaar geleden.’

Snoeren is er dus van overtuigd dat het product werkt. ‘Ik weet niet of Algavelan het beste alternatief is, maar voor ons werkt het en we hebben de druk van algen onder controle. Mocht de overlast groter worden, wat natuurlijk ook afhangt van factoren zoals temperatuur en neerslag, dan kunnen we de frequentie aanpassen en spuiten we een keer vaker. We zien er ook op toe dat de hockeyclub niet te veel sproeit. We proberen het sproeien van de club onder controle te houden, al is dat soms lastig. Het scheelt dat Algavelan een milieuvriendelijk product is; het is niet erg als je er een keer wat meer van gebruikt.’ De samenwerking met Oisterwijk stemt ook Algavelan tevreden. Van de Wetering: ‘Ik ben heel blij met de samen-

werking met Addy Snoeren van de gemeente Oisterwijk. Van samenwerkingspartners zoals hij leren wij ook nog dagelijks. We blijven innoveren en verbeteren. En met Algavelan staan wij klaar voor iedereen die dezelfde ervaring wil opdoen. Betere resultaten, lagere kosten. Nu doen!’

Landelijk succes

Waar Oisterwijk er in 2017 vroeg bij was met de inzet van MO5 Sport, wordt het product inmiddels in heel Nederland succesvol toegepast. Daar zijn verschillende redenen voor, vertelt Van de Wetering. ‘Dit is een heel goede oplossing die een einde maakt aan alle overlast. Er kan weer goed gesport worden. Onze micro-organismen ruimen letterlijk de rommel op en er is dus minder mechanische bewerking noodzakelijk. Minder diepreinigingen en minder intensief borstelen betekent minder wrijving en dus minder slijtage. Dat is duurzaam. MO5 Sport is aantoonbaar volledig chemievrij en kent geen enkel nadeel voor bodem- en oppervlaktewater, insecten, vissen en andere dieren. Ook is er geen enkel risico voor medewerkers en sporters. Deze micro-organismen komen in Nederland gewoon in de natuur voor. Bovendien zorgen we in veel gevallen voor kostenbesparingen. Dat is mooi meegenomen!’



www.algavelan.nl



Ewoud van de Wetering, Algavelan



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/34069/geen-dieptereiniging-meer-nodig-door-succesvolle-algenbestrijding