



Totaalspecialist in
de moderne tuinbouw

Directie Jan Zantingh en Pascal Janzen aan het woord...

Jan Zantingh

Door de opkomst van de glastuinbouw rond Aalsmeer groeide de vraag naar verwarmingsinstallaties. Mijn opa, die eigenlijk hoefsmid was, is toen gestart met de installatie van olie- en gasbranders. Zijn drie zonen hebben het bedrijf vervolgens verder uitgebouwd, waarna het uiteindelijk mijn vader is geweest die in 1973 het bedrijf vestigde aan de Heikamperweg te Asten-Heusden onder de naam Cogas. In 1982 startte ik zelf als medewerker bij Cogas om uiteindelijk, als 3^e generatie Zantingh, in 2000 de leiding over te nemen van mijn vader.

Pascal Janzen

Na zes jaar als medewerker in dienst te zijn geweest, ben ik sinds 2011 trotse mede-eigenaar bij Cogas. In de jaren die daarop volgden, hebben Jan en ik flinke stappen gemaakt waaronder zeker ook de uitbreiding van onze buitenlandactiviteiten. In 2015 openden we ons kantoor in Zuid-Korea en als één van de voorlopers startten we met onze eerste projecten op het gebied

van daglichtloze teelt met onze dochteronderneming C-Grow. Een techniek die toen nog in de kinderschoenen stond.

Klaar voor de toekomst

Een compleet nieuwe, frisse huisstijl waarmee we samen verder gaan onder de naam **Cogas Climate Control**. Een modern, nieuw pand voor al onze activiteiten en waar onze, ruim 70 medewerkers, zich thuis kunnen voelen. De locatie blijft hetzelfde, echter ons huisnummer verandert naar Heikamperweg 20. Hiermee zijn we klaar voor de toekomst en helemaal up-to-date om te kunnen voldoen aan de groei die onze klanten, maar ook wij als Cogas, doormaken.

Als totaalspecialist in de moderne tuinbouw zijn we trots om dit met ons mooie team en onze klanten mogelijk te kunnen maken. We zien de toekomst met vertrouwen tegemoet.

Jan Zantingh en Pascal Janzen



WATER



VERWARMING



ELEKTRO- EN
KLIMAATTECHNIEK



BELICHTING



LUCHTBEHANDELING



Servicegericht allround installatiebedrijf

Cogas is een servicegerichte totaalinstallateur in de tuinbouw en officieel erkend Priva dealer. Door onze jarenlange ervaring snappen wij als geen ander hoe de innovatieve en dynamische wereld in de agrosector functioneert. Ons team bestaat enkel uit specialisten met groene vingers; experts met kennis en passie voor het vak. We denken mee, bieden professioneel advies en passen de techniek van morgen toe. Dit alles met als doel om samen je topproductie te halen!

Kwaliteit en servicegerichtheid staan bij ons hoog in het vaandel. Wij zijn dé betrouwbare partner voor jouw gehele technische installatie. Je kunt bij ons rekenen op een complete dienstverlening; van ontwerp en installatie tot service en onderhoud. We streven dan ook naar een lange termijn relatie met zowel klant als toeleverancier. Alles onder één dak voor het hoogst haalbare resultaat. En dat is het enige wat telt.



Internationaal karakter

Naast het bedienen van tuinbouwbedrijven in Zuidoost-Nederland kiezen steeds meer internationale bedrijven Cogas als allround partner. Zo zijn we veelal actief in België, Duitsland, Zwitserland, Oostenrijk en Zuid-Korea. Ook voor projecten in de industriële sector, de utiliteit en High-Tech City Farming wordt onze expertise steeds vaker ingezet.

Cogas werkgebieden

- Groenteteelt
- Fruitteelt
- Bloementeelt
- Research locaties
- Tuincentra
- Klimaatcellen



Water

Net als warmte en automatisering is een juiste waterhuishouding van groot belang voor een goede teelt. Iedere teelt heeft een andere dosering van voedingsstoffen en hoeveelheid water nodig om tot een optimale groei te komen. Onze specialisten ontwerpen en installeren watertechnische installaties op maat. We zijn altijd op de hoogte van de nieuwste technieken en houden hierbij rekening met kostenefficiëntie, risicobeperking en duurzaamheid. Tevens houden we de milieueisen en wetgeving nauwlettend in de gaten. Het ontwerpen en bouwen van de diverse water- en substraat units worden geheel in eigen beheer uitgevoerd. Denk hierbij aan onze bakkenvullers, Hydrojet en Hydroflex installaties.



- Volautomatische substraatunits
- Priva Vialux HD-UV en MD-UV drainwater ontsmetters
- Drainwater ontsmetters op basis van verhitte
- Open en gesloten ontijzeringsinstallaties
- Waterbassins en wateropslagsilo's
- Vloeibare en vaste meststofinstallaties
- A en B automatische bakkenvullers
- Ozon ontsmetters
- Mist- en nevelinstallaties
- Omgekeerde osmose installaties
- Eb- en vloedinstallaties
- Gehele kasinstallaties
- Zand- en koolstoffilterinstallaties

Jouw Cogas garantie:

De gehele watertechnische installatie kan door onze serviceafdeling onderhouden worden. Tevens voeren wij keuringen uit, van onder andere watersilo's, die door verzekeraars vereist worden. Ons serviceteam staat voor je klaar!



Verwarming

Een juiste temperatuur en een homogeen klimaat binnen de kas zijn essentieel. Bij het ontwerp en de realisatie van de verwarmingsinstallatie vormt de teelsoort het belangrijkste uitgangspunt. Ieder gewas heeft een specifieke verwarming nodig. Daarnaast spelen milieueisen, energiezuinigheid, efficiëntie en praktische inrichting een belangrijke rol. Dit vergt advies op maat. Onze installaties worden altijd klant specifiek ontworpen waarbij we gebruik maken van de nieuwste technieken. We blijven constant op de hoogte van de laatste veranderingen binnen de wet- en regelgeving en realiseren duurzame verwarmingssystemen in alle soorten en maten. Van ketelhuisinstallaties met alle mogelijke brandstoffen tot diverse kasverwarmingssystemen.



- Ketelhuisinstallaties
- Warmtekrachtinstallaties
- Gasturbines (biogas, ORC)
- Hete lucht kachels
- Koude- en warmteopslag tanks
- Kasverwarmingssystemen
- Ringtransportleidingen
- Buisrail-, gevel- en groeibuisverwarmingen
- Hijsverwarming
- Laagtemperatuurverwarming
- Stadsverwarming en distributienetten
- Bodem energieopslag en aardwarmteprojecten
- Mobiele ketelhuizen en aspergeverwarming



Jouw Cogas garantie:

Een betrouwbare en op maat gemaakte installatie met minimale onderhoudskosten. Onze serviceafdeling staat voor je klaar bij acute storingen en voor preventief onderhoud van de installatie.



- Priva Connex, Compact en Compass procescomputers
- Priva werkplekautomatiseringen
- Priva recirculatie ventilatoren
- Priva rootoptimiser
- Priva Office en Operator
- Kracht- en zwakstroominstallaties
- Groeilicht installaties
- Noodstroomaggregaten
- Meetboxen, CO₂-meters, plantcamera's, uitstralingsmeters, etc.

Elektro- en klimaattechniek

Een goede elektrotechnische installatie is van groot belang om alle installaties binnen je bedrijf op een juiste wijze te laten functioneren. Als official Priva dealer installeren we klimaatcomputers met alle mogelijke sturingen om het klimaat perfect te regelen. Afhankelijk van je technische installatie en het gewenste klimaat stellen we de klimaatcomputer volledig op maat samen, zodat we het klimaat in de kas in optimale vorm kunnen regelen en monitoren. Naast bijvoorbeeld het meten van de temperatuur en luchtvochtigheid in de kas zijn onze specialisten in staat belangrijke managementinformatie op maat te implementeren. Het bijhouden van groei-prestaties en het gewicht van het gewas maar ook het in kaart brengen van arbeidsuren en arbeidsprocessen; alles is mogelijk! Wij weten als geen ander dat iedere afzonderlijke teelt vraagt om specifieke informatie die cruciaal kan zijn voor een optimaal resultaat. Als innovatieve partij gaan we altijd voor het hoogst haalbare rendement en een duurzame agro-omgeving.



Full service provider van Priva

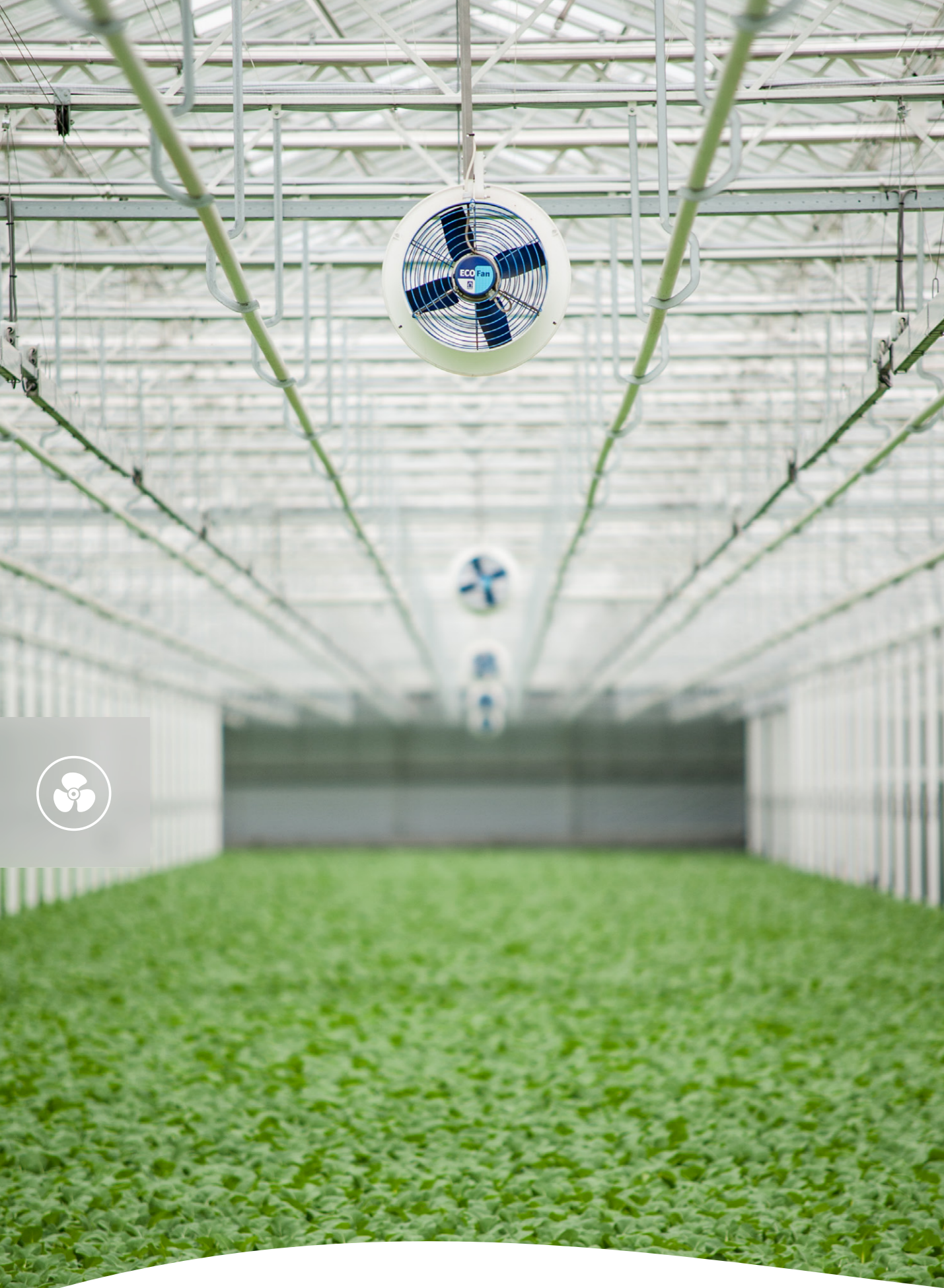
Priva is onze trouwe partner in het leveren van procesautomatisering voor onze technische installaties. Ze bieden de beste kwaliteitsproducten op het gebied van klimaatbeheersing en proces-beheer. Sinds 1985 is Cogas official Priva dealer agro en in 2014 is daar de certificering voor gebouwen bijgekomen waarmee we ook alle technische installaties in klimaatcellen kunnen realiseren.

Als hooggewaardeerde full service provider van Priva vullen wij hun producten volledig op maat aan. Wij hebben alle kennis in huis om de Priva-systemen volledig te beheersen en op maat uit te breiden. We maken zelf het ontwerp, brengen wijzigingen aan en installeren het systeem exact naar wens zodat alle nodige processen en automatiseringen worden gerealiseerd en bijgehouden.



Jouw Cogas garantie:

Klimaatbeheersing en procesautomatisering van A tot Z geregeld. Onze serviceafdeling staat voor je klaar voor het oplossen van storingen maar ook voor jaarlijkse updates om je systeem actueel te houden. Tevens verzorgen wij de keuringen van je installatie.



Luchtbehandeling

In 2008 ontstond Het Nieuwe Telen; een techniek die bij Cogas al vanaf het begin in vertrouwde handen is. Het beheersen van de vochtthuishouding in de kas is cruciaal bij optimaal telen en zorgt voor een lager energieverbruik. Tevens is een homogeen klimaat gewenst om de teelt nog verder te kunnen optimaliseren. Er kwamen nieuwe inzichten in het meer en optimaal isoleren van de kas door middel van nieuwe schermstrategieën. Hierdoor ontstond een hogere luchtvochtigheid in de kas die met behulp van luchtbehandeling slim kon worden verlaagd. Deze combinatie van goede isolatie en slimme luchtbehandelingstechnieken zorgt voor een enorme besparing op je energiekosten.

CoVent: luxe manier van luchtbehandeling

Cogas is dé specialist op het gebied van luchtbehandelingstechniek. Als eerste innovatieve partij ontwikkelden we een geheel eigen luxe kwaliteitsproduct onder de merknaam CoVent, waarbij door het opwarmen van buitenlucht vocht slim wordt afgevoerd. Het grote verschil met andere luchtbehandelingssystemen is dat we overdruk creëren waardoor we in de hele kas een homogeen klimaat realiseren. Dit resulteert in aanzienlijke kwaliteitsverbetering van je teelt en een verlaagde ziektedruk. Een uniek en doordacht product waar we enorm trots op zijn!



Afhankelijk van jouw situatie en wensen, leveren we diverse mogelijkheden voor effectieve luchtbehandeling.



Jouw Cogas garantie:

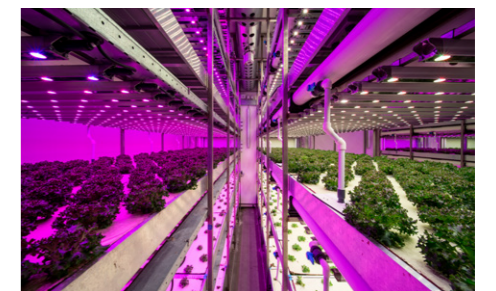
Onze serviceafdeling bezit een scala aan meetapparatuur om luchtcapaciteiten en luchtbewegingen te kunnen meten. Dit geeft vaak een heel andere kijk op een 'luchttechnisch' probleem. Onderhoud aan de diverse systemen is bij ons in vertrouwde handen.



Belichting

Omdat steeds meer telers hun product het hele jaar rond willen aanbieden, is belichting in de kas een steeds belangrijker aspect geworden. Door middel van de juiste belichting in de kas kan er ook in de donkere maanden optimale groei worden gerealiseerd. De hoeveelheid licht die een plant nodig heeft, is bij elke teelt anders. Terwijl bij tomaten licht en stralingswarmte beide een belangrijke rol spelen, gaat het bij slagewassen veelal alleen om licht en mag er juist geen stralingswarmte zijn.

Wij leveren oplossingen met zowel son-t lampen als ledverlichting en hybride systemen. Onze vakkundige medewerkers zoeken samen met jou naar de beste oplossing voor een optimaal rendement. Als totaal-specialist hebben we heel veel kennis in huis en kunnen we slimme combinaties maken die ook kostentechnisch zeer interessant zijn. Denk hierbij aan het combineren van belichting met de juiste ventilatiesystemen en het juiste besturingssysteem.



Hortipartner van Philips

Als hortipartner van Philips maken wij niet alleen gebruik van hun kwaliteitsproducten maar ook van hun kennis en ontwikkeling. Op deze manier kunnen wij direct de nieuwste en meest innovatieve technieken toepassen.

Jouw Cogas garantie:

Belichtingsinstallaties vergen goed onderhoud om zowel het gewenste lichtniveau (μmol) als de veiligheid van de installatie te behouden. Onze serviceafdeling verzorgt alle keuringen die je verzekeraar eist. Voordeel hierbij is dat wij geconstateerde afwijkingen meteen kunnen herstellen.

Research

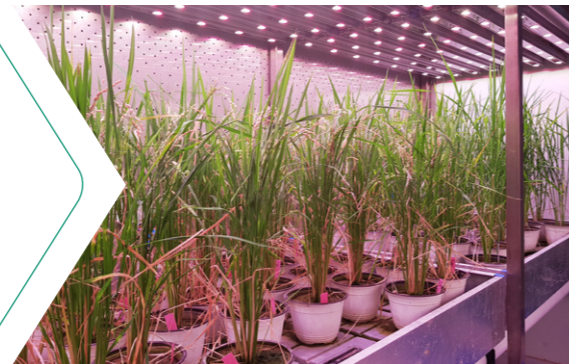
Onze specialisten zijn echte vakmensen met passie voor het vak. We blijven dicht bij de markt en houden nieuwe technologieën en problematieken binnen de agrosector nauwlettend in de gaten. Innovatie en kwaliteitsverbetering staan bij ons dan ook hoog in het vaandel. We besteden veel aandacht aan service en aftersales waarbij we zoveel mogelijk bruikbare feedback willen vergaren waar we weer van leren. Deze feedback gebruiken we om verbeteringen uit te voeren en onze bestaande producten door te ontwikkelen. Binnen onze eigen researchafdeling

blijven we continu evalueren, ontwerpen en testen waarmee verbeterde apparatuur gerealiseerd wordt voor een optimale productie van jouw gewassen!

Jouw Cogas garantie:

Research vindt echter niet alleen bij Cogas plaats. Ook onze vaste partners zoals Priva, Philips en Zantingh zijn sterk in innovatie en onderzoek. Tevens is feedback van jou als klant heel waardevol om onze producten te verbeteren.

PROJECTREALISATIE en AFTERSALES



FEEDBACK



EVALUATIE en PRODUCTONTWIKKELING



Service

Bij Cogas kun je rekenen op een optimale service. Onze gespecialiseerde servicemonteurs hebben groene vingers en weten precies wat werken in een dynamische sector als deze inhoudt. Voor elke specifieke klimaatinstallatie hebben wij vakkundige medewerkers. We begrijpen dat een kleine afwijking grote gevolgen kan hebben en staan dan ook 24/7 voor je klaar. Je herkent ons aan onze rode servicebussen. Tevens bieden we de mogelijkheid om op afstand mee te kijken in het Priva-systeem waarbij we vele incidenten direct kunnen oplossen.

Wil je niet voor verrassingen komen te staan? Laat een compleet onderhoudsplan op maat samenstellen. Een goed onderhouden installatie geeft immers meer zekerheid en minder storingen.

Bij Cogas kun je rekenen op direct en persoonlijk contact, ook buiten kantooruren. Tijdens kantooruren zijn wij te bereiken op 0493-671010. Buiten kantooruren kun je ons bellen via 0478-551655. Uiteraard kun je ook altijd mailen naar service@cogasclimatecontrol.com.





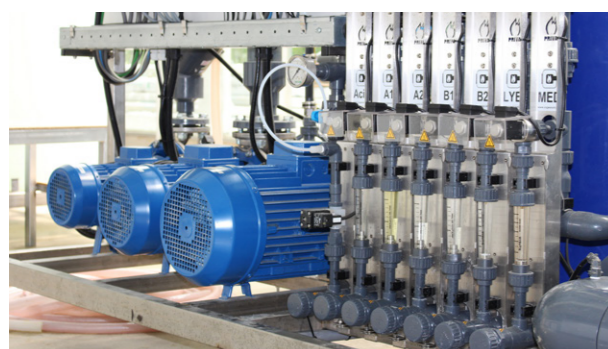
Cogas in Zuid-Korea

Al geruime tijd heeft Cogas diverse contacten in Zuid-Korea. De moderne tuinbouw is er flink in opkomst; er vindt veel schaalvergroting en professionalisering plaats. Door het leveren van Priva-computersystemen, en later ook complete waterunits en elektra-installaties, werden we steeds meer gezien als betrouwbare partij met een goede aftersales.

In 2015 openden we er een kantoor met lokale medewerkers en een eigen magazijn. Dit maakt het mogelijk dat we materialen snel kunnen leveren en de

engineering ter plekke kunnen verzorgen. Middels de kennis en kunde vanuit Nederland kunnen we dezelfde hoogwaardige kwaliteit leveren.

Geen project is ons te gek. Zo hebben we er naast diverse installaties in tuinbouwkassen ook klimaatcellen en een complete researchafdeling op de negende verdieping van een universiteitsgebouw gerealiseerd. Daarnaast bouwen we steeds meer turn-key projecten waarbij we niet alleen de installaties realiseren maar de complete kas sleutelklaar opleveren.



Jouw Cogas garantie:

Ook in Zuid-Korea onderhouden we de installaties. Vaak gebeurt dit op afstand. Vanuit Asten-Heusden loggen we in op het Priva-systeem en sturen lokale medewerkers aan om het probleem op te lossen. Is dit niet mogelijk dan wordt het probleem door onze servicemedewerkers ter plekke opgelost.



Heikamperweg 20, 5725 AZ Asten-Heusden | Postbus 72, 5720 AB Asten
+31 (0)493 67 10 10 | info@cogasclimatecontrol.com | www.cogasclimatecontrol.com

