

AANGENAAM KENNIS TE MAKEN

SASKIA VAN DER ENDT, SYSTEEM ARCHITECT BIJ VAN LENTE

Saskia van der Endt versterkt vanaf 1 juli 2011 de afdeling Technische Automatisering bij Van Lente. Technische Automatisering biedt industriële en kantoor automatiseringsoplossingen en combineert deze met hoogwaardige industriële IT technologieën. Binnen Van Lente wordt onderscheid gemaakt in de diensten: Technische Automatisering, Technische Installaties en Technisch Beheer.

Voor Van Lente is Saskia de eerste vrouwelijke systeem architect. Voor Saskia zelf is het de normaalste zaak van de wereld: "Als je in de techniek werkt, kom je

inderdaad weinig vrouwelijke collega's tegen. Helemaal in de omgeving waarin ik werk. Namelijk het vertalen van een klantbehoefte in een automatiseringsconcept."

Het 'techniek' hart van Saskia

"Mijn 'techniek' hart gaat sneller kloppen van complexe automatiseringsuitdagingen. Zoals vraagstukken die niet eenvoudig te beantwoorden zijn. Door met bestaande oplossingen en nieuwe technologieën een concept voor de klant te bedenken, die naadloos aansluit bij zijn of haar verwachtingen. Door het analyseren van het probleem,



en door goed te luisteren en door te vragen is het mogelijk om tot een optimaal concept te komen. Je praat met een persoon, maar je moet een zogenaamde helikopterview verkrijgen van de organisatie om een totaalpakket aan te bieden dat ook voor de toekomst van de klant genoeg mogelijkheden biedt. Samen met mijn kennis van automatisering, mechanica en proces technologie maakt dat ik een totaal view heb."

Bijdrage van Saskia voor Van Lente en haar relaties

Saskia heeft door haar werkervaring een brede inhoudelijke kennis van zowel de soft- als de hardware en daardoor inzicht in de behoefte van de klant. "Vaak geeft een klant al in een eerste fase veel wensen aan

en door goed te luisteren en door te vragen is het mogelijk om tot een optimaal concept te komen. Je praat met een persoon, maar je moet een zogenaamde helikopterview verkrijgen van de organisatie om een totaalpakket aan te bieden dat ook voor de toekomst van de klant genoeg mogelijkheden biedt. Samen met mijn kennis van automatisering, mechanica en proces technologie maakt dat ik een totaal view heb."



TECHNISCH BEHEER

Uw installatie, onze zorg!

Service en Onderhoud

Technisch Beheer is verantwoordelijk voor de service en het onderhoud van uw elektrotechnische- en besturingsinstallatie. Onze storingsdienst is 24 uur per dag en 7 dagen in de week beschikbaar. "Ofschoon het altijd weer een uitdaging is voor onze technici om deze storingen snel op te lossen, zorgen we er liever voor dat uw assets optimaal en veilig ingezet kunnen worden.

Daarom denken we graag mee bij het opzetten van het onderhoudsplan en nemen we onze verantwoordelijkheid bij de optimalisatie en uitvoering ervan. Preventief onderhoud wordt afgestemd op uw persoonlijke situatie en doelstellingen", zo licht Harry

Katgert businessmanager Technisch Beheer toe. Uiteraard zijn er meer technieken om machines bedrijfszeker, voorspelbaar en effectief te maken. Eén methode, die in alle situaties opgaat en binnen Van Lente tot standaard verheven is, is SAMSAM (Samen Denken, Samen Doen).

Beschikbare diensten:

- 24/7 storingsdienst
- Preventieve onderhoudsconcepten
- Ondersteuning technische dienst
- Modernisering en optimalisatie installatie

Dit is het eerste deel van een drieluik, waarin een business van Van Lente Systeemintegratie B.V. zich nader aan u voorstelt. De aftrap wordt deze keer gegeven door de Businessunit Technisch Beheer. Technische Installaties en Technische Automatisering komen in een volgende uitgave aan het woord.

Beheer en Inspectie

Naast een optimale beschikbaarheid is er vanuit de Arbo-wet en de meeste verzekeringen ook de verplichting om de elektrische installatie en elektrische arbeidsmiddelen periodiek te inspecteren, conform de NEN3140. Harry Katgert vult aan: "Wij zijn gecertificeerd volgens de Criteria voor Toezicht om deze inspecties uit te voeren en wij lossen de geconstateerde veiligheidsrisico's voor u op. Gelijktijdig met de inspectie kunnen wij ook de bedrijfszekerheid van uw installatie analyseren met behulp van een thermografisch onderzoek."

De NEN3140 schrijft ook voor dat het werken aan of met elektrische installaties, machines of apparaten

conform de norm geregeld moet zijn en dat het beheer van de installaties onder de verantwoordelijkheid van één persoon geplaatst moet worden; de installatieverantwoordelijke. Van Lente kan het installatiebeheer verzorgen en ondersteunt u als ondernemer bij de implementatie van het installatiebeheer met de mogelijkheid om uw eigen medewerkers ook op te leiden.

Beschikbare diensten:

- Installatie- en tekeningenbeheer
- NEN3140 Inspectie en thermografisch onderzoek
- Inspectie noodverlichting- en ontruimingsinstallatie
- Opleiding productie- en onderhoudsmedewerkers

SAMSAM is een uitgave voor de klanten van Van Lente Systeemintegratie B.V. Heeft u vragen naar aanleiding van deze uitgave, stuur deze dan naar Monica Roos: m.roos@vanlente.nl

Samenstelling: Monica Roos
Eindredactie: Monica Roos
Ontwerp en vormgeving: Tomatos®, Deventer
Drukken: Drukkerij Twello - Oplage: 1.250 exemplaren

SAMSAM 06



Technische Automatisering
Technische Installaties
Technisch Beheer

NIEUWSBRIEF VAN LENTE SYSTEEMINTEGRATIE B.V.

EDITIE 2013 | NR. 06

HELDERE COMMUNICATIE TUSSEN DOC KAAS EN VAN LENTE



Bert Smid (l) en Hendrik Hoving bij het zichtbare gedeelte van de uitbreiding bij DOC Kaas in Hoogeveen: de indrukwekkende opslagtanks

De Drents Overijsselse Coöperatie – kortweg DOC Kaas – in Hoogeveen bereidt kaasproducten op 100% natuurlijke wijze. Het bedrijf is volledig gecertificeerd, een garantie voor de hoge kwaliteit van de kaas voor haar afnemers. Hendrik Hoving, projectmanager bij DOC Kaas zet gelijk in: "Alleen de beste melk is goed genoeg voor ons om een mooie en smaakvolle kaas te maken die de hele wereld overgaat. Het beste is alleen goed genoeg geldt ook voor onze toeleveranciers."

"Dit geldt ook voor Van Lente Systeemintegratie. Samen met Bert Smid, onze projectmanager bij Van Lente ga ik de uitdaging aan om projecten in ons vaste onderhoudsschema mee te laten draaien." Dit houdt in dat regulier onderhoud op vastgestelde periodieken geschiedt om zo de productie zo min mogelijk stil te leggen. Zo ook voor aanpassingen in het productieproces door de uitbreiding van de melkopslag in de grote kenmerkende zilveren torens op het bedrijventerrein in Hoogeveen. "Voor deze klus was het niet geheel mogelijk om het binnen het reguliere

onderhoud te houden, maar de productie heeft er minimaal hinder van ondervonden", aldus Hoving.

DOC Kaas heeft samen met Van Lente Systeemintegratie en GEA (procesleverancier) in het voortraject van de uitbreiding van de productiecapaciteit, de planning gemaakt om de programmering, software en hardware van de installatie te stroomlijnen. Kortom de technische automatisering en installatie. "Doordat de routing van onze processen bij Van Lente bekend is, denkt Bert ook mee in het voortraject, om zo het

meest logische ontwerp binnen de mogelijkheden van de gebouwen te realiseren. Zo creëren we samen de meest innovatieve en duurzame oplossing."

'Makkelijk communiceren en een kordate opvolging maakt een partnerschap prettig en volledig'

De relatie -of zoals Hoving dat aangeeft met de alliance- tussen DOC Kaas en Van Lente vindt haar oorsprong in 2007. Voor zowel het periodieke onderhoud als de realisatie van een extra foliepakhuis. Efficiency is bij DOC Kaas een must om de grootschalige productie van Hollandse kaas als rechthoekige en platcilindrische kazen te kunnen waarborgen voor afnemers in Nederland en de rest van de wereld. "Wij hebben maar beperkte mogelijkheid om de continu aangeleverde, verse melk op te slaan. Na ongeveer 24 uur is onze opslagcapaciteit bereikt en moeten we produceren", zo licht Hoving toe. Bert Smid van Van Lente onderstreept het fenomeen tijdsdruk om

OMDENKEN *

VAN LENTE STAAT IN VOOR HAAR KWALITEIT

MEET- EN REGELTECHNIEK

UW INSTALLATIE, ONZE ZORG!

het productieproces niet in gevaar te brengen. Sinds dit jaar is het vastgestelde periodiek onderhoud teruggebracht naar vier keer per jaar. Hoving beaamt dit en vult aan: "Doordat we dit periodieke onderhoud hebben teruggebracht, betekent dit een forse efficiency slag voor ons. De planning hiervoor is een belangrijk onderwerp, temeer omdat we dan veel medewerkers van derden hier aan het werk hebben. Bij zoveel extra mensen moet ook de veiligheid van onze werknemers en externen gewaarborgd blijven."

'Samenwerken houdt ook in dat we de kritische punten niet uit de weg gaan'

De toekomst

Door de nadering van het quotumvrije tijdperk in 2015 zal naar verwachting de melkvoer in totaliteit toenemen en daar bereidt DOC Kaas zich goed op voor. "We zijn een gezonde organisatie met ambities en gaan dan ook verder investeren in ons bedrijf. Dit biedt zeker mogelijkheden voor Van Lente waar wij met Bert over zullen praten", zo sluit Hoving met vertrouwen in de toekomst af.

ECHTE FRIETEN KOMEN UIT BELGIË

De gratin van Eurofreez is niet te overtreffen

In 2012 kreeg Van Lente Systeemintegratie de opdracht om een deel van de besturing van een gehele frietproductielijn te vervangen bij Eurofreez in België. Eurofreez maakt sinds 2008 onderdeel uit van de Aviko-groep.

Aviko en al haar 20 dochterondernemingen zijn vanaf 2002 100% onderdeel van Royal Cosun. "We zijn een grote wereldwijde speler op het gebied van aardappelproducten waarin efficiency, duurzaamheid en kwaliteit hoog in het vaandel staan. Om dit te waarborgen in ons productieproces is standaardisatie, met name in de productie, een sleutelwoord voor al onze vestigingen", zo licht Bennie Beijer, Project Engineer van Aviko toe. Tijdens het gesprek met Bennie Beijer en de betrokkenen van Van Lente, Erland Jonathans als Hardware Engineer en Bert Koning als Systeemarchitect werd er allereerst gesproken over, uiteraard

aardappels, op de locatie Aviko in Steenderen. Welke rassen -Aviko werkt met ruim 20 rassen- geschikt zijn voor bijvoorbeeld friet, diepvries puree, rosti, gratin of complete ovenmaaltijden. En welke friet nu lekkerder is... Wat in ieder geval naar voren kwam, was dat de gratin van Eurofreez uit België niet te overtreffen is. "Een echte aanrader", aldus Bennie Beijer. Van aardappels was de link gelegd naar het proces van aardappel tot eindproduct, in dit geval friet bij Eurofreez...

Lees verder op pagina 2

www.vanlente.nl

COLOFON

Omdenken *

* (dacht om, h. omgedacht); (denk) techniek om problemen te transformeren in mogelijkheden, syn. ja-en-denken; vgl. tegenoverg. vastdenken, ja-maar-denken. De eerste stap is van een probleem een feit maken. De stap maken van ja-maar (het is niet wat het zou móeten zijn en dat is een probleem) naar ja-en (het is, wat het is). Daarna kijk je welke nieuwe mogelijkheden er ontstaan door de feiten volledig te accepteren, dus volledig 'ja' te zeggen tegen de realiteit.

Welkom beste lezer(es). Voor u ligt het nieuwste nummer van ons SAM-SAM magazine. Sinds een aantal jaren voeren wij de slogan "Samen Denken, Samen Doen". Hiermee proberen wij tot uitdrukking te brengen op welke manier wij graag zaken willen doen met, voor en door onze relaties, klanten, leveranciers en niet in de laatste plaats onze medewerkers. Een aantal aansprekende voorbeelden vindt u dan ook weer in deze uitgave van ons magazine waarin onze relaties aan het woord komen.

Dat er wereldwijd grootschalige veranderingen gaande zijn behoeft hier geen betoog. Wij zijn er echter van overtuigd dat we ons ons op dit moment niet in een crisis bevinden maar dat zich wereldwijd een transitie voltrekt die zijn weerga niet kent. Zowel economisch,

maatschappelijk, technologisch en qua zingeving zijn de veranderingen enorm. Het wachten tot zaken weer worden zoals ze voorheen waren past hier in onze beleving nadrukkelijk niet bij. Wij zijn er dan ook trots op dat wij juist in deze periode intensief met u samenwerken en u van dienst mogen zijn met onze dienstverlening. Dit vanuit de overtuiging dat wat gisteren goed was morgen anders kan en zal zijn. Door deze instelling zijn de laatste jaren de samenwerkingsverbanden met veel van u geïntensiveerd en verder uitgebreid.

Dit betekent dan ook automatisch dat wij, ook gedurende de afgelopen transitiejaren, niet stil hebben gezeten. Juist in deze periode hebben wij de gelegenheid te baat genomen en op vele fronten geïnvesteerd

en onszelf verder ontwikkeld en waar nodig opnieuw uitgevonden. Mede door deze instelling en overtuiging kunnen wij in 2013 ons 80-jarige bestaan vieren. En het bijzondere is dat velen van u een zeer aanzienlijk deel van deze periode onderdeel uitmaken hebben van deze ontwikkeling.

Wij danken u dan ook voor het in ons gestelde vertrouwen en kijken uit naar een langdurige continuïteit van onze samenwerking waarbij wij u kunnen ondersteunen in de stappen die u maakt in uw transitie. **Samen OMDENKEN, Samen Doen zeg maar.** Veel leesplezier en graag tot ziens!

Cor de Best
Directeur

MAAK KENNIS MET DE AFDELING MEET- EN REGELTECHNIEK

'Meten en regelen, is weten wat er speelt in de klimaatinstallaties en levert direct voordeel op voor onze partners,' zo licht Bert Bonestroo, de geestelijke vader van de afdeling ad rem toe. Vorig jaar februari is binnen Van Lente de afdeling Meet- en Regeltechniek voor klimaatinstallaties opgericht. Eerst als pilot voor de groep van bedrijven die zijn aangesloten bij DGtC (totaal 13 familiebedrijven verspreid in Nederland, waaronder Van Lente). Deze pilotfase is geïnitieerd na een marktonderzoek binnen de bedrijven van de DGtC en in de afgelopen twee jaar zijn dan ook diverse projecten succesvol opgeleverd. 'Ondertussen bieden we deze diensten ook aan, aan onze eigen relaties in de industrie en utiliteit,' aldus Bert Bonestroo, Manager afdeling Meet- en Regeltechniek.

Intelligente en doordachte systemen
'Alles in één hand: advies, ontwerp én realisatie van uw panelen, software en bekabeling,' zo vertelt Bert kordaat de voordelen samen. Zoals u als partner van Van Lente gewend bent, helpt Van Lente u een klimaat te creëren waar u en uw relaties comfortabel en efficiënt kunnen werken en verblijven. Om dit te realiseren, combineert de afdeling Meet- en Regeltechniek (MRT) kennis, hoogwaardige producten en standaards. Of het nu gaat om advies, ontwerp of realisatie, door deze aanpak bereikt de afdeling MRT samen met u een optimaal en duurzaam resultaat voor uw organisatie.

Ontwikkeling afdeling Meet- en Regeltechniek
Door in het begin de afdeling MRT binnen DGtC als pilot op te zetten, is er een gedegen voorbereiding geweest waardoor de kennis en kunde binnen MRT optimaal is. Middels deze werkwijze is er voor elke situatie, dus maatwerk voor u, een efficiënte en duurzame oplossing. Frank Koopman, Senior Engineer en Albert Eertink, Software Engineer zijn later toegevoegd aan het team MRT. Frank is als Senior Engineer de schakel tussen Albert en Bert. 'Bert is met name het eerste aanspreekpunt voor onze relaties, maar dan begint het voortraject voor én samen met onze opdrachtgevers. Dan komen Albert en ik in beeld.

Een systeem ontwikkelen naar aanleiding van de probleemstelling van onze relaties dat voor hen een duurzaam voordeel brengt. Uiteraard werken we ook nauw samen met de andere collega's. Zij faciliteren ons bij de werkzaamheden die bij projecten van onze relaties komen kijken,' aldus Frank.

'Slimmer handelen in het voortraject levert tijdwinst en euro's op'

De dienstverlening van Van Lente is altijd maatwerk. De afdeling MRT staat uitvoerig stil bij uw wensen en brengen in kaart wat u wilt bereiken met regeltechniek. De uitkomst hiervan wordt vertaald naar een hoogwaardige en passende regeltechnische oplossing, zowel op besturingsvlak als op werktuigkundig gebied. Vervolgens draagt Van Lente zorg voor de realisatie, installatie en inbedrijfstelling van uw regelpanelen, bekabeling en software. 'Door slimmer in het voortraject met onze partners mee te denken, kunnen wij als afdeling MRT efficiëntere en duurzamere oplossingen bieden. Dit werkt zo bij onze relaties maar ook voor onze collega-bedrijven van DGtC. Op dit moment zijn we nog steeds bezig om MRT binnen Van Lente verder door te ontwikkelen, zodat we in de nabije toekomst als kenniscentrum kunnen fungeren voor onze DGtC-



partners. Door het optuigen van een kenniscentrum kunnen we mensen opleiden,' zo licht Bert toe.

Partner van Priva en Webeasy
Vanaf het begin werkte MRT met name met de toeleverancier Priva en sinds juli dit jaar is Webeasy daaraan toegevoegd. Webeasy maakt het mogelijk om regelaars rechtstreeks via internet te benaderen, zonder tussenkomst van een softwarepakket of database. Tevens kunnen diverse installatieonderdelen aangestuurd en met elkaar gekoppeld worden. Hierdoor ontstaat voor u een transparant gebouwbeheersysteem. Door samen te werken met deze toeleveranciers van hoogwaardige hardware, software en diensten is de afdeling MRT in staat om duurzame omgevingscondities te ontwikkelen voor diverse doelgroepen. 'Hierbij moet u bijvoorbeeld denken aan klimaatoplossingen voor kantoren, scholen, sportaccommodaties, verzorgingshuizen en andere gebouwen. Maar ook gebouw-automatisering voor diverse branches, zoals gebouwbeheerssystemen van verlichting, zonnewering, energie, klimaat, tapwaterinstallatie en toegangscontrole. Dit alles op basis van fabricaatonafhankelijke oplossingen, webbased en op afstand bestuurbaar. Wij nemen elke situatie met onze relaties door, en passen daar de best presterende apparatuur bij aan,' zo sluit Albert af.

Direct uw voordeel meten en weten!

Benieuwd welk rendement Meet- en Regeltechniek voor u oplevert? Als ondernemer wilt u natuurlijk weten hoeveel euros u kunt besparen om duurzamer met uw energie en klimaatinstallatie om te gaan! Neem dan gerust eens contact met Van Lente Systeemintegratie B.V. via b.bonestroo@vanlente.nl of per telefoon **0570 - 631218**. Uiteraard kunt u ook contact opnemen met uw eigen Accountmanager.



LEES VERDER PAG. 1

VAN LENTE STAAT IN VOOR HAAR KWALITEIT...

maar ook voor die van Aviko

De samenwerking tussen Aviko en Van Lente gaat terug tot begin jaren '80. Zowel Bennie Beijer als Bert Koning kunnen dit tot aan de jaren '90 ook zelf beamen, doordat ze beiden ruim 24 jaar werken bij Aviko respectievelijk bij Van Lente. 'Door deze langdurige samenwerking is er veel kennis over en weer van beide organisaties, die nuttig is bij een groot project. Door de manier van werken is er structuur en dus tijdwinst. Het is een enorme klus om in één weekend de besturing van een hele productielijn te vervangen. Vrijdagmiddag wordt er nog friet geproduceerd op de productielijn en zondagmiddag is de nieuwe besturing in bedrijf, zo geeft Bennie Beijer aan.

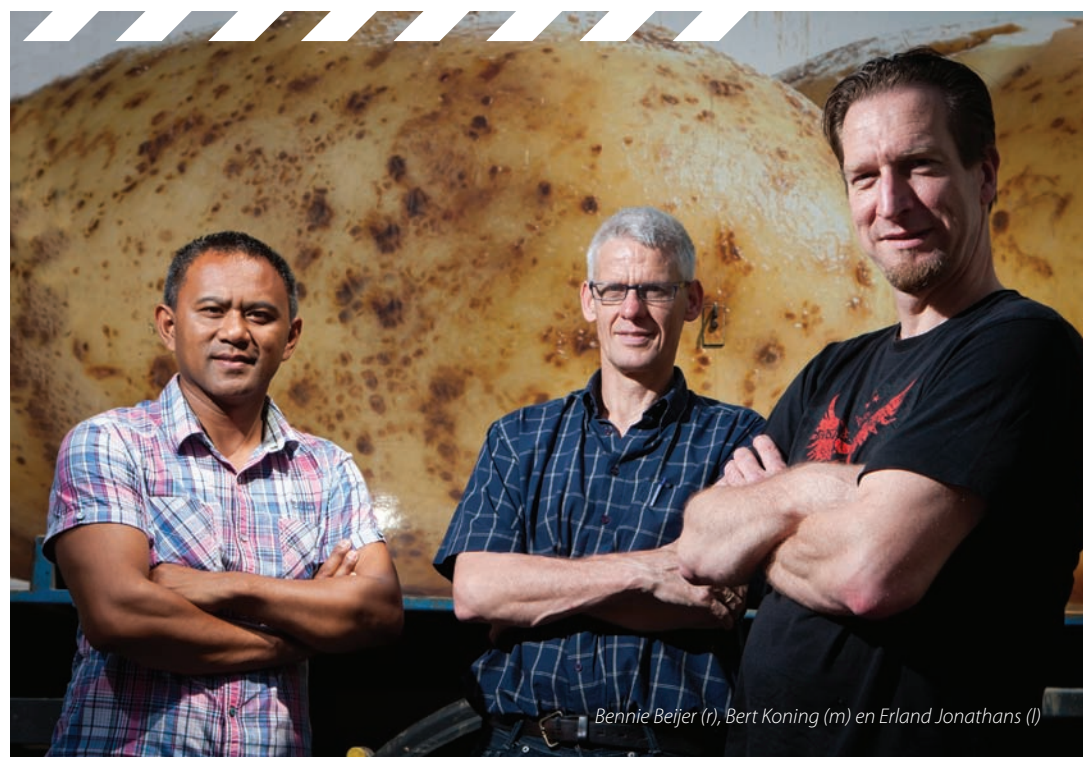
Door de standaardisatie van veel processen, zijn er ook veel cases voorhanden, waaronder een complete bibliotheek, waarin de processen beschreven zijn. In samenwerking met Bennie beschrijven wij de processen, zodat nagenoeg elke productiefrietlijn, waar dan ook ter wereld, van Aviko gelijk is. 'De opmaak van de visualisering (scada) is voor elk bedieningsstation hetzelfde, waardoor elke operator in principe overal gelijk de lijn zou kunnen bedienen', vertelt Bert Koning.

Het project bij Aviko Eurofreez:
Door de kennis en ervaring met de productieprocessen konden in het voortraject de werkzaamheden goed worden voorbereid. Hierdoor kon een lokale toeleverancier de werkzaamheden ter plaatse uitvoeren. 'Deze manier van samenwerken, levert winst in tijd en geld op en is dus in het belang van Aviko', zo vult Erland Jonathans zijn collega Bert Koning aan.

De productielijn werd uitgebreid met een extra deelproces voor het verpompen en de opslag van olie. Door ook vooruit te denken, met name voor uitbreiding van de capaciteit is door Aviko besloten om de totale besturing te vervangen door een nieuw PLC en SCADA-systeem. Het voordeel hiervan is dat alles volgens de Aviko standaard geprogrammeerd is. Een succesvolle samenwerking met een geslaagd resultaat, voor zowel Eurofreez als intern bij Aviko, geeft Bennie Beijer tot slot aan.



'Middels interne opleiding van de monteurs door Van Lente ontstaat er kennisvergroting'



Bennie Beijer (l), Bert Koning (m) en Erland Jonathans (r)

EUROFREEZ IN HET KORT

Eurofreez, gevestigd in Proven -niet ver van de Franse grens- is een familiebedrijf, opgericht in 1965. In de aanvangsjaren produceerden zij enkel diepvriesfriet. Het assortiment werd in 1970 met diepvroren snacks uitgebreid. In 2003 werd er een volledig nieuwe productiehal in gebruik genomen voor de productie van aardappelpuree en snacks. Hierin is Eurofreez de trendsetter.

Aviko
Sinds 2008 maakt Eurofreez onderdeel uit van de Aviko groep. Aviko staat voor Aardappel Verwerkende Industrie Keppel en Omstreken. Sinds 2002 is Aviko 100% onderdeel van Royal Cosun. Aviko is het tweede grootste aardappelverwerkende bedrijf in Europa en het vierde wereldwijd met totaal circa 20 dochterondernemingen verspreid over de wereld. Verder is Aviko de grootste producent van gekoelde frites ter wereld. Momenteel werken er zo'n 1.600 mensen bij Aviko en verwerken onze productiebedrijven samen zo'n 1,7 miljoen ton aardappelen per jaar.

Royal Cosun
Royal Cosun is een agro-industrieel concern, een coöperatie die een bestaansrecht heeft van meer dan 100 jaar. De coöperatie bestaat uit bedrijven die agrarische grondstoffen verwerken tot producten en ingrediënten voor voeding. Cosun telt ongeveer 10.000 leden/aandeelhouders, creëert ruim 3.500 voltijd-banen en boekt een jaaromzet van ruim € 1,8 miljard.



fors uitgebreid NIEUW PAND

Ons bestaande bedrijfspand aan de Herfordstraat 5 te Deventer, is in 2012 fors uitgebreid en geheel gerenoveerd. Door de toename van het aantal medewerkers en de nog verwachte uitbreiding van ons personeelsbestand waren we helemaal uit onze jas gegroeid.

Met de opening van ons nieuwe pand in juni 2012 hebben al onze medewerkers weer een ruime en moderne werkplek gekregen. Veel van onze relaties hebben we al mogen ontvangen in ons nieuwe pand. Bent u nog niet in de gelegenheid geweest om ons nieuwe pand te bezoeken? Wij heten u van harte welkom!



www.vanlente.nl