



PETER VAN MARION VAN WESTLAND ENERGIE SERVICES:

## “INVESTEREN IN WKK IS NOG STEEDS RENDABEL”

Energie – het is al lang niet meer zo dat dat een kwestie is van de gaskraan open zetten of de stekker in het stopcontact steken. Als belangrijkste kostenpost (naast arbeid misschien) is het voor elke tuinder absoluut cruciaal slim met energie om te gaan. Volgens Peter van Marion van Westland Energie Services loont het voor grotere bedrijven nog steeds om te investeren in WKK. Maar ook om een open oog te hebben voor andere, duurzamere technieken.

“Voor tuinders met een variabele gasprijs hebben de chaos en paniek op de energiemarkt vorig jaar grote gevolgen gehad”, zegt Peter van Marion van Westland Energie Services. “Zij die hun gasprijs hadden vastgelegd hebben geluk gehad. Omdat ook de elektriciteitsprijs hoog lag, zijn tuinders met een WKK die goede afspraken hadden gemaakt er heel goed uitgesprongen. Nu ligt de prijs weer op een redelijk niveau. Een verdere daling is niet te verwachten. Wél dat de prijs geleidelijk aan zal gaan stijgen. Want fossiele brandstof blijft een schaars goed. Bovendien krijgen we wereldwijd in de gaten dat we ons de uitstoot van CO<sub>2</sub> niet kunnen blijven veroorloven. Grote glastuinbouwbedrijven

moeten ook emissierechten kopen. Dat zorgt ervoor dat energie per saldo steeds duurder wordt. En dat stimuleert het zoeken naar vormen van duurzame energie.” Al in 2006 tijdens een miniseminar op 3 dagen Tuinen zei Van Marion dat deze situatie op de energiemarkt zou ontstaan. Hij zei ook dat WKK voor glastuinders steeds interessanter zou worden. Daar plaatst hij nu tweeënhalf jaar later wel een paar kanttekeningen bij.

### RENDABEL

“Het is nog steeds zo dat WKK een strategische keuze is. Als je je energiekosten binnen de perken wilt houden en je hebt een bedrijf van minimaal 3 ha, dan kom je niet

onder WKK uit. Maar met de gasprijs is ook de prijs voor elektriciteit sterk gedaald. En die zal onder invloed van de situatie op de Europese markt wel relatief laag blijven. Het verschil tussen gasprijs en elektriciteitsprijs is dan minder gunstig voor tuinders die elektriciteit aan het net willen leveren”, zegt Van Marion. Een ander probleem is congestie, het niet kwijt kunnen van de stroom wegens capaciteitsbeperkingen van het net. In het Westland is dat nu met het Westlands Congestie Management opgelost, volgens Van Marion een voorloper van wat nationaal gedaan zou moeten worden. De crux van het Westlands Congestie Management is eenvoudigweg vraag en aanbod

van stroom per etmaal op de beschikbare netcapaciteit afstemmen. “De tuinder moet dan ook heel bewust met energie omgaan en zich zowel op de lange termijn focussen als er van dag tot dag mee bezig zijn.”

### DUURZAME ENERGIE

Een andere ontwikkeling die een rol speelt is de trend naar duurzame energie. Van Marion: “Is WKK duurzaam? In feite niet, want je gebruikt nog steeds fossiele brandstof als gas of olie, al haal je met WKK wel een hoger energetisch rendement doordat je de warmte optimaal benut. Maar er zijn duurzame technieken zoals geothermie in opkomst. Door de stijgende brandstofkosten wordt dat ook steeds meer een serieuze optie, maar met beperkingen. We hebben wat duurzaam telen betreft nog een lange weg te gaan. Er is niet één zaligmakende oplossing, maar voor verschillende teelten, verschillende bedrijfstypes en verschillende ondernemers zijn er verschillende oplossingen.”



### ZELF AAN HET ROER

“Ik zie om mij heen dat telers zich breed oriënteren en opties meenemen die een paar jaar geleden nog verre toekomstmuziek waren. Telers die tien jaar geleden voor energie nog niet zover vooruit keken doen dat nu wel. Zij staan voor energiebeheer zelf aan het roer en kunnen hun eigen koers bepalen. Je kunt nu voor drie, vier jaar vooruit je prijzen vastleggen. De enorme fluctuaties van vorig jaar hebben duidelijk aangetoond dat het zinvol is dat te doen. Steeds meer tuinders willen af van de afhankelijkheid van die gekke schommelingen en willen daarnaast ook duurzaam en milieuvriendelijk gaan produceren.” Van Marion ervaart dat steeds meer tuinders gewend raken aan de vrije energiemarkt en aan het managen van energie. De komende jaren is WKK daarin zeker nog niet weg te denken.



### BEMETERING VIA PRIVA TRADLINK

Als dealer van Priva levert en installeert Nic.Sosef sinds kort gecertificeerde meetapparatuur voor de online registratie van het verbruik van gas en elektriciteit. U hoeft dat zelf dan niet meer op te geven want het nutsbedrijf kan het verbruik op afstand lezen. De apparatuur wordt onder de naam Tradelink op de markt gebracht. Priva Meetservice BV stelt de apparatuur in bedrijf. Ook een oplossing in het kader van ‘ontzorgen’.  
Info: [elektro@sosef.nl](mailto:elektro@sosef.nl)



### 3 DAGEN TUINEN

Er zal dit jaar geen 3 dagen Tuinen zijn. Ook wij moeten nu heel kritisch naar onze uitgaven kijken en keuzes maken. We hebben daarom besloten dit jaar over te slaan en geen 3 dagen Tuinen te organiseren. Hopelijk kunnen we in 2010 de draad weer oppakken en u dan weer op ons bedrijf ontvangen zoals u gewend was. Om toch op de hoogte te blijven van de laatste innovatieve ontwikkelingen verwijzen wij u graag naar onze website en naar Sosefblad.



### VEILIGHEIDSSCHOENEN VOOR DAMES

Vrouwelijke lezers van Sosefblad, even uw aandacht graag. Ook voor u zijn veiligheidsschoenen bepaald geen overbodige luxe, maar uit overwegingen van veiligheid gewoon essentieel voor het dagelijkse werk op de tuin. Nic.Sosef heeft op damesleest geschoeide (maat 36-42) veiligheidsschoenen op voorraad met stalen neus en Kevlar tussenzool. S3 werkschoenen dus. Info: [sosef@sosef.nl](mailto:sosef@sosef.nl)



### REGISTREER NU UW SPUITLICENTIENUMMER

De nieuwe Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Wgb) eist dat u uw spuitlicentienummer(s) aan ons kenbaar moet maken bij het afhalen en/of ontvangen van gewasbeschermingsmiddelen. U doet dat het handigst via het registratieformulier op [www.sosef.nl](http://www.sosef.nl). Is uw nummer ons niet bekend, dan mogen wij u helaas niet leveren.

Voor data en locaties van spuitlicentiebijeenkomsten zie onze website onder Sosefplus/Cursussen. Voor vragen: Marlène van Wingerden (0174 63 02 14)



LOUIS VAN DEN BERG VAN SWEET POINT MIDDENMEER:

## “INSTALLATEURS HEBBEN DOOR NAUWE SAMENWERKING PUIK WERK GELEVERD”

Paprikatelersvereniging Sweet Point heeft afgelopen winter in fase 2 van Agriport, in het Noord-Hollandse Middenmeer een nieuw bedrijf van 13,5 ha glas uit de grond gestampt. Dat de nieuwbouw perfect volgens schema is verlopen, is volgens directeur Louis van den Berg grotendeels toe te schrijven aan de nauwe samenwerking met en tussen installateurs zoals Nic.Sosef.

In september 2008 kreeg Sweet Point het groene licht om met de nieuwbouw te starten. Louis van den Berg van Sweet Point vertelt: “Toen alles rond was hadden we de optie om snel te bouwen zodat we in januari met planten konden beginnen of een teeltseizoen over te slaan. We zijn ondernemers genoeg om voor de snelle variant te gaan, maar dan moesten we wel kunnen rekenen op de medewerking en inzet van alle leveranciers en installateurs.” Nog geen half jaar verder staat er een prachtig, gloednieuw bedrijf. Eind januari zijn de eerste paprika's geplant, half april is met oogsten begonnen. Louis van den Berg is dik tevreden.

### BEWEZEN TECHNIEKEN

Voor de elektro-, water-, datacommunicatie- en telefonie-installaties is Nic.Sosef in de arm genomen. Nic.Sosef leverde de installaties; Sosef-Beemster (het samenwerkingsverband tussen Nic.Sosef en Beemster Tuinbouwtechniek in Noord-Holland) sloot de elektrotechnische installaties aan. Monteurs André Middendorp en Vincent Rovers van Nic.Sosef waren bijna een half jaar ter plekke. Er is een grote waterfilteringsunit geïnstalleerd die regenwater tot 2 micron filtert voor ondergrondse wateropslag. Het vullen van de ondergrondse wateropslag duurt nog wel een jaar of twee. “Nee, echt innovatieve

technieken hebben we hier niet toegepast”, zegt Van den Berg. “We hebben bewust gekozen voor simpele en bedrijfszekere installaties en bewezen technieken. Je kunt op de schaal waarop wij hier gaan telen nu eenmaal geen grote risico's nemen.”

Omdat het waterbassin nog niet gegraven kon worden, moesten de monteurs speciale voorzieningen treffen om het watergeefstelsel toch draaiende te krijgen.

### UITERSTE BEST

Van den Berg is vol lof over alle installateurs die ervoor hebben gezorgd dat de eerste planten op 26 januari gepoot konden worden. “Iedereen heeft echt z'n uiterste best gedaan zich aan het strakke schema te houden. Natuurlijk zat het soms tegen. Er is in de bouwperiode heel veel regen gevallen en we hebben in januari ook vorst gehad. Maar desondanks is alles zonder problemen gegaan. Ik zou het zo weer doen.”



Monteurs André Middendorp en Vincent Rovers: “Middenmeer deed z'n naam wel eer aan: het was soms één waterballet.”



### AIRPRESS SCHROEFCOMPRESSOREN

Voor diverse toepassingen maar vooral voor sorteer-, verpakkingsmachines en afzetbanden levert Nic.Sosef een breed en diep assortiment schroefcompressoren van het fabrikaat Airpress. Dit zijn compacte, energiezuinige (100% rendement), stille (68 db) en onderhoudsarme compressoren. Op deze apparaten biedt Nic.Sosef 24/7 service. En bij uitval krijgt u een leenapparaat. Slim is een onderhoudscontract af te sluiten zodat uw compressor elk jaar een onderhoudsbeurt krijgt. Info: [mechanisatie@sosef.nl](mailto:mechanisatie@sosef.nl)



### NIC.SOSEF BETROKKEN BIJ ONDERZOEKSPROJECTEN

Regelmatig wordt Nic.Sosef gevraagd deel te nemen aan onderzoeksprojecten van het LTO. Op dit moment neemt Nic.Sosef deel aan drie projecten op het gebied van de geïntegreerde bestrijding in potplanten, anjer en roos. Een vierde project is een door Wageningen Universiteit uitgevoerd onderzoek naar het verbeteren van de effectiviteit van spuittechnieken in de potplantenteelt. De projecten worden ondersteund met kennis en deels gefinancierd vanuit de afdelingen Biologie en Mechanisatie.



### GLOW GROEI LICHT PARTNERS

Nic.Sosef maakt deel uit van GLOW Groei Licht Partners, een samenwerkingsverband van 5 installatiebedrijven. Oogmerk van GLOW is tuinders tegen een scherp tarief een compleet pakket te bieden op het gebied van controle en onderhoud van de assimilatiebelichting. Volgens de strenge richtlijnen die verzekeraars stellen. Een GLOW onderhoudspakket waarborgt veiligheid, betrouwbaarheid, maximale lichtopbrengst en een betere acceptatie door de verzekeraars. Heel belangrijk bij de al wat oudere systemen. Info: [elektro@sosef.nl](mailto:elektro@sosef.nl)



### GRASMAAIERS VAN KLEIN TOT GROOT

Nic.Sosef levert Honda en Viking grasmaaiers. Topmerken. Met een breed en diep assortiment. Voor het kleine stukje gras hebben we simpele maar solide handmaaiers of elektrische maaiers. Voor het grotere gazon stevige, zelfrijdende motormaaiers. Eenvoudige exemplaren of machines met van alles erop en eraan. En voor de nóg grotere gazons zijn er natuurlijk comfortabele zitmaaiers. U wilt het maaien liefst automatiseren? Dan kan. We hebben ook een slimme maairobot die uw gazon keurig bijhoudt. Info: [mechanisatie@sosef.nl](mailto:mechanisatie@sosef.nl)



### DATAKOM VOOR DEUTZ WKK'S

Nic.Sosef verzorgt nu ook de aansluiting van uw Deutz WKK op het datanet. Dankzij die koppeling is de WKK via het internet op afstand te monitoren en kunnen de instellingen eveneens op afstand worden gewijzigd. Er hoeft dan geen monteur meer op de tuin te komen. Dat dit de bedrijfszekerheid verhoogt en u flink 'ontzorgt' laat zich gemakkelijk raden. Info: [elektro@sosef.nl](mailto:elektro@sosef.nl)

### VCA CERTIFICAAT

Nic.Sosef is wederom VCA\*\* gecertificeerd. Steeds meer opdrachtgevers willen alleen installateurs met een VCA certificaat op de tuin zodat ze er zeker van zijn dat er veilig en verantwoord op de bouwplaats wordt gewerkt. Wilt u dus een (hoofd)aannemer die het universele veiligheidsbeheersysteem volgens de Veiligheids Checklist Aannemers (VCA) hanteert, dan bent u bij Nic.Sosef aan het goede adres.

### BIOBOLO NU OOK VOOR GROENTETEELT

Bij het uitzetten van roofofrijt zijn een goede verdeling van dragermateriaal met de roofofrijt en een gelijkmatige verspreiding over het gewas essentieel. Nic.Sosef en Biobest hebben daarvoor de Biobolo ontwikkeld. De eind vorig jaar voor de sierteelt geïntroduceerde Biobolo is nu ook geschikt voor



de groenteteelt, onder andere paprika en aubergine. Het is het eerste systeem voor het geautomatiseerd uitzetten van roofofrijt in de groenteteelt.

Een elektromotor laat de Biobolo rustig in twee richtingen ronddraaien. Rijdt het transportsysteem naar achteren dan blijft de Biobolo dicht en worden dragermateriaal en roofofrijt goed en veilig vermengd. Rijdt de spuitboom naar voren, dan strooit de Biobolo de roofofrijt door de uitloop gelijkmatig over het gewas.

De Biobolo kan gebruikt worden voor verschillende soorten roofofrijt en kan op iedere buisrailwagen, spuitboom of spuitrobot worden gemonteerd. Met het automatisch verspreiden van roofofrijt valt een arbeidsbesparing van wel 70% te realiseren. Losse of extra accu's zijn niet nodig. Het robuuste systeem is vrijwel ongevoelig voor storingen. Info: [biologie@sosef.nl](mailto:biologie@sosef.nl)

### ZWAARDER ACCUPAKKET

De Meto automatische spuitwagen is vanaf heden leverbaar met een zwaarder accupakket. Daarmee verdubbelt u de te behandelen oppervlakte van 15-18.000 m<sup>2</sup> naar 36.000 m<sup>2</sup>. Met dit accupakket met centraal vulsysteem wordt de wagen wel ca. 100 kg zwaarder. Alternatief is een extra accuwisselset. Info: [mechanisatie@sosef.nl](mailto:mechanisatie@sosef.nl)



# GOLIJMN



### VERTROUWEN

Vertrouwen is onmisbaar in de huidige economisch moeilijke omstandigheden. Doorzettingsvermogen, optimisme en slagvaardigheid zijn even hard nodig. Omgaan met bedreigingen kan ook kansen scheppen, maar daar moeten ondernemers wel snel op kunnen inspelen. Zo heeft elk nadeel zijn voordeel. Maar dan moet de liquiditeit geen probleem vormen. Nu de opbrengsten voor sommige teelten dramatisch uitpakken, is het zaak dat de banken levensvatbare bedrijven snel en zonder omhaal steunen. Banken zijn van oudsher de smeeroelie in het economische proces. Als de interne rendementseisen echter voorrang krijgen boven deze 'smeeroelie'-functie zal dat onze sector veel schade berokkenen. Essentieel is door vertrouwen de aanwezige veerkracht tot zijn recht te laten komen. Vertrouwen in de toekomst van de glastuinbouw. Vertrouwen in de ondernemers, hun drive en hun veerkracht. Dit kan niet alleen gebaseerd zijn op ratio's die ergens ver weg door een hoofdkanthoor worden beoordeeld. Een gefundeerde inschatting van de kwaliteit van een bedrijf op langere termijn is veel nuttiger. Zo'n inschatting kan alleen een bank maken die ook echt 'betrokken en dichtbij' is. De glastuinbouw heeft nu een krachtige en duidelijke stimulans nodig. Laat een financier dus vol vertrouwen zijn 'smeeroelie'-functie blijven vervullen en niet als zand in de raderen gaan werken!

Bart Sosef



### VOOR BEDRIJFSZEKER BEHEEREN LUCHTVOCHTIGHEID

# MEEWISSE KIEST VOOR INNOVATIEVE NEVELINSTALLATIE VAN NIC.SOSEF

Vernevelen om de luchtvochtigheid in de kas bij warm weer op peil te houden is een beproefde manier van klimaatbeheersing. Een nevelinstallatie is een geavanceerd en gevoelig stuk techniek. Filters, pompen, leidingen, nozzles – aan elk onderdeel worden hoge eisen gesteld. Nic.Sosef beschikt over jarenlange ervaring op dit gebied en past steeds de nieuwste technologische ontwikkelingen toe voor een optimaal resultaat. Potplantenkweker Meewisse in Erica (Drenthe) heeft daar alle vertrouwen in.

Net even buiten het Drentse dorp Erica teelt John Meewisse in zijn bedrijf The Botanic World bromelia's (Guzmania, Vriesea en Aechmea). John Meewisse (48) is met bromelia's groot geworden. Zijn vader teelde al sinds 1969 bromelia's in Leidschendam. In 1976 is de familie verhuisd naar Erica om daar de vleugels verder uit te slaan. Dat is goed gelukt. Meewisse is nu met 8 ha één van de grootste bromeliakwekers in Europa. Kwaliteit

en continuïteit zijn de speerpunten van The Botanic World.

### MINDER STRESS

"Het bedrijf is verdeeld over twee locaties die ongeveer 500 meter uit elkaar liggen. In 2006 zijn we op één locatie begonnen met luchtbevochtiging zodat de planten minder last van stress hebben. Dat komt de productie alleen maar ten goede", verklaart John Meewisse. "De ene soort bromelia's

is gevoeliger dan de andere. Maar het beheersen van de luchtvochtigheid blijft ontzettend belangrijk. Luchtbevochtiging is daarvoor de beste oplossing."

### BEDRIJFSZEKERHEID

Omdat Meewisse vertrouwen had in de kwaliteit en service van Nic.Sosef heeft hij enkele jaren geleden voor een nevelinstallatie van Nic.Sosef gekozen. "Wij hebben natuurlijk bij verschillende leveranciers

offerte gevraagd. Maar elke nevelinstallatie heeft zo zijn eigen specificaties, dus vergelijken blijft lastig. Wij hebben onder meer goed gekeken naar een bedrijfszekere, onderhoudsarme installatie, zonder risico's op verstoppingen. Nou, dat is die installatie van Nic.Sosef wel gebleken."

### AUTOMATISCH FILTER

Voor de andere locatie is Meewisse ook tot aanschaf van een nevelinstallatie overgegaan. Deze nieuwe installatie wordt uitgerust met een automatisch filter in plaats van een zandfilter. Dat scheelt spoelwater en het filter (met 5 filterkaarsen in één pot) maakt het mogelijk op een ruimtebesparende manier het regenwater stapsgewijs uiterst fijn tot 5 micron te filteren. Dat is een belangrijke voorwaarde ter voorkoming van verstoppingen. Meewisse krijgt hiermee weer een innovatieve, betrouwbare nevelinstallatie.

EIGEN ONTWIKKELING VAN NIC.SOSEF

# BIOREG - EEN SIMPELE EN HANDIGE SCOUTINGTOOL



De simpelste oplossingen hebben vaak verrassend veel effect als het gaat om sneller en efficiënter werken. Bioreg van Nic.Sosef is daar een voorbeeld van. Een bijzonder handige tool om de tellingen op vangplaten online te registreren. Met alle voordelen van dien.

Het registreren van de tellingen van de vangplaten op papier is niet meer echt van deze tijd. Overtikken in een Excel-bestand is dubbel werk. En zien of er trendmatige ontwikkelingen in de infectiedruk zijn, of terugkijken hoe een bepaalde plaag zich heeft ontwikkeld, is er niet bij. Nic.Sosef heeft daar nu het volgende op gevonden: Bioreg! Een slim en simpel programmaatje op internet waarmee u zichzelf tijd bespaart en op termijn nog wat nuttigs kunt doen met de geregistreerde gegevens. "Ook voor ons als adviseurs is het een handig hulpmiddel want we kunnen nu via internet per klant de tellingen invoeren. Het verwerken van die gegevens gaat met Bioreg ook stukken eenvoudiger en veel overzichtelijker", zegt Wesley Akkermans, specialist gewasbescherming bij Nic.Sosef.

## DIRECT AAN DE SLAG

Hoe het werkt? U logt in op <http://bioreg.sosef.nl> met uw gebruikersnaam en wachtwoord, vult uw bedrijfsgegevens in (locaties, de namen van opnemers, plagen en bestrijders) en u kunt aan de slag. U kunt direct uw eerste metingen invoeren en verwerken. Onder Detail info laat Bioreg u per afdeling en per plaag de actuele situatie zien. U kunt er trends mee signaleren, historie opbouwen en effecten op bepaalde acties bijhouden.

## INVOEREN MET SMARTPHONE OF PDA

Omdat Bioreg een webapplicatie is, kunt u de telgegevens meteen met uw smartphone of PDA invoeren. U begint met het invoeren van de telgegevens van de vangplaat waar u op dat moment staat. Akkermans: "Op het scherm wordt meteen aangegeven of er

sprake is van een toename of afname. De teeltbegeleider kan dat meteen bij de tuinder melden. Dat werkt sneller zodat er meer tijd is om de telgegevens te beoordelen."

## ALTIJD EN OVERAL

Bioreg is een zinvolle vereenvoudiging van het invoeren van de telgegevens. Daarnaast worden alle ingevoerde gegevens automatisch opgeslagen in een database die later kan worden geraadpleegd. U hebt er geen software voor nodig want het draait op internet. U kunt er daardoor ook altijd en overal bij. Info: [biologie@sosef.nl](mailto:biologie@sosef.nl)



## NIEUWE SLUIPWESP TEGEN CITRUSWOLLUIS

Met de sluipwesp *Coccidoxenoides perminutus* komt de biologische bestrijding van citruswolluis een stap dichterbij. Wolluis, in het bijzonder citruswolluis, leidt in de teelt van potplanten, roos en gerbera steeds vaker tot problemen. *C. perminutus* parasiteert vooral de jongste stadia van de citruswolluis en moet zo snel mogelijk na het signaleren van wolluis in groten getale te worden ingezet. Info: [biologie@sosef.nl](mailto:biologie@sosef.nl)



## NIEUW. HANDIGE ORCHIDEEKNIJPER.

Om de orchidee snel en handig aan het ondersteunende stokje te bevestigen levert Nic.Sosef nu een nieuwe, gepatenteerde orchideeknijper. Kwestie van knippen en vast! Zonder de stengel te beschadigen. Standaardkleuren: lichtgroen, donkergroen en bruin. Maar ook leverbaar in verschillende andere kleuren. Info: [sosef@sosef.nl](mailto:sosef@sosef.nl)



DE VISIE VAN ... CEES VAN DER KAAIJ

## "SCHERMING BLIJFT VOLOP IN BEWEGING"

Meer en meer tuinders erkennen de kwaliteiten van Nic.Sosef op het gebied van scherming en kiezen ervoor scherming mee te nemen in een compleet installatieproject dat zij bij Nic.Sosef onderbrengen. Cees van der Kaaij heeft alweer anderhalf jaar de leiding van deze afdeling, die als het gaat om innovatie voorop loopt en intussen een flink aantal mooie projecten heeft gerealiseerd.

"Scherming wordt steeds belangrijker. Minder krijten en licht en energie optimaal beheersen betekenen minder kosten en meer opbrengst. Licht uitstoot voorkomen en installaties brandvertragend uitvoeren zijn onderwerpen waar we vanuit overheid en verzekeringen mee worden geconfronteerd."

## COMPACTE INSTALLATIES

"Om de installaties zo eenvoudig en compact mogelijk te maken werken we nauw samen met diverse leveranciers. Wij monterden als eerste het SunMax systeem, ontwikkeld door van der Valk-systemen. Wij brachten het Sosef Parallel Systeem en het Sosef Pulse Systeem op de markt, moderne systemen die ook bij renovatie kunnen worden toegepast. We werken samen met gecertificeerde en betrouwbare

onderaannemers die heel zorgvuldig werken. En we volgen de nieuwste ontwikkelingen, zoals van buitenschermen en van systemen die het doek automatisch kunnen vervangen op de voet."

## NIEUWE DOEKEN

"Nieuwe doeken die nu op de markt komen zijn vrijwel allemaal brandvertragend en die ontwikkeling zet zich verder door. In de sierteelt wordt vaak al met meerdere doeken geschermd om energie te besparen en om licht en klimaat beter te kunnen beheersen. Deze nieuwe doeken hebben zowel een open als een gesloten structuur en in sommige is het aluminium vervangen door lichtdoorlatende folie. De doekfabrikanten zijn ook op zoek naar verbeteringen als schermen voor diffuus licht en minder krimpgevoelig doekmateriaal."

## VERTROUWEN

"We hebben hier een testruimte om die nieuwe technieken en materialen uit te proberen. Ons devies is optimale scherminstallaties te realiseren met de beste techniek en materialen, vakkundig geïnstalleerd, met een goede service en tegen een concurrerende prijs. Daarmee zien we ondanks de crisis de toekomst met vertrouwen tegemoet."

### NIC.SOSEF

Stationsweg 23, Honselersdijk  
Telefoon (0174) 63 02 14  
E-mail [sosef@sosef.nl](mailto:sosef@sosef.nl)  
Internet [www.sosef.nl](http://www.sosef.nl)  
Storingsnummer (010) 495 13 14  
Openingstijden winkel:  
ma t/m vr 6.00-18.00 uur, za 8.00-12.00 uur

### KLAZIENAVERN

**NIC.SOSEF**  
Veldsalie 16, Klazienaveen  
Telefoon (0174) 63 02 14  
E-mail [j.m.de.jong@sosef.nl](mailto:j.m.de.jong@sosef.nl)  
Openingstijden winkel:  
ma t/m vr 7.00-18.00 uur, za 8.00-12.00 uur

### VELDEN (LIMBURG)

**AGRIMATIC**  
Rijksweg 113, Velden  
Telefoon (077) 472 25 57  
E-mail [info@agrimatic.com](mailto:info@agrimatic.com)

### HEERHUGOWAARD

**SOSEF-BEEMSTER TUINBOUWTECHNIEK**  
Industriestraat 10, Heerhugowaard  
Telefoon (072) 571 12 82  
E-mail [info@sosef-beemster.nl](mailto:info@sosef-beemster.nl)

On-line bestellen: [www.sosef.nl](http://www.sosef.nl)

**NIC|SOSEF**   
weert wat deert

Productie: FLINT Creatieve Communicatie, Naaldwijk.  
SosefBlad is een uitgave van Nic.Sosef. Artikelen mogen, mits met bronvermelding, worden overgenomen. Deze publicatie is met zorg samengesteld. Nic.Sosef aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor (zet)fouten of onvolledigheden.

GOLOFON