

## WINNAAR DUTCH NOMINEE VOOR REHVA STUDENT COMPETITION 2020 BEKEND

De Dutch Nominee Competition voor de jaarlijkse, Europese REHVA Student Competition is gewonnen door Maaïke Leichsenring (TU Delft). Ze won de nominatie begin maart – nog voor de corona-crisis in alle hevigheid in Nederland uitbrak – met haar presentatie 'Flow visualization of downward condensing ammonia in a gasketed plate heat exchanger'. Deze wedstrijd voor onderzoek op het gebied van verwarming, ventilatie en airconditioning moedigt studenten aan bij te dragen aan een duurzame toekomst voor de aarde.

Mits de corona-crisis het toelaat wordt tijdens Climamed 2020 van 17 t/m 19 mei in Lissabon de REHVA Student Competition 2019 gehouden. Daar vertegenwoordigt Maaïke Leichsenring Nederland. Tijdens de Dutch Nominee Competition streed Maaïke tegen twee andere kandidaten, die door een jury waren geselecteerd uit de 8 inzendingen die TVVL heeft ontvangen. De kandidaten mochten voor de leden van TVVL Impuls en overige geïnteresseerden een presentatie geven over de opbouw en resultaten van hun afgeronde onderzoek op het gebied van verwarming, ventilatie en airconditioning.

In het verleden heeft Nederland vaker de REHVA Student Competition gewonnen. Zo won Rob Vervoort in 2017 de REHVA Student Competition en Arash Rasooli in 2016 zowel de Nederlandse en Europese wedstrijd als de wereldwijde competitie. Arash heeft zich na zijn deelname aangesloten bij de Nederlandse jury en begeleidt de winnende student van de Nederlandse voorronde naar de presentatie tijdens de Europese wedstrijd.

REHVA (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations) is in 1963 in Den Haag opgericht met TVVL als één van de initiatiefnemers. REHVA vertegenwoordigt een netwerk van meer dan 100.000 professionals uit meer dan 26 landen. REHVA stelt zich als doel om de wetenschap en praktische toepassing op het gebied van verwarming, ventilatie en airconditioning te verbeteren. Ook stimuleert REHVA de interesse van studenten voor een studie in het vakgebied. Zo vindt tijdens de CLIMA-congressen de internationale REHVA Student Competition plaats.



## Het Woord van Weijer

door Harmen Weijer

### Corona

Niemand ontkomt eraan: binnen een paar weken is Nederland compleet in de ban van het corona-virus. Laat ik beginnen te zeggen dat ik hoop dat eenieder die dit leest gezond is. En als je al wel geveld bent door de ziekte, dan hoop ik dat je een mildere variant hebt gekregen. En veel beterschap gewenst natuurlijk. Hoe dan ook heeft iedereen met dit virus te maken: thuis, onderweg en zeker ook op het werk. Zo veel mogelijk thuis werken en niet op kantoor is het advies van de overheid, maar dat gaat voor slechts een deel van onze sector op. Voor bijvoorbeeld monteurs die voor spoedreparaties bij mensen in hun woning moeten komen, is dat opletten geblazen. Stedin-directeur Marc van der Linden postte daarover afgelopen weken regelmatig met trots op LinkedIn over de werkwijze van zijn monteurs. En terecht, want dit werk is ook nodig, terwijl het een flinke impact heeft op werknemers en hun thuisfront.

Ook voor installatie-adviseurs en gebouwbeheerders is er werk aan de winkel, want hoewel veel mensen thuis werken en niet op kantoor, komt men op enig moment weer terug op kantoor. Dan is het goed om de aanbevelingen op te volgen, die Francesco Franchimon in deze editie doet. Eén opmerkelijke maatregel haal ik er nu even uit: Dit omdat uit onderzoeken naar de voorganger van dit coronavirus, SARS-CoV-1 eerder deze eeuw, bleek dat er een kans is geweest dat mensen besmet zijn geraakt door een defect aan de riolering. En inderdaad is onlangs vastgesteld dat SARS-CoV-2 in het rioolwater is terechtgekomen. Om te voorkomen dat aerosolen, die vrijkomen bij doortrekken, door ruimtes gaan moet men het toiletdeksel sluiten bij doortrekken. Even simpel als doeltreffend, maar weinigen zullen dit weten. Ik wijs dan ook graag op de website die Franchimon op dit gebied heeft opgestart: [www.samenstoppenwijcorona.nl](http://www.samenstoppenwijcorona.nl). Een must voor gebouwbeheerders en hun (installatie)adviseurs om naar toe te gaan voor de laatste inzichten!

Overigens is dit artikel al eerder op [tvvlconnect.nl](http://tvvlconnect.nl) en andere websites gepubliceerd, maar wel naar beoordeling van de redactieraad van TVVL Magazine. Dit heeft gezorgd voor een artikel dat actueel is en zal blijven in de komende maanden dan wel jaren. Gelukkig gaat het 'gewone' leven straks weer door, en in dat kader zijn ook alle andere artikelen in dit magazine van groot belang. Lees ze met aandacht en blijf gezond!