

To: 5.1.2e @minvws.nl[ 5.1.2e @minvws.nl]  
From: 5.1.2e  
Sent: Wed 3/31/2021 5:40:59 PM  
Subject: Strategische kans voor het Ministerie van VWS om de Nederlandse zorgoptimaal te beschermen  
Received: Wed 3/31/2021 5:41:22 PM  
[Exclusive introduction Virucidal Face Masks for the Dutch Government.pdf](#)

Geachte 5.1.2e

Graag zou ik met u in contact komen als de 5.1.2e van het Ministerie van VWS. Ik ben ervan overtuigd dat de onderstaande innovatie uw interesse heeft, aangezien dit een doorbraak is binnen de productie van PPE.

In het begin van de pandemie hebben wij als ECA - Dromedary Industries actie ondernomen om mondmaskers (type 2, type 2R met FFP2 filtering capacity en kindermaskers) te vervaardigen in Nederland en België. Dit is inmiddels de grootste en meest geavanceerde productie van Europa geworden en dit kan het Ministerie van VWS ook ten goede komen inzake de leveringszekerheid.

Daarnaast zijn wij als fabrikant ook als eerste en enige in staat om op grote schaal virucidale (virucidal) maskers te produceren. Deze maskers schakelen het coronavirus en andere bacteriën direct uit wanneer het in contact komt met het mondmasker zelf.

Uit verschillende studies is gebleken dat mensen gemiddeld 16-23 keer per uur het gezicht aanraken en het dragen van een mondmasker leidt ertoe dat mensen zelfs nog vaker in aanraking komen met het gezicht. Ter informatie maakt daarnaast bijna 40% van de mensen fouten bij het aanraken van de voorkant van het masker voordat het verwijderd wordt. Uit een onderzoek van de SHEA (The Society for Healthcare Epidemiology of America) bleek dat 21% van de gezondheidswerkers ook positief testten op besmetting van respiratoire virussen op de huid na het werken in de zorg.

De functie van deze toepassing heeft te maken met het feit dat de besmetting van personen mede ontstaat door contact met mogelijk besmette oppervlaktes, waardoor het virus daarna mogelijk rechtstreeks in contact komt met het masker. Het is dan ook een praktisch en onderschat probleem voor mensen om zichzelf niet te besmetten terwijl ze (onbewust) het masker aanraken met de handen of handschoenen.

Wat betreft de oppervlakken die onbewust aangeraakt worden op verschillende plaatsen, zou het de meest voor de hand liggende oplossing zijn om elke keer wanneer er iets aangeraakt wordt de handen te wassen/desinfecteren. Helaas kan en doet de meerderheid van de mensen dit niet, omdat het simpelweg niet altijd mogelijk is.

Wanneer mensen in de zorg of simpelweg in gesloten ruimtes dit specifiek masker zouden dragen, zal het aantal infecties gegarandeerd drastisch verminderd kunnen worden. De bescherming die een virucidal face mask biedt is onvergelijkbaar met de bescherming van een regulier Type 2R/FFP2-masker, aangezien de extra virucidale functionaliteit de ultieme vorm van bescherming is voor jezelf en anderen.

De virus dodende behandeling van de maskers komt tot stand door plasmatechnologie waarmee er een citroenzuur wordt geïmpregneerd op de buitenste laag van het masker. Dit virus verwijderende mondmasker is volledig gecertificeerd, aangezien er geen risico is voor de gezondheid van de gebruikers. Deze revolutionaire virucidal functionality is gepatenteerd en we zijn de enige ter wereld die dit in grote hoeveelheden kunnen maken. Op dit moment zijn we in staat om rechtstreeks dit masker te produceren voor het Ministerie van VWS en zouden we graag eerst met jullie spreken over de leveringsmogelijkheden.

Ik zou graag verder met u in detail gaan over de verschillende toepassingen waarin dit masker binnen de Nederlandse samenleving inzetbaar kan zijn. Qua toepassing zouden deze maskers bijvoorbeeld direct ingezet kunnen worden tijdens de vaccinatie campagne om optimale bescherming te garanderen aan de burgers.

De overheid heeft dan ook de bijzondere verantwoordelijkheid om de Nederlandse burgers te verzekeren van

hoogwaardige en veilige producten. ECA - Dromedary zou vervolgens de mogelijkheden willen voorstellen om de beschikbaarheid van virucidale mondmaskers te kunnen waarborgen voor de Nederlandse samenleving en de zorg in specifiek. Tenslotte hebben we een plan ontwikkeld voor de doelmatige inzet van dit specifiek masker. Hierdoor kunnen we samen zo strategisch en efficiënt mogelijk de urgente spreiding van het virus elimineren binnen de Nederlandse samenleving. We hebben dus een gemeenschappelijk doel.

Ik zou het een eer vinden als ECA-Dromedary de mogelijkheid zou hebben om deze innovatieve verder toe te kunnen lichten aan u als de Directeur Geneesmiddelen en Medische Technologie van het Ministerie van VWS.

Meer gedetailleerde informatie kan u alvast terugvinden in de bijlage & Ik kijk alvast uit naar uw reactie.

Hoogachtend,

5.1.2e

Mobile: 00

5.1.2e

Office: 00

[www.dromedaryindustries.com](http://www.dromedaryindustries.com)



DROMEDARY INDUSTRIES  
[www.dromedaryindustries.com](http://www.dromedaryindustries.com)

in exclusive collaborative partnership with

