



Het goed afstemmen van de berekening kan een behoorlijke klus zijn, helemaal voor de fieldmanager met een groot aantal velden onder zijn beheer. Het beheersysteem SSI van berekeningsspecialist Smits uit Veldhoven moet dit proces vergemakkelijken.

Auteurs: Sylvia de Witt / Kelly Kuenen

‘Met deze applicatie is het niet meer nodig om zelf langs de parken te rijden’

Op afstand bedienbare berekening met SSI

Smits SSI is een webbased automaat met een gratis online irrigatie-applicatie. Deze biedt een unieke oplossing om de berekening op sportaccommodaties te beheren. Dankzij besturing via zowel de app als de website kan de automaat overal en altijd worden aangestuurd. Dit maakt het mogelijk om vanaf de werkplek, maar ook onderweg velden meer of minder te beregenen. Dat scheelt in beheerkosten, maar levert ook een besparing op water en energie op.

De werking van het systeem is eenvoudig. Met een persoonlijke login op de internetpagina van Smits zijn in één oogopslag uitgebreide beheersfuncties voor alle sportvelden te zien. Ook krijg je zicht op het werkelijke watergebruik en eventueel de fertilisatie. Verder is het mogelijk om met een smartphone-app de berekening te starten of te stoppen. Deze cloud-gebaseerde app is gratis en eenvoudig in gebruik, zodat computersoftware niet nodig is en periodieke fees niet van toepassing zijn. De SSI wordt geleverd inclusief een eenmalige serverfee en exclusief simkaart. Ook is hij voor hockeyvelden leverbaar met uitgebreide functies voor het beheer van een doseerinstallatie voor algenbestrijding.

Tijdsbesparing

‘We hebben het programma vorig jaar geïntrodu-

ceerd en sinds die tijd gaat het hard’, vertelt Ton Lavrijssen van Smits. ‘Dat komt doordat het fieldmanagers tijd bespaart. Zij hebben meer handvatten om de berekening aan te passen aan hun behoefte. Vooral voor fieldmanagers met veel velden onder hun beheer scheelt dit enorm veel tijd. Zo is het bij meer of minder regenval niet meer nodig om alle parken langs te rijden, maar volstaat aansturing via pc of app. Die extra tijd kunnen ze goed gebruiken, aangezien er vaak beregend wordt in het seizoen waarin fieldmanagers het sowieso al druk hebben.’

De eerste gebruikers van SSI zijn enkele gemeenten. Ook Henrie Bekkers, fieldmanager van de gemeente 's-Hertogenbosch en Fieldmanager of the Year 2016, werkt met de applicatie. Met het beheer over tientallen velden, verdeeld over vijftien accommodaties, weet Bekkers hoeveel werk er komt kijken bij het goed afstemmen van de berekening. ‘Sinds 2015 zijn er op drie accommodaties SSI-systemen geplaatst. Het systeem werd in dat jaar als zeer positief ervaren, vanwege de snelheid en de makkelijke bediening via de app. Daarom is besloten om op de andere elf locaties de Telemanager te vervangen voor SSI’, vertelt Bekkers. Bekkers beheert 55 natuurvelden en 4 waterhockeyvelden met het systeem. ‘Deze laatste

kunnen bediend worden door enkele mensen van de vereniging.’ Bekkers is positief over het systeem. ‘Als er een storing is, krijg ik dit eerder binnen. Ook voor de machinebedieners werkt het goed; zij krijgen beperkt toegang, om de sproeiers aan te zetten om ze te verklikken.’

Gemeente Kerkrade gebruikt het systeem ook sinds 2015. Marco Szalata, beheerder van alle buitensportaccommodaties: ‘Het systeem is perfect, heel fijn om mee te werken, heel gebruikersvriendelijk. Het grote voordeel is dat je gewoon vierentwintig uur per dag kunt sproeien. Je bent niet afhankelijk van medewerkers die overdag iets moeten installeren om 's nachts te kunnen sproeien. Daarnaast kun je alles precies zien, bijvoorbeeld als er ergens een stroomstoring is. Dat wordt gelijk geregistreerd en dan krijg je er een mailtje van. Bij de installatie is ook een tablet geleverd. Als het droog is, loop je één keer per week 's morgens een rondje over de velden en doe je even het testprogramma aan om te kijken of alle sproeiers nog goed lopen. Dan heb je in één ochtend alles gecheckt. Normaliter zou je daar een hele dag mee bezig zijn geweest. Dit scheelt echt heel veel tijd. Eerst had ik voor dit soort bezigheden een aantal medewerkers nodig; nu doe ik alles zelf.’