



Algenpest is op (semi)watervelden landelijk een groot probleem. Maar ook op de zand- en rubber ingestrooide velden, in gebruik bij amateurhockeyclubs die met een wat minder snel spel genoeg nemen, zijn algen ronduit vervelend. Ook hier ondervinden sportveldbeheerders en sporters steeds meer hinder van de ongewenste biomassa. De gemeente Middelburg trekt op haar droge kunstgrasvelden ten strijde tegen de algen. Dat gebeurt met een even revolutionaire als eenvoudige en goedkope methode. En met succes!

Auteur: Broer de Boer

# De Middelburgse methode

## Nogal wiedes: algen wiedeg je!

Toen gemeentelijk terreinbeheerder Jos Jooise het 'Walgen van Algen'-verhaal in de Fieldmanager las, belde hij meteen. Zijn boodschap: "Er is geen alg hetzelfde en waarschijnlijk hebben we in Zeeland andere algen op de sportvelden dan in Hoogezand-Sappemeer. Maar misschien hebben collega-sportveldbeheerders iets aan onze bestrijdingswijze van algen." Jos Jooise zet de wiedeg in de algen. De redactie van Fieldmanager stak zijn licht op hoe dat gaat.

### "Wiedeg inzetten om de demping te verbeteren"

#### Wiedeggen

Niet alleen op (semi)watervelden vormen algen een plaag. Jos Jooise gebruikte op zijn met zand ingestrooide velden al eens koolzure kalk, toen hij door borstelen de algen niet meer kwijtraakte. "Met wisselend resultaat", zegt Jooise. "Maar de chauffeur van de reinigingsinstallatie, die namens Arcadis voor de grote schoonmaakbeurt kwam, ontraadde me dit. Er zou sprake van zijn dat zich onder invloed van dit product een slecht doorlatende laag kan vormen, waardoor het regenwater niet wegloopt door de mat."

Op enig moment echter, toen de demping van het rubber ingestrooide voetbalveld weer eens opkikker nodig had, besloot de terreinbeheerder de wiedeg in te zetten om de demping te verbeteren. Jos Jooise: "Het dempend vermogen kwam terug. Ik heb weliswaar 38 jaar ervaring en de oudste van onze velden liggen hier al twintig jaar, maar eerst heb ik toch even de mensen van AA Sport gepolst. Volgens hen kon dat geen kwaad. Dit veld hebben we op een schrale, zonnige dag driemaal met de wiedeg bewerkt. Eerst in de lengte, toen in de breedte en daarna nog een keer diagonaal er overheen. We hadden echt last van die algen. Je kon ze soms opscheppen van het veld, maar altijd kwamen ze terug. Maar na onze actie met de wiedeg verschrompelden de algen en verdwenen ze. Maar uiteraard herhaal-



Gemeente Middelburg zet geen chemicaliën maar de wiedeg in tegen de algen.

den we dat, want algen blijven zonder ingrepen terugkomen."

#### Zandvelden

"Maar zo werden we de algen wel de baas op dit tien jaar oude veld", vertelt Jos Jooise. "Eerder bleef de rommel gewoon in de borstel hangen en soms moesten we met de schep erbij om die plakkerige biomassa kwijt te raken, maar na het wiedeggen was daar geen sprake meer van. Toen wilden we ons kunstje ook op de zandgestrooide hockey- en korfbalvelden proberen. Ook

### "Nu twee jaar ervaring met zijn wiedeg-methode"

toen hebben we Adri Marcusse van AA-Sport en de firma Traas en Ovaa toch maar even geraadpleegd. Ze zagen er geen problemen in om ook hiervoor de wiedeg in te zetten. Zelfs niet op



Driemaal in verschillende richtingen wiedeggen op een zonnige schrale dag.



# Special Demodag kunstgras

ons oudste veld, een hockeyveld van meer dan twintig jaar. Ook hier hebben op een zonnige dag onze nieuwe wijze om algen aan te pakken uitgevoerd: met de combinatie van een Iseki en een wiedege met een werkbreedte van 2 meter. En ook hier werkte ons kunstje!

## Zonder chemicaliën

Jos Joosse is bijzonder tevreden over het resultaat dat hij met zijn eenvoudige methode in de strijd

tegen de algen op zijn acht zand- en rubber ingestrooide kunstgrasvelden boekt. Voor zover hij weet, heeft nog niemand de 'Middelburgse methode' overgenomen. Hij heeft nu twee jaar ervaring met zijn wiedege-methode, die de biomassa volledig laat verschrompelen. Jos Joosse: "Deze bewerking voeren we zo om de vier tot zes weken uit op alle velden. We gebruiken dus helemaal geen chemicaliën om de algengroei te onderdrukken. De methode geeft geen

noemenswaardige extra slijtage aan de kunststofvezels of aan de mat. Voor het verdere jaarlijkse onderhoud volstaan we met een jaarlijkse borstelbeurt die we laten uitvoeren, uitaard ook tijdens drogend, zomers weer. Wij hebben baat bij deze methode en misschien hebben andere sportveldbeheerders ook baat bij onze aanpak. Maar ik geef hierbij wel het advies: voordat je ermee start, steek dan eerst even je licht op bij de leverancier en/of de aannemer die je kunst-



Om de vier tot zes weken met de tractor de velden op om de algen de baas te blijven.



Algen: ongewenste biomassa

## "Geen chemicaliën om de algengroei te onderdrukken"

grasveld geleverd heeft. Onze velden kunnen de bewerking verduren. Maar net zoals dat er geen alg hetzelfde is, zal er ook geen kunstgrasveld hetzelfde zijn."