



Redactie Kanaal Journaal: p/a Secretariaat Luka | E-mail: info@luka.nl, Internet: www.luka.nl

Interview Hein-Jan Schuiteman TÜV Rheinland: "Blijf lid"



Hein-Jan Schuiteman

In het kader van de samenwerking op het gebied van kwaliteitsborging tussen TÜV Rheinland Nederland en de Luka, spreken we met Hein-Jan Schuiteman. Samen met zijn collega Marc Schets, eveneens van TÜV Rheinland, is hij verantwoordelijk voor de kwaliteitscontroles bij de bedrijven en bij de door de Lukaleden uitgevoerde luchtkanalenprojecten.

Spanningsveld oplossen door samen te werken

"Ik heb onder meer met het Lukabestuur contact. Met hen bespreken wij de overeenkomst en zien we wat we voor elkaar kunnen doen, wat beter moet en wat makkelijker kan.

Het meeste werk in de praktijk wordt gedaan door mijn collega Marc Schets en de medewerkers van Conformiso. Zij zijn specialisten op het gebied van kwaliteitsmanagement en certificering en voortdurend actief met testproeven van luchtkanalen bij de Lukaleden zelf, de zogenaamde binnenkeuringen, en op de bouwprojecten waar de Lukaleden actief zijn."

"De meest voorkomende verbeterpunten kom ik tegen bij de strijd tussen het maken van afspraken, plannen en afzeggen. Ik begrijp van klanten de stress om projecten te realiseren en af te ronden, maar onze mensen willen graag plannen en het liefst zo ver mogelijk van tevoren. Hier zit een spanningsveld en daar komen we alleen uit door samen te werken."

Kwaliteit zal altijd een factor zijn.

Heeft u nog tips voor de Lukaleden met het oog op de toekomst? "Blijf lid! Kwaliteit zal altijd een factor zijn bij het voortbestaan op de lange termijn en een belangrijke verkoop-tool. Het helpt schade en problemen in de toekomst te verminderen. In Duitsland is er voor ieder werkgebied wel een 'verband' om het Duitse merk hoog te houden. Ik zie, zeker in Nederland, weinig verenigingen zoals Luka. Voor de branche natuurlijk een goede zaak."

Heeft u nog hobby's? "Eind augustus word ik 50! Voor mij een mijlpaal! Ik ben vader van drie zonen en meer dan 25 jaar getrouwd. In de zomer stap ik twee keer in de week op mijn mountainbike. In de winter vaak maar één keer. Verder voetballen mijn drie zonen en als het even kan zie ik ze alle drie spelen op zaterdag", aldus de sportieve Jan-Hein Schuiteman.

TÜV Rheinland wereldwijd actief

De TÜV Rheinland groep heeft wereldwijd rond de 20.000 medewerkers. Wij zijn onderdeel van de afdeling "Industrial Services"

en dat is een breder werkveld. Naast Luka zijn wij druk met zaken zoals Coatings en Corrosie, bijvoorbeeld met testen en schade-onderzoek. Daarbij hanteren wij een speciaal schema, EHEDG, om kwaliteit in de voedingsmiddelenindustrie te waarborgen.

Ook testen en certificeren wij glas. Glas in de bouw, maar ook ramen en deuren, glas voor automotieve en glaswerk. De vele contacten met collega's van over de hele wereld maken het werk leuk en afwisselend.

Vervolg samenwerking Luka en TÜV Rheinland op pagina 2 (deel 2) >



Inhoud

- Interview Hein-Jan Schuiteman TÜV Rheinland
- Voorwoord
- Vervolg: Willem Elzinga, montage-inspecteur Nijburg Klimaattechniek
- Digitalisering verwerking Kwaliteitscertificaten
- Even kennismaken: ERIB
- Jumbo Nieuwegein: een gigant van een DC
- Jubileum VHS
- GMM Luchttechniek installeert de luchttechnische installatie voor het Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis
- Solid Air Climate Solutions verhuist naar Westerbroek
- Cursussen E-learning Luka monteursdiploma's gaan gewoon door
- Een goed ventilatiesysteem kan het coronavirus beperken
- Even kennismaken: Roel de Haan
- Even kennismaken: Leo 't Jong
- SIG Air Handling wordt HC Groep
- Michel Luesink benoemd tot Commercieel Directeur Velu/Solid Air
- Ledenlijst
- Colofon



Erik Barth, voorzitter Luka

Voorwoord

De afgelopen maanden zijn wij geconfronteerd met het corona-virus. Wellicht kunnen velen het woord corona al niet meer horen omdat dit het meest besproken onderwerp is in de media, binnen de bedrijven, bij familie, op straat et cetera.

Veel branches en hun bedrijven zijn hierdoor ernstig getroffen. Zij hebben hun omzet en werkgelegenheid gedeeltelijk of zelfs geheel zien wegvallen of in ieder geval zien teruglopen. Dat is voor ons allen even slikken en velen van ons zullen zich terecht afvragen hoe dit zal gaan aflopen.

Velen belanden in een economische crisis, waarbij de vragen zijn: "Hoe gaan we uit deze crisis komen?" en "Hoe ziet de toekomst eruit?". Op dit moment zullen er wellicht meer vragen zijn dan antwoorden. De bouw lijkt op dit moment door te kunnen gaan, maar ik merk en hoor dat dit niet bij alle bedrijven het geval is. Er zijn bedrijven die nog een volle orderportefeuille hebben, maar er zijn ook andere geluiden te horen en die bedrijven zien hun orderportefeuille slinken. Na de lange financiële crisis hebben vele ondernemingen zich kunnen herstellen en zagen we de omzetten toenemen tot ongekende hoogtes. Natuurlijk willen we met elkaar dat de

gezondheid voorop staat, maar we willen zeker ook stil staan bij de economische gevolgen voor vele bedrijven en hun medewerkers in deze crisistijd.

Inmiddels is er ons al meer bewegingsruimte gegeven en zouden we nu onder normale omstandigheden uitzien naar de naderende zomervakantie. De werkelijkheid is helaas anders, want reizen naar het buitenland is veelal alleen onder strikte voorwaarden toegestaan en de toeristische bestemmingen niet of nog maar beperkt toegankelijk.

Desondanks wens ik u allen een mooie zomer en vooral veel gezondheid.

Willem Elzinga, montage-inspecteur Nijburg Klimaattechniek: "Dit soort TÜV-advies kan zelfs leiden tot andere inzichten."

In het kader van de samenwerking op het gebied van kwaliteitsborging met TÜV Rheinland, laten we Willem Elzinga aan het woord, werkzaam bij Lukalid Nijburg Klimaattechniek in Sappemeer.

"Mijn naam is Willem Elzinga. Ik ben 53 jaar en 33 jaar werkzaam in de luchtkanalentechniek", trapt hij kordaat af. "Ik woon te Hoogkerk in Groningen en mijn hobby's zijn klussen in en om het huis, en reizen met het gezin. Sinds 2001 ben ik werkzaam als chefmonteur bij Nijburg klimaattechniek. In januari 2017 ben ik hier montage-inspecteur geworden en hou ik mij bezig met kwaliteit-inmeten en lektesten-inspecties. Daarnaast doe ik een stukje projectbegeleiding. Bij deze werkzaamheden heb ik regelmatig contact met de inspecteurs van TÜV Rheinland. Zij voeren jaarlijks een aantal

steekproeven uit op projecten die wij uitvoeren. Verder doen zij ook de jaarlijkse binnenkeuringen bij onze fabriek in Sappemeer."

Testen om de kwaliteit te verbeteren

"In mijn functie als montage-inspecteur ben ik ook betrokken bij het aanvragen van de lektesten die worden verzorgd door de specialisten van TÜV Rheinland, die altijd goed en spoedig reageren. Recent hebben we nog contact met Marc Schets van TÜV Rheinland gehad, de vaste contactman voor de Luka, in verband met een probleem met het testen van grote maten luchtkanalen van een uitgebreid project. Daarbij heeft hij ons goed geholpen om tot een oplossing te komen. Ja, dit soort advies kan soms zelfs leiden tot andere inzichten

met betrekking tot het ontwerpen en produceren van de luchtkanaalsystemen. Het belangrijkste van mijn werk vind ik het nut van het testen. Dat wil zeggen: wij testen niet omdat wij volgens de Lukanorm moeten testen, maar we testen vooral om de kwaliteit van de kanaalsystemen continu te houden en te verbeteren. Zowel voor het te leveren product als bij de montage."

Eigentijds digitaal testprogramma

"Tegenwoordig komt het steeds vaker voor dat er meerdere malen getest moet worden op grote projecten. Daarbij kan het voorkomen dat bepaalde systemen zelfs 100% getest moeten worden. Dit brengt wel een aanzienlijke hoeveelheid werk met zich mee, zoals planning, testvoorbereiding en het uitvoeren van de

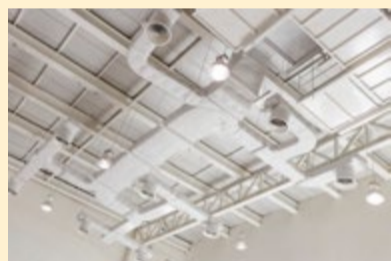
test. De laatste jaren heeft Nijburg gelukkig behoorlijk geïnvesteerd in nieuwe testapparatuur en tablets. Daarbij is een digitaal programma ontwikkeld welke het verwerken van de testgegevens vergemakkelijkt. Ik werk hier al een tijd mee, ben er zeer over te spreken en ook trots dat ik mijn steentje heb mogen bijdragen aan het tot stand komen van deze nieuwe werkwijze.

Al met al ben ik goed te spreken over de Luka en de mensen van TÜV Rheinland. Het zijn behulpzame specialisten en ik zie ze dan ook meer als collega's dan als externe partners." Ter afsluiting heeft Willem Elzinga nog een tip voor de andere Lukaleden: "Bereid je voor op de toekomst en blijf zoeken naar verbeteringen. Dat loont altijd de moeite."



Willem Elzinga

Digitalisering verwerking Kwaliteitscertificaten



teem. Indien de appendages echter niet aan de LAR-richtlijnen voldoen, kunnen de Lukaleden toch een Kwaliteitscertificaat uitreiken. Dit omvat dan alleen de kwaliteitsborging van de luchtkanalen, zonder appendages.

Digitalisering aanvragen & uitgiftes

Tot nu toe was de administratie van een Kwaliteitscertificaat aanvragen veel papierwerk. Recent is er bij de Luka en het secretariaat achter de schermen keihard gewerkt aan de digitalisering van de aangiften. Vanaf 12 juni jl. kunnen de Lukaleden de documentenset voor de certificaataanvraag per e-mail sturen aan een speciaal daarvoor ingesteld nieuw e-mailadres: certificaat@luka.nl. Voor de verwerking van de ingestuurde aanvraag met de onderliggende documenten is op het secretariaat een procedure ingericht waarmee een aantal stappen in de aanvraag digitaal wordt afgehandeld. Dit alles om de dienstverlening professioneler, uniform en eenvoudiger te maken. Mede omdat daar ook steeds vaker een EIA-subsidie aan vast hangt.

De uitgiften van de Luka Kwaliteitscertificaten groeit gestaag.

Door de constante controle van TÜV Rheinland Nederland BV is het mogelijk dat de Lukaleden een Kwaliteitscertificaat verstrekken bij de door hun uitgevoerde projecten. Daarbij dienen de appendages te voldoen aan de LAR-richtlijnen (Luka Appendage Register) en de productie en montage van luchtkanalen aan de richtlijnen van de online versie van het Handboek, wat uitsluitend door TÜV Rheinland Nederland BV goedgekeurde kwaliteitsnormeringen omvat. Met het Kwaliteitscertificaat (KC) geeft een Lukalid zwart-op-wit een garantie voor productie en/of montage van luchtkanalen en appendages. Dit is een kwaliteitsborging voor het complete kanaalsys-

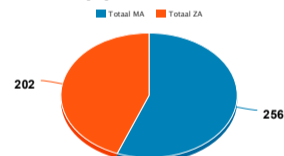
Uitgegeven certificaten

256	totaal MA	56%
202	totaal ZA	44%
458	TOTAAL	

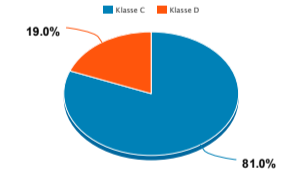
Verdeling

372	klasse C	81%
86	klasse D	19%
458	TOTAAL	

Uitgegeven certificaten

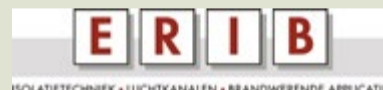


Verdeling klassen



MA = keuringen inclusief appendages
ZA = keuringen zonder appendages
Klasse C en D zijn luchtdichtheidsklassen

Even kennismaken: Nieuw Lukalid ERIB



ERIB Isolatietechniek

Kou, geluid of brand: ERIB Isolatietechniek houdt het buiten de deur. Dat doen we door het leveren en monteren van thermische, akoestische en brandwerende isolatie. Daarbij komt het vooral aan op een professionele projectbegeleiding en vakkundige afwerking. Onze specialisten zorgen daar voor. Met ruim 70 jaar ervaring staan we garant voor kwaliteit en betrouwbaarheid.

ERIB Luchtkanalen

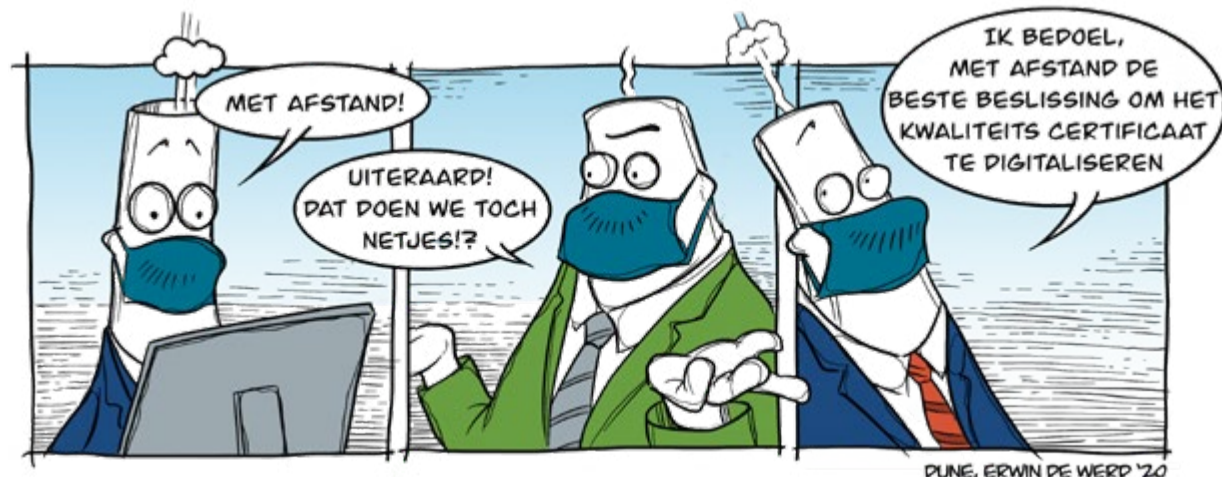
Een gezond werkklimaat begint bij ERIB Luchtkanalen. We verkopen, ontwerpen, leveren en monteren luchtkanaalsystemen (en bijbehorende componenten) voor luchtbehandeling en ventilatie-installaties.

Onze systemen voldoen aan de Luka kwaliteitsnormen en zijn te vinden in kantoren, ziekenhuizen, overheidsgebouwen en sportcomplexen. Afhankelijk van uw wensen ontwerpt en realiseert ERIB een kanaalsysteem op maat.

ERIB Brandwerende Applicaties

Elke aannemer krijgt te maken met strenge eisen op het gebied van brandveiligheid. ERIB Brandwerende Applicaties levert en monteert brandwerende systemen die voldoen aan alle veiligheidseisen.

Onze installateurs verzorgen desgewenst ook het afdichten van de brandwerende doorvoeringen en scheidingen, plaatsen brandmanchetten en bekleden staalconstructies met brandwerende plaatmaterialen en coatings.



Jumbo Nieuwegein: een gigant van een DC



Aan het nieuwe distributiecentrum van Jumbo in Nieuwegein is alles groot. Vanaf de snelweg A12 is het in geel gestoken DC in al zijn grootsheid goed zichtbaar. Met de nadruk op groot en hoog. Met een oppervlak van 45.000 m² is het een gigant van een distributiecentrum. Bij een pand met een dergelijke omvang hoort natuurlijk ook een dito luchttechnische installatie. En die is er dan ook.

In opdracht van Vanpanhuis Hoogeveen heeft Vink Systemen het nieuwste DC van Jumbo voorzien van de benodigde luchttransportwegen en dakkappen. In de hoeveelheden materiaal die hierbij kwamen kijken is de omvang van het werk goed zichtbaar. 4.000 m² rechthoekig gegalvaniseerd kanaalwerk en 8.000 m² rond spiralo kanaalwerk waarvan de grootste kanalen een diameter bereiken van 1.000 mm rond. De montage van dergelijke diameters is een mooi stuk werk geworden. In speciaal gefabriceerde beugels liggen de grootste

diameters in 4 rijen hoog boven elkaar op een hoogte van 25 meter. Waar het ronde kanaalwerk veelal de lange afstanden overbrugde, vormde het rechthoekige kanaalwerk de basis van de techniekruimtes. Vanuit onze fabriek in Katwijk zijn deze kanalen met een maximale afmeting van ruim 2 bij 3 meter juist in time op het project afgeleverd.

Zoals wel vaker bij ons werk was de logistieke inspanning hier een belangrijk onderdeel van het montageproces. De

weg naar de montageplek is daarbij even belangrijk als de montage zelf. Een goede samenwerking met alle bouwpartners en een uitgekiend stappenplan voor de aanvoer hebben er uiteindelijk voor gezorgd dat alle onderdelen conform planning op zijn plek stonden.

Schoependakkappen met kraan geplaatst!

In een omgeving waar alles groot is moet er ook groot worden gedacht. Het uitladen van de vrachtwagens en het interne trans-

port was bij dergelijke diameters met de hand niet meer te doen. Hiervoor zijn dan ook heftrucks ingezet. Om de hoogtes te overbruggen zijn grote montageplatforms ingezet waarmee de buizen precies op montagehoogte gebracht konden worden. Ook de 10 door Vink Systemen geproduceerde schoependakkappen waren door hun formaat niet meer met de hand over het dak te transporteren.

Met een kraan zijn ze direct vanaf de vrachtwagen op de bijbehorende opstand

geplaatst en bevestigd. Met als toeleverancier haar zusterbedrijf Vink Products kan er worden beschikt over productiecapaciteit van meer dan 6.000 m² per week in diverse materiaalsoorten. Hiermee is Vink Products de grootste producent van luchtkanalen in Nederland.

Naast luchtkanalen produceert Vink Products ook dakkappen, buitenluchtroosters en luchttechnische componenten waarbij maatwerk altijd tot de mogelijkheden behoort.

VHS viert 20 jarig jubileum



VHS is 20 jaar geleden opgericht door Aad van der Voort senior met als partner Vink Systemen. Het bedrijf staat ondertussen bekend als verhuurder van hoogwerkers en steigers in de installatiebranche, als vaste verhuurder van de Vink Groep en tevens als luchtkanalenfirma.

Het was de bedoeling om een bedrijf op te richten voor verhuur van hoogwerkers en steigers, maar aangezien Aad van der Voort ook nog een montagebedrijf had en dit slecht te combineren was, heeft hij het montagebedrijf geïntegreerd in VHS.

“Wij werden met VHS al gauw lid van de Luka, de overkoepelende organisatie van luchtkanalenfirma's”, vertelt Aad van der Voort. Ik vond het belangrijk om een keurmerk te voeren, omdat er destijds in de bouwbranche nog wel eens negatief over die ‘luchtkanalenboeren’ werd gesproken. De bouw is best een harde wereld en net als in elke andere branche heb je er prutters bij die de branche in een slecht daglicht zetten, dus je moet je bij nieuwe aannemers vaak bewijzen. Laten zien dat je je best doet, afspraken nakomt en goed werk levert. Als je als luchtkanalenbedrijf Lukalid bent en werkt conform de Lukanormen is dat voor de klant een garantie voor goede kwaliteit. Kwaliteit is echt een belangrijk aspect binnen ons bedrijf.”

Echt familiebedrijf

“Wij zijn altijd al een familiebedrijf geweest, vanaf het moment van het oprichten van mijn montagebedrijf AVLM in 1988 waren mijn twee broers er al bij. Mijn zoon Aad van der Voort junior is er bij gekomen in 2007. Ook mijn andere twee zonen zijn sinds een aantal jaren actief bij VHS, waardoor wij een echt familiebedrijf zijn.”

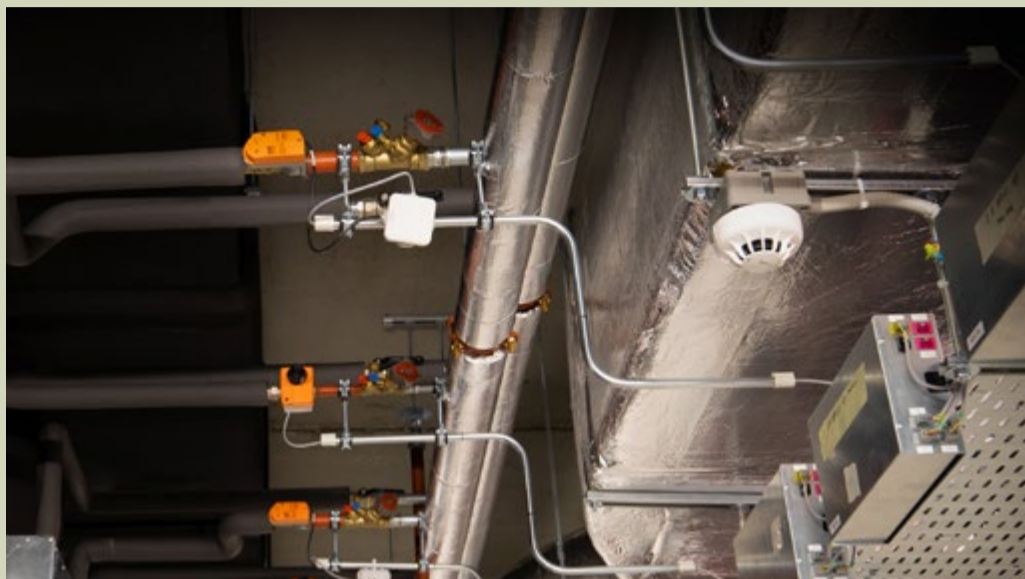
Sinds een aantal jaren is Aad junior nog meer betrokken bij het bedrijf. Na een aantal jaar oriënteren stroomde hij al snel door naar de functie van bedrijfsleider. “Onze klanten zijn goud waard, wij gaan voor de lange samenwerking waarbij eerlijk en goed werk afgeleverd moet worden. Op deze manier weten

wij de beste samenwerking te creëren,” meldt junior.

“Daarbij nemen wij graag speciale klussen aan, klussen waarbij een beroep wordt gedaan op onze deskundigheid. De kwaliteit en service van de ventilatieprojecten nemen we automatisch mee naar onze verhuurafdeling; de standaarden zijn daar net zo hoog.

Het is niet ons doel om de grootste te worden, maar wel de beste met de mooiste klanten. Naast hopelijk ooit een nieuw pand, meer verduurzaming en nog meer interne eenheid, blijft dat het allerbelangrijkste doel. Ook voor de komende twintig jaar,” aldus een gedreven Aad van der Voort junior.

GMM Luchttechniek installeert de luchttechnische installatie voor het Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis



Een leef- en werkklimaat met een gezonde en aangename luchttemperatuur, luchtvochtigheid en luchtverversing is binnen de gezondheidszorg van levensbelang. En dan met name in deze periode waar het coronavirus heel de wereld in een levensbedreigende sfeer houdt.

Of het nu gaat om een ziekenhuis, zorginstelling, medisch centrum of enkel een ruimte zoals operatiekamer of laboratorium, GMM Luchttechniek verzekert haar klanten van een goed en gezond luchtklimaat voor medewerkers en cliënten.

Hoge reinheidseisen

Wij bieden kwalitatieve totaaloplossin-

gen volledig afgestemd op de wensen, werkomgeving en de gestelde eisen en normen voor luchtkwaliteit in de gezondheidszorg. Zo heeft GMM Luchttechniek onlangs het grote, aansprekende project Antoni van Leeuwenhoek ziekenhuis opgeleverd.

Een gigantisch netwerk aan luchtkanalen die stuk voor stuk voldoen aan de

gestelde reinheidseisen die gelden binnen de gezondheidszorg. En daar bleef het niet bij. Het systeem werd compleet opgeleverd met afzuigarmen en luchtfilterinstallaties.

Luchtkwaliteit binnen de gezondheidszorg luistert nauw, kan zelfs levens redden en vraagt om ervaring, expertise en actuele kennis van de eisen en normen



vanuit onder andere RIVM.

In de ruim vijftig jaar waarin wij actief zijn op gebied van luchtkwaliteit hebben we veel instellingen en organisaties binnen de gezondheidszorg succesvol vooruitgeholpen.

Thuis in de gezondheidszorg

Dit met zowel installaties, systemen als grote en kleine projecten. Ziekenhuis,

verzorgingstehuis, hospice of tandartspraktijk, GMM Luchttechniek biedt voor elk uniek vraagstuk een oplossing op maat. Met name in deze tijd met alle Corona-perikelen komt deze specialistische expertise op het gebied van klimaatbeheersing en ventilatiesystemen van gewaardeerd Luka-lid GMM Luchttechniek uitstekend van pas.

Solid Air Climate Solutions verhuist naar Westerbroek



Per 1 juni zal in Westerbroek, nabij Groningen, het hoofdkantoor gevestigd zijn voor de gehele Nijburg Industry Group. Dit betekent concreet dat de verkoopvestiging in Amsterdam van Solid Air Climate Solutions zal verhuizen naar de Scheepswervenweg in Westerbroek.

Reden voor deze beslissing is de ambitieuze groei-doelstelling van de groep. Nijburg Industry Group mag zich één van de koplopers in de branche noemen, en heeft voor de komende jaren volop ambities op het gebied van digitalisering en professionalisering.

Centralisatie

Om in te kunnen spelen op de ontwikkelingen in de markt en om voorop te kunnen blijven lopen hebben we onze organisatieprocessen in kaart gebracht en efficiënter gemaakt. Zo hebben we anderhalf jaar geleden een start gemaakt met de centralisatie van bedrijfsprocessen door alle stafafdelingen naar Westerbroek te verhuizen. Per 1 juni 2020 volgt de verkoopafdeling van Solid Air Climate Solutions Amsterdam.

Het nieuwe werken

Het centraliseren van de activiteiten

naar één centraal kantoor betekent dat alles rondom de complexiteit aan IT infrastructuur, applicaties, telefonie en data vanaf één centraal punt geregeld kan worden.

Met de huidige technieken en digitalisering is iedereen overal bereikbaar. Klanten raken ook steeds meer gewend aan verschillende vormen van digitale communicatie op afstand.

Daarnaast gaan we steeds meer over op een hybride gebruik van enerzijds ruimtes binnen het gebouw en van anderzijds een manier van (thuis)werken. Hierdoor ontstaat er flexibiliteit in waar medewerkers werken en hoe ze werken.

www.nijburg.com

Cursussen E-learning Luka monteursdiploma's gaan gewoon door

Aangezien de Luka cursussen voor monteur en chefmonteur sinds 2017 online worden gegeven, kunnen deze ook de komende periode gewoon doorgang vinden.

Met de overgang naar E-learning hebben de Luka monteurscursussen gezonde progressie geboekt. Voorheen gebeurde het lesgeven van Luka-cursussen klassikaal. Nu 1-op-1 met behulp van E-learning. Een voordeel hiervan is dat men in zijn eigen tempo kan leren. Ook kent het nieuwe programma meerdere examenmomenten. Bovendien is E-learning natuurlijk een aantrekkelijke manier van leren en doceren. De nieuwe methode heeft tevens tot een sterke reductie van het aantal lesdagen geleid. Verder wordt het bepalen van een eigen tijdsindeling ook als een voordeel ervaren. Daarbij zorgt de begeleiding van de mentoren, twee ervaren Luka-vak-

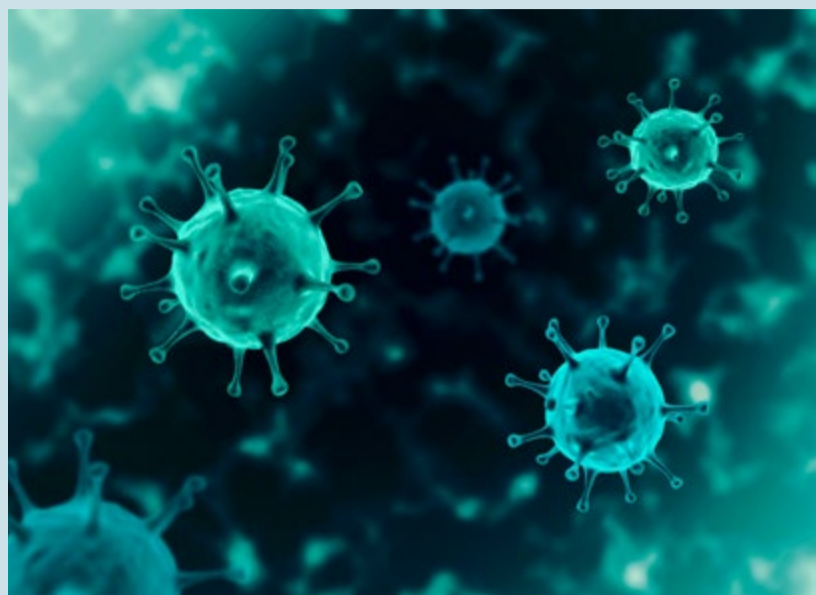
mensen uit de praktijk, voor een duidelijke toegevoegde waarde. Vragen worden altijd snel en vakkundig beantwoord en ook qua planning houdt men de voortgang van de leerlingen goed in de gaten.

Doelstelling is om eind 2020 minimaal 50% Luka-monteurs per Luka-project op de bouwlocatie te hebben. Het Luka-stempel betekent toch een toegevoegde waarde met betrekking tot de ventilatiekwaliteit van een project. De Luka-diploma's monteur en chefmonteur vormen dan ook een kwaliteitskeurmerk. Zo dragen de E-learning cursussen in de praktijk ook hun steentje bij aan de kwaliteitsverhoging van de Nederlandse luchtkanalenbranche.

Aanmelding voor een monteurscursus kan elke dag. Er zijn 3 examenmomenten in een jaar. In maart, juli en november in het centrum van het land (Vianen). Informatie: info@luka.nl



Een goed ventilatiesysteem kan het coronavirus beperken



Opnieuw zijn in twee onderzoeken bewijzen gevonden dat goede ventilatie de overdracht van het coronavirus kan tegengaan. Ideaal voor sportscholen, kantoren en restaurants? Helaas, zo simpel ligt het niet, aldus virologen. Het is echter wel duidelijk dat goede ventilatie de overdracht van het coronavirus kan beperken.

Daar de meeste Lukaleden gespecialiseerd zijn in klimaatbeheersing in de breedste zin van het woord, zijn zij dan ook de aangewezen partners om hier een actieve bijdrage aan te leveren.

Uit een Amerikaans experiment is gebleken dat de proefpersonen duizenden minuscule druppeltjes keelvocht uitstoten, slechts zichtbaar door ze in een donkere kamer met laserlicht te beschijnen.

Deze druppeltjes blijven wel minuten hangen, schrijft een andere, Amsterdamse onderzoeksgroep onder leiding van fysicus Daniel Bonn, recent in artsblad *The Lancet*. In een slecht geventileerde kamer bleven experimenteel opgewekte klodertjes vocht van 5 micron (duizendste millimeter) groot wel 9 minuten hangen. Maar, in een goed geventileerde kamer was de hoeveelheid druppeltjes na 30 seconden gehalveerd.

Aandacht voor ventilatie groeit

Daarom worden goede ventilatiesystemen steeds belangrijker. In de zich nog altijd ontwikkelende inzichten over covid-19 is het een advies dat je steeds vaker hoort. Goede ventilatie helpt in sommige gevallen misschien zelfs beter tegen het virus dan de handen wassen, zei de Duitse hoofdviroloog Christian Drosten onlangs in een radio-interview. 'Afstand houden is mooi, maar ventilatie is ook belangrijk', beaamt ook hoogleraar virologie Louis Kroes (LUMC) desgevraagd.

De meeste virologen gaan ervan uit dat het coronavirus zich hoofdzakelijk van mens tot mens verspreidt door inademing van nabij uitgehoeste en -genieste druppeltjes. Vandaar ook anderhalve meter: de grotere druppeltjes, vanaf ongeveer 20 micron, vallen binnen die afstand op de grond, blijkt onder meer uit een beroemd Hongkongs onderzoek uit 2007.

Zo wijst Bonn erop dat uiterekend de kleinste druppeltjes dieper in de longen komen, volgens experimenten met een machine die de longen nadoet. Dat zou kunnen betekenen dat deze zogenaamde aerosolen een mens ernstiger ziek kunnen maken dan de grotere druppeltjes, die in de keel blijven plakken. 'Ik denk dat er inmiddels een berg bewijs is dat die aerosoldruppeltjes belangrijk zijn, zeker in situaties waarin je met zijn allen in een slecht geventileerde ruimte zit', zegt Bonn.

Kwaliteitsstreven Luka wint aan belang

Zo is uit diverse onderzoeken gebleken dat goede ventilatiesystemen de verspreiding van het coronavirus kunnen beperken en in zijn algemeenheid ten goede komen aan de gezondheid van mensen. Dat slechte luchtkwaliteit binnenshuis kan leiden tot aandoeningen als astma en allergieën, is inmiddels wel bekend. En ook bij werkruimtes is goede ventilatie van belang.

Door slechte ventilatiesystemen raakt de lucht binnen een ruimte vervuild en krijgen werknemers onder meer klachten als hoofdpijn en vermoeidheid. Kortom: er zijn voldoende redenen om voor een goede ventilatie te zorgen, zowel thuis als op de werkvloer. Door het gebruik van hoogwaardige luchtkanaal-

systemen met minimaal lekverlies, maar ook door regelmatige reiniging van de luchtkanaalsystemen hou je de ventilatie en het binnenklimaat op een zo hoog en gezond mogelijk niveau. Mede met het oog op de toekomst en de verwachtingen dat dit soort virussen zoals COVID19 zich vaker zullen manifesteren in onze wereld, kan het kwaliteitsstreven van de Luka en haar leden alleen maar aan belang toenemen.

Bron:

Small droplet aerosols in poorly ventilated spaces and SARS-CoV-2 transmission, G. Aernout Somsen, Cees van Rijn, Stefan Kooij, Reinout A. Bem and Daniel Bonn. *The Lancet Respiratory Medicine* 2020, [https://doi.org/10.1016/S2213-2600\(20\)30245-9](https://doi.org/10.1016/S2213-2600(20)30245-9).



Even kennismaken: Nieuw Luka bestuurslid Roel de Haan



Roel de Haan

Mijn naam is Roel de Haan en ik ben CFO bij Air Spiralo, wat gevestigd is in Schagen te Noord-Holland. Tevens ben ik samen met mijn broer Michiel de Haan eigenaar van het bedrijf. Wat dat betreft zijn wij een echt familiebedrijf waarin ik samen met mijn broer de vierde generatie ben. Zelf woon ik in Warmenhuizen, een klein dorpje in de gemeente Schagen. Ik ben bij het bestuur van de Luka gekomen door voorzitter Erik Barth, hij heeft mij gevraagd. Mijn streven is om het sterke technische merk Luka verder uit te bouwen met wellicht de samenwerkingsverbanden zoals de VLA opereert. De belangrijkste activiteiten van de Luka vind ik de tech-

nische kennisbank, Luka Kwaliteitshand-boek, Kwaliteitscertificaat en de opleidingen monteurs. Daarbij is het een uitdaging om Luka nog beter op de kaart te zetten en te zorgen dat kennis over ventilatie niet alleen gericht is op de technische beroepsgroep, maar ook de eindgebruikers bereikt. Dat betekent ook het overbrengen van een stuk bewustwording van de noodzaak van juiste ventilatie en wat dat inhoudt: een juiste installatie, goede inregeling en onderhoud zoals reinigen van de kanalen en vervangen van filters et cetera. Verder vind ik het een uitdaging om nieuwe samenwerkingsverbanden te realiseren zodat we de ventilatie nog beter op de kaart zetten. Met als doel dat de eindgebruikers het belang van een prettig en gezond binnenklimaat inzien en ze het niet langer als noodzakelijk kwaad beschouwen. Als hobby slaat Roel regelmatig een balletje op de golfbaan. Ook vakantie en met de kids op pad zijn geliefde bezigheden. Hij is getrouwd met Monique en heeft twee kids: dochter Pleun van 7 jaar en zoon Roef van 10 jaar.

Even kennismaken: Nieuw Luka bestuurslid Leo 't Jong



Leo 't Jong

Mijn naam is Leo 't Jong (geboren in 1968 te Sliedrecht) en ik ben vanaf 1991 werkzaam in de installatiebranche. In het dagelijks leven vervul ik de rol van commercieel marketing manager bij de Schilt bedrijven in Meerkerk.

In mei 2013 ben ik gevraagd om als versterking toe te treden tot de PR-commissie van de Luka. Na even hierover te hebben nagedacht heb ik aangegeven hieraan invulling te willen geven.

Deels omdat deze functie raakvlakken heeft met mijn dagelijkse werkzaamheden en ik bovendien de Luka als vereniging een warm hart toedraag.

In mei 2019 werd Erik Barth (destijds voorzitter van de PR-commissie) door de Lukaleden gekozen tot nieuwe voorzitter van de Luka.

De Lukaleden gaven ook hun goedkeuring dat ik de taken van Erik Barth overnam en hiermee de nieuwe voorzitter van de PR-commissie werd. Als voorzitter van een Luka-commissie maak je automatisch ook deel uit van het Luka bestuur.

Luka is al bijna 50 jaar een sterk merk, maar dit betekent zeker niet dat we op

onze lauweren kunnen rusten. Recent zijn al mooie stappen gezet. Denk hierbij aan het nieuwe lidmaatschap van de Luka van de VNO-NCW en de verdere professionalisering van het secretariaat.

Mijn visie is dat we nog meer moeten benadrukken dat het werken met de Luka BIM-bibliotheek het vertrekpunt van ieder project dient te zijn. Eventuele faalkosten worden zo in een vroeg stadium getackeld.

Het fysiek uitbrengen van het Luka kanaaljournaal blijft een belangrijk marketinginstrument en de huidige Luka website is ook toe aan een makeover.

Daarnaast zullen we meer exposure moeten ontwikkelen op social media, daar zijn we momenteel te weinig zichtbaar. Met het oog op de toekomst hoeven we ons als PR-commissie zeker niet te vervelen!

SIG Air Handling wordt HC Groep

Op 1 februari 2020 heeft de overdracht van alle aandelen van SIG Air Handling International aan France Air Group plaatsgevonden. Deze aandelenoverdracht had ook gevolgen voor de tenaamstelling van de groep in Nederland en die van de onderliggende werkmaatschappijen.

Mede gezien de reputatie is besloten om in Nederland de naam SIG Air Handling te wijzigen in de vertrouwde naam HC Groep. Verder is ervoor gekozen om de bestaande identiteiten en de bijbehorende, sterke bedrijfsnamen van onze werkmaatschappijen volledig te behouden. Om de eenheid van de HC Groep te benadrukken, is ervoor gekozen om groepsbreed een nieuwe huisstijl te gaan implementeren, waarbij sprake is van en-

kele gemene delers, waaronder de logo's en de nieuwe kleurstelling.

De bedrijven Inatherm, Interland Techniek, Barcol-Air, Cairox Centre, HC KP, HC PS en HC TS beschikken elk over hun eigen specialisme en opereren volledig zelfstandig. Samen als HC Groep bieden deze bedrijven de installatiebranche een ongekend brede propositie. Innovatief, betrouwbaar, maatschappelijk

verantwoord, milieubewust en betrokken. Het zijn enkele kernwaarden die de bedrijven van de HC Groep haar klanten te bieden hebben. Verspreid over 4 locaties in Nederland en 2 locaties in het buitenland zijn meer dan 250 medewerkers dagelijks betrokken bij de uitwerking van specialistische vraagstukken op het gebied van klimaattechniek. Klantgericht, deskundig, toegankelijk en betrouwbaar... samen met u zoeken we naar de juiste oplossing.

HC Groep | Our Technology | Your Wellbeing



Michel Luesink benoemd tot Commercieel Directeur Velu/Solid Air



Michel Luesink

Binnen de Nijburg Industry Group is Michel Luesink benoemd tot Commercieel Directeur van de handelsmaatschappijen Velu en Solid Air.

'Met deze invulling wordt ons managementteam versterkt en werken we aan een bredere uitrol van onze commerciële strategie', zegt Jan Nijburg, directeur/eigenaar.

Michel brengt veel kennis in doordat hij al meer dan 20 jaar actief is in de branche. Hij heeft een verfrissende kijk op binnenklimaat oplossingen en zal een belangrijke rol spelen in de verdere digitale transitie waarin Nijburg Industry Group zit.

Jan Nijburg: 'We blijven investeren in onze toekomst. Een veranderende markt vraagt om andere kennis en dus ook investeringen om er in de toekomst het maximale uit te halen.

Colofon

Kanaal Journaal is een uitgave van Luka, de Vereniging van Luchtkanalenfabrikanten in Nederland.

Deze nieuwsbrief verschijnt 2x per jaar.

REDACTIE:

PR-commissie Luka

A. L. 't Jong

W. van Rijn

J. Nijburg

B. Hovius

I.J.H. van Rijn (dune pebbler)

VORMGEVING & OPMAAK:

dune pebbler, Katwijk, www.dunepebbler.nl

Artikelen uit het Kanaal Journaal mogen alleen worden overgenomen na schriftelijke toestemming van de redactie. In principe kan iedereen artikelen en/of opmerkingen insturen voor publicatie in het Kanaal Journaal. De redactie behoudt echter wel het recht om artikelen te weigeren en/of aan te passen in overeenstemming met de redactionele formule. Ingezonden stukken kunt u sturen naar:

Secretariaat Luka:

E: info@luka.nl, W: www.luka.nl

LEDENLIJST	VCA	ISO	Product label	Meet label
ABIP Helmond Zaandijk 15, 5705 CS Helmond T: 0492 529 888 E: info@abip-helmond.nl W: www.abip-helmond.nl	•			
Air Tech Systems BV Vanadiumweg 11e, 3812 PX Amersfoort T: (033) 469 17 86 E: info@airtechsystems.nl, W: www.airtechsystems.nl	•			
AirproBV Schutweg 9A, 5145 NP Waalwijk T: (0416) 65 15 35 E: info@airprobv.nl, W: www.airprobv.nl	•		•	
Airvento bv. Weg en Bos 27, 2661 DL Bergschenhoek T: (010) 522 03 37, E: info@airvento.nl	•			
A.L.T. Montage BV Amerikastraat 8, 5171 PL Kaatsheuvel T: (0416) 28 01 99/ 06- 53 41 47 73 E: info@altmontage.nl, W: www.altmontage.nl	•		•	
BERGSCHENHOEK LUCHTCOMFORT		•	•	•
BRAGO Luchttechniek BV De Amert 424, 5462 GH Veghel T: (0413) 36 90 00 E: info@brago.nl, W: www.brago.nl	•	•	•	•
Van den Brink Barneveld BV Gildeweg 1, 3771 NB Barneveld T: (0342) 49 17 37 E: info@briba.nl, W: www.briba.nl	•		•	•
Ferrocal BV Hazenberg 1, 6971 LC Brummen T: (0575) 55 61 11 E: info@ferrocal.nl, W: www.ferrocal.nl	•	•	•	•
Formula Air BV Bosscheweg 36, 5741 SX Beek en Donk T: (0492) 45 15 45 E: info-nl@formula-air.com, W: www.formula-air.com	•			
Friamco BV Kleasterdijk 56, 8831 XC Winsum T: (0517) 34 23 13 E: friamco@friamco.nl, W: www.friamco.nl	•	•	•	•
GMM Luchttechniek BV Grifemolenweg 36, 8171 NS Vaassen T: (0578) 66 15 41 E: info@gmmlichttechniek.nl W: www.gmmlichttechniek.nl	•	•	•	•
De Groot Luchtkanalen BV Nijverheidslaan 13, 1382 LE Weesp T: (0294) 41 30 86, E: info@degrootluchtkanalen.nl W: www.degrootluchtkanalen.nl	•	•	•	•
Hanze Luchttechniek BV Ceintuurbaan 14M, 8024 AA Zwolle T: (038) 421 26 31 E: mail@hanze-luchttechniek.nl, W: www.hanze-luchttechniek.nl	•			
Jenti BV Schelluinestraat 52a, 4203 NN Gorinchem T: (0184) 65 11 00 E: info@jentibv.nl, W: www.jentibv.nl	•		•	•
Kennemer Spiralo BV Lagedijkweg 15, 1742 NB Schagen T: (0224) 29 60 41 E: info@airspiralo.nl, W: www.airspiralo.com			•	
Kerssens Luchtbehandeling BV Molenlei 13a, 1921 CX Akersloot T: (072) 535 05 35 E: info@kerssensluchtbehandeling.nl, W: www.kerssensluchtbehandeling.nl	•			
Van Kessel Ventilatie BV Zwarte Zee 54, 3144 DE Maassluis T: (010) 591 50 11 E: info@vankesselbv.nl, W: www.vankesselbv.nl	•			
Klaver Klimaattechniek BV Braken 83, 1713 GC Obdam T: (0226) 45 12 56 E: info@klaverklimaattechniek.nl, W: www.klaverklimaattechniek.nl	•	•	•	•
Gebroeders Meijer Luchttechniek BV Mr. Nennstichweg 85, 9367 PC De Wilp T: (0594) 64 12 38 E: info@gebrmeijer.com, W: www.gebrmeijer.com	•	•	•	•

LEDENLIJST	VCA	ISO	Product label	Meet label
Nijburg Klimaattechniek BV Postbus 43, 9610 AA Sappemeer T: (0598) 36 12 22 E: mail@nijburg-klimaattechniek.nl, W: www.nijburg-lucht.nl	•	•	•	•
Post Luchtkanalen BV Huisbergenweg 8, 5249 JR Rosmalen T: (073) 648 70 30 E: info@postluchtkanalen.nl, W: www.postluchtkanalen.nl	•		•	
Van der Putten Plaatwerk & Luchtkanalen B.V. Kanaaldijk Zuid-West 7A, 5706 LD Helmond T: (0492) 53 27 58 W: www.vanderputtenplaatwerk.nl E: info@vanderputtenplaatwerk.nl	•		•	
RITON Luchtkanalen BV Indumastraat 8, 5753 RJ Deurne T: (0493) 31 45 00 E: info@riton.nl, W: www.riton.nl	•		•	
Schilt Luchtkanalen BV Energieweg 29, 4231 DJ Meerkerk, T: (0183) 35 25 44 E: ljong@schiltbedrijven.nl, W: www.schiltbedrijven.nl	•	•	•	•
Steboma BV Kagerweg 31, 1948 PP Beverwijk T: (0251) 26 70 10 E: info@steboma.nl, W: www.steboma.nl	•			
TIB lucht & milieutechniek Spinnerstraat 28, 7461 TT Rijsen T: 0548 521 933 E: info@tib-bv.nl, W: www.tib-luchtenmilieutechniek.nl	•			
Velu Klimaattechnische Groothandel Postbus 99, 9610 AB Sappemeer T: (0598) 36 12 32 E: mail@velu.nl, W: www.velu.nl		•	•	•
Vespi BV Albert Einsteinweg 20, 5151 DL Drunen T: (0416) 67 22 90 E: info@vespi.com, W: www.vespi.nl		•	•	•
VHS Ventilatie & Hoogwerksystemen BV Jan Kriegestraat 5, 3443 TJ Woerden T: (0348) 40 83 11 E: info@v-h-s.nl, W: www.v-h-s.nl	•			
Vink Products BV Nijverheidsstraat 1, 2222 AV Katwijk (ZH) T: (071) 409 83 00 E: info@vinkproducts.nl, W: www.vinkproducts.nl			•	
Vink Systemen BV Nijverheidsstraat 1, 2222 AV Katwijk (ZH) T: (071) 409 83 00 E: info@vinksystemen.nl, W: www.vinksystemen.nl	•		•	
Gebr. van Wijk installatietechniek BV Chr. Huygensstraat 37-39, 2665 KX Bleiswijk, T: (010) 521 44 40 E: info@gebrvanwijk.nl, W: www.vanwijkbleiswijk.nl	•			
GEASSOCIEERDE LEDEN:				
Barcol-Air Canteekooegweg 10-12, 1442 LG Purmerend T: (0299) 68 93 00 E: barcol-air@hcgroep.com, W: www.barcol-air.nl				
CAIROX Centre Luchttechnische Groothandel Eerste Tochtweg 11, 2913 LN Nieuwekerk a/d IJssel T: +31 (0)88 031 8500, E: info@cairoxcentre.nl W: www.cairox.nl				
Euro Manchetten & Compensatoren Luxemburgstraat 2, 5171 PM Kaatsheuvel T: (0416) 28 62 40 E: info@euromanchetten.nl, W: www.euromanchetten.nl				
Inatherm BV Tielstraat 17, 5145 RC Waalwijk T: (0416) 31 78 30 E: inatherm@hcgroep.com, W: www.inatherm.nl	•	•	•	•
Solid Air Climate Solutions Postbus 22756, 1100 DG Amsterdam ZO T: (020) 696 69 95 E: mail@solid-air.nl, W: www.solid-air.nl				•
OC Waterloo Ondernemersweg 2, 7451 PK Holten T: (0548) 374 375 E: info@oc-waterloo.nl, W: www.oc-waterloo.nl		•		•