

Kennisalliantie 3DQ.nl adviseert bedrijven die uit de lockdown komen!

In de coronacrisistijd hebben veel ondernemers noodgedwongen hun zaak moeten sluiten. Horeca, kappers, paramedici etc. Maar het ziet er naar uit dat ze binnen afzienbare tijd weer “open” kunnen. Echter, hoe moet dat dan? Moet ik dan mondkapjes gaan dragen of andere persoonlijke beschermingsmiddelen? Moet ik mijn apparatuur gaan steriliseren? En misschien wel het belangrijkste: Hoe bescherm ik dan mijn medewerkers? 3DQ.nl, een non-profit Kennisalliantie van verschillende gespecialiseerde bedrijven, heeft voor al deze ondernemers een kennisportaal ingericht, dat komende periode steeds verder uitgebouwd gaat worden: www.3DQ.nl.

Van test- en ontwikkelpartner naar “Kennisalliantie veilige werkplekken en adembescherming”

[3DQ.nl](http://www.3DQ.nl) gaat verder als kennisalliantie op het gebied van Veilige Werkplekken en Adembescherming en blijft proactief kennis ontwikkelen én kennis delen met derden, vanuit een non-profit gedachte. “Een aantal weken geleden zagen we dat zorgverleners ‘goedbedoelde prul’ als adembescherming gebruikten...”, aldus mede-initiatiefnemer Daan Janssen, “ ... en daarom zijn we veel van die maskersets gaan testen en gaan doorontwikkelen tot veilige adembeschermingssets.

De kennis is gedeeld en gebruikt door andere bekende initiatieven, zoals het www.air-wave.org consortium (o.a. Damen Shipyards en Shell), met Snorkelmask4life (o.a. Waag, Ultimaker) en met CovidLifeSaverMask (o.a. diverse anesthesiologen en TU Delft) waar bij deze laatste twijfels over zijn ontstaan over de juiste werking van de set mede na het publiceren van testresultaten.

Horeca, kappers en paramedici mogen binnenkort weer open, maar hoe?

Laatste dagen krijgen we veel verzoeken van kappers en paramedici wiens bedrijf nu gesloten is, maar die binnenkort de deuren weer waarschijnlijk kunnen openen. “Wij voorzien ze van een eerlijk en praktisch advies en helpen ze eventueel mee met het aanpassen van hun zaak”, aldus mede-initiatiefnemer Dennis Kierkels. De belangrijkste adviezen die 3DQ heeft voor deze bedrijven:

1. “Ventileer je ruimte goed. Zet als het kan alle ramen open, laat het lekker doorluchten. Als het kan, ga buiten aan het werk. Daar worden de concentraties virusdeeltjes enorm snel verdund, waardoor het risico op blootstelling en besmetting drastisch wordt verminderd.
2. Bescherm jezelf en je medewerkers goed”. Afhankelijk van de situatie is dat een mondkapje, een halfgelaatsmasker of iets anders.
3. Steriliseer equipment waarmee je medewerkers en/of je klanten in contact komen;
4. Wanneer ergens tegelijkertijd veel klanten over de vloer komen, adviseren wij om op momenten dat er niemand is, de lucht goed te laten filteren.
Een van onze partners heeft daar speciale afzuigsystemen voor, die minuscule stof- en virusdeeltjes uit de lucht filteren. Op dit moment worden zulke apparaten in diverse ziekenhuizen worden ingezet op Corona-afdelingen”

“Uiteraard is iedere werklocatie net weer iets anders, maar voor alles vinden we wel een oplossing!”, aldus Kierkels.

Non-profit

Deze non profit Kennisalliantie is ontstaan uit een initiatief van een aantal Limburgse partijen (waaronder Q-Beng BV en 3D Printing Limburg), die hiermee hun kennis uit de Asbestbranche en 3D Printing branche met elkaar en anderen gedeeld hebben. In beginsel richtten ze zich op testen en ontwikkelen van 'alternatieve adembescherming'. Inmiddels hebben ze zich omgevormd tot een kennisalliantie over Veilige werkplekken en adembescherming. Hun onderzoeksresultaten worden ondertussen breed verspreid over geheel Europa.

-Einde bericht-

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Dennis Kierkels, 06 23 89 98 61, info@3dq.nl

Korte beschrijving samenwerkende partijen 3DQ-set

1. Q-Beng BV

- <https://www.q-beng.nl/3dqset>
- 2 medewerkers
- Handelsbedrijf / Toeleverancier voor bouwsector en asbestbranche
- Expertise in “ stofvrij” compartimenteren van ruimtes
- Expertise over airflow in ruimtes al dan niet gecombineerd met (Hepa-) filtering en het op boven- of onderdruk brengen van ruimtes.
- Expertise in persoons- en materiaal sluis-systemen
- Team:
 - o Ruud Janssen - CEO - Ondernemer - Innovator – Commercieel
<https://www.linkedin.com/in/ruud-janssen-4bb232b0/>
 - o Dennis Kierkels - Ondernemer / Commercieel / Innovator / Verbinder
<https://www.linkedin.com/in/dennis-kierkels-0792775/>



2. 3D Printing Limburg BV

- <https://www.3dprintinglimburg.nl/>
- 3 medewerkers
- Onafhankelijk 3D print service bureau.
- Expertise van vrijwel alle 3D print methodieken o.a. FDM / SLA / SLS
- Expertise van vele 3D printing materials zoals resins, filamenten en sinterpoeders.
- Expertise in 3D prototyping en modelleren.
- Team:
 - o Ton Scheres - CEO – Ondernemer - 3D technisch expert -
<https://www.linkedin.com/in/ton-scheres/>
 - o Rutger van Knippenberg – Co-Founder - 3D printoperator – CAD tekenaar -
<https://www.linkedin.com/in/rutger-van-knippenberg-65a3b5a4/>
 - o Rick Luijten - Co-Founder – 3D printoperator
<https://www.linkedin.com/in/rick-luijten-9b448a22/>
 - o Gerald Scheres – Lab Technician
<https://www.linkedin.com/in/gerald-scheres/>



3D PRINTING LIMBURG

3. Asdesk BV

- <https://www.asdesk.nl/>
- 2 medewerkers
- Gecertificeerd Asbestinventarisatiebedrijf (SC-540)
- Gecertificeerd Face-Fit-Test bedrijf (zie <https://www.safetysign.nl/>)
- Opleider in de asbestbranche
- Team, o.a. :
 - o Daan Janssen – DGA / CEO
 - o <https://www.linkedin.com/in/daan-janssen-69130026/>



4. MiniContainment Nederland

- <https://www.minicontainment.nl/>
- 2 medewerkers
- Vermarkt een innovatieve, gepatenteerde methode van asbestverwijdering, waarbij medewerkers geen maskers (geen adembescherming) hoeven te dragen.
- Expertise in certificering in de asbestbranche
- Expertise inzake normen en wetgeving van PBM's / werken met gevaarlijke stoffen, zoals asbest.
- Landelijk netwerk van organisaties in de asbestbranche
 - o Gecertificeerde Asbestinventarisatie-bedrijven
 - o Gecertificeerde Asbestsaneerbedrijven (www.minicontainment.nl/over-ons)
 - o Geaccrediteerde Inspectiebureau's
 - KIWA Inspection & Testing
 - SGS Search
 - RPS
 - PLM Lab
 - Ministerie van SZW
 - Inspectie SZW
 - TNO / RIVM
 - Normec
- Team:
 - o Dennis Kierkels - DGA - Ondernemer / Commercieel / Innovator / Verbinder
<https://www.linkedin.com/in/dennis-kierkels-0792775/>
 - o Ruud Janssen DGA - Ondernemer - Innovator – Commercieel
<https://www.linkedin.com/in/ruud-janssen-4bb232b0/>
- Naast beide DGA's participeert ook KlokGroep sinds 2019 in dit bedrijf.
 - o KlokGroep is samen met zusteronderneming Novaform Vastgoedontwikkelaars onderdeel van KlokHolding, een financieel daadkrachtig familiebedrijf met bijna 100 jaar ervaring.
 - o <https://www.kloggroep.nl/>
- Relevante referenties:
 - o <https://www.inspectieszw.nl/actueel/nieuws/2019/12/17/minicontainment-bij-asbestsanering-is-veilig>
 - o <https://www.asbeter.com/nl/contact> (innovatieve methode van asbest-verwerking)
 - o <https://www.alerttechnologyltd.com/2018/07/03/asbestos-alert-field-trials-in-holland-with-mini-containment/> (innovatieve ontwikkeling van een real-time asbestmelder)



5. INFORDB BV

- www.infordb.com
- 5 medewerkers
- Database Development & Consultancy
- Maatwerk (mobiele) bedrijfsapplicatie ontwikkeling
- Team o.a.:
 - o Ton Scheres sr. – DGA - Oracle DBA
 - <https://www.linkedin.com/in/ton-scheres-ba8738/>
 - o Ton Scheres jr. - DGA – Software Engineer - Development Director –
 - <https://www.linkedin.com/in/ton-scheres/>
 - o Jack Geenen – Software engineer
 - <https://www.linkedin.com/in/jack-geenen-32a61ab9/>
- Relevante referenties:
 - o Design / configuratie nieuwe modules voor ABN Amro Internet Bankieren
 - o Software/Database projecten uitgevoerd voor o.a. KPN, IBM, Getronics, Ahold, Levi's, Antea Group, DTG
 - o www.Asbestregisseur.nl
 - o www.ikbentessa.nl

6. Asbestsanering Het Zuiden

- <https://www.asbestsaneringhetzuiden.nl/>
- Gecertificeerd Asbestsaneerbedrijf (SC-530)
- 30 medewerkers
- Opdrachtgevers zijn vooral woningcorporaties, zorginstellingen, bouwbedrijven (renovatie-aannemers), sloopaannemers, nutsbedrijven.
- Team, o.a.:
 - o Ruud Janssen - DGA - Ondernemer - Innovator – Commercieel
 - <https://www.linkedin.com/in/ruud-janssen-4bb232b0/>
 - o Dennis Kierkels - MT-lid - Ondernemer / Commercieel / Innovator / Verbinder
 - <https://www.linkedin.com/in/dennis-kierkels-0792775/>
- Naast de DGA participeert ook KlokGroep sinds 2019 in dit bedrijf.
 - o KlokGroep is samen met zusteronderneming Novaform Vastgoedontwikkelaars onderdeel van KlokHolding, een financieel daadkrachtig familiebedrijf met bijna 100 jaar ervaring.
 - o <https://www.klogroep.nl/>
- Relevante referentie
 - o <https://www.youtube.com/watch?v=WF9WhytZjd0&feature=youtu.be>

