



# 'Ik moet zeggen dat het vanaf dag één allemaal goed functioneert, echt super'

SSI 8 van Smits BV uit Veldhoven

Smits SSI 8 is een achtstations web-based automaat met een gratis online irrigatie-applicatie. Hij 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. Hierdoor kun je vanaf je werkplek, als je onderweg bent of waarvandaan dan ook de velden meer of minder beregenen. Dit scheelt enorm in de kosten voor beheer en het levert ook nog eens een besparing op water en energie op.

Auteur: Sylvia de Witt

## Zicht op werkelijk watergebruik

Het is heel eenvoudig. Met een persoonlijke login op de internetpagina van Smits zie je in een oogopslag uitgebreide beheersfuncties voor alle sportvelden. Ook krijg je zicht op het werkelijke watergebruik en eventueel de fertigatie. Verder is het mogelijk om met een gratis smartphone-app de berekening te starten of te stoppen. Deze cloudgebaseerde app is gratis en eenvoudig in gebruik, waardoor computersoftware en periodieke fees niet van toepassing zijn. De SSI 8 wordt geleverd inclusief een eenmalige serverfee, exclusief simkaart. Ook is hij voor hockeyvelden leverbaar met uitgebreide functies voor het beheer van een doseerinstallatie voor algemeenbestrijding.

## Samenwerking met Smits

De gemeente Kerkrade gebruikt de SSI 8 sinds dit jaar. Marco Szalata, beheerder van alle buitensportaccommodaties in deze gemeente, is er enthousiast over. 'Bij de aanleg van het nieuwe sportcomplex Willem Sophia (FC Kerkrade-West,

fusieclub Heilust/Gracht) in 2003 werd al een regeninstallatie aangelegd met Smits. Daarna zijn er nog vier parken voorzien van sproei-installaties van dit bedrijf. We gebruiken voor de berekening ook geen kraanwater. Met Smits hebben we destijds de parken bezocht en bekeken wat de mogelijkheden zijn. Vervolgens zijn er plannen bedacht. We hebben vijf verschillende manieren van aanpak en die zijn vrij uniek. Zo maken we op een complex gebruik van een afgekoppeld riool, waarin alleen regenwater/bronwater afgevoerd wordt. Dat vangen wij vervolgens op in buffers en daarmee besproeien wij de velden. Smits heeft hierbij perfect werk geleverd. We hebben zelfs op een sportcomplex overcapaciteit wat water betreft. Hier hebben we met Smits een constructie bedacht, zodat de wijkmedewerkers water kunnen pompen voor het sproeien van het groen in de wijken. Daarvoor werd er met kraanwater gesproeid!' Wethouder Tim Weijers, verantwoordelijk voor het onderhoud van de Kerkradse sportvelden, benadrukt het belang van goed onderhoud: 'Kerkrade is trots op zijn sportaccommodaties. Vakkundig en duurzaam onderhoud is daarbij een belangrijk instrument om de velden in een optimale conditie te houden.'

## Jip-en-janneketaal

Je kunt dus zeggen dat de samenwerking met Smits altijd goed bevallen is; logisch dus dat nu opnieuw bij dit bedrijf uit Veldhoven werd aangeklopt voor het nieuwe systeem SSI. Szalata: 'Ik denk dat we een van de eersten zijn die dit gebruiken. De site waarop we moesten inloggen, was in eerste instantie alleen in het Engels; dat is nu aangepast. Ook waren er wat vaktermen in het begin; die zijn nu omgezet in jip-en-janneketaal. Maar eigenlijk moet ik zeggen dat het vanaf dag één allemaal goed functioneert. Echt super.'

## In een ochtend alles gecheckt

Deze techniek bevalt ons echt heel goed. 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, dus 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 of zo. Dat wordt gelijk geregistreerd en dan krijg je er een mailtje van. Als er iets niet klopt, krijg je dat dus snel te zien. 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.'

Met een persoonlijke login op de internetpagina van Smits zie je in een oogopslag uitgebreide beheersfuncties voor alle sportvelden



## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Aantal stations: 8 (eenvoudig uit te breiden naar 24)
- Fertigatie: op basis van % van programmaduur
- Flowmanagement: meten watervolumes hoog/laag
- Input (optioneel): pulswatermeter en regensensor
- Intervallen en overlappings: ja, maximaal 99
- Master valve/pompstartaansluiting: ja
- Onafhankelijke programma's: 8 (maximaal 4 tegelijk)
- Programmatijd: minimaal 1 minuut, maximaal 24 uur
- Programmering: kalender-gebaseerd, maximaal 999 dagen
- Starttijden per programma: 4