

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Mon 5/25/2020 11:05:07 AM
Subject: Doorst: Mail (10)(2e) (10)(2e) / BFE
Received: Mon 5/25/2020 11:05:08 AM

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@uu.nl>
Datum: 25 mei 2020 om 12:58:49 CEST
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e)@nutrilab.nl <(10)(2e)@nutrilab.nl>
Onderwerp: Mail (10)(2e) (10)(2e) / BFE

Beste (10)(2e)

Dank voor het telefoongesprek van vannorgen. Standpunten RIVM zijn helder voor me. Excuus dat het zo lang duurde voordat ik deze mail stuur, maar er was vanochtend een mailstoring op de UU.

De onderstaande mail wil ik graag sturen naar (10)(2e) (10)(2e), maar goed dat jullie daar vanmiddag nog over verder praten om de communicatie naar o.a. VWS helder te houden.

P.S. sommige zaken zijn slechts beperkt verwoord, omdat mijn leidinggevenden ook als kopiehouder zijn opgenomen.

Blijf gezond, blijf veilig,
 Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

Geachte heer (10)(2e)

Hierbij wil ik u, als (10)(2e) van het RIVM, officieel berichten dat op een geheime locatie in Nederland de meetopstelling voor het testen van medische mondkmaskers, volgens NEN-EN14683+C1:2019 Annex B (normative) Method for in vitro determination of bacterial filtration efficiency (BFE), volledig operationeel is!

Dit betekent dat we correct volgens de geldende Europese norm kunnen bepalen, hoe goed een (chirurgisch) medisch mondkmasker voldoet aan de eisen om bacteriën tegen te houden; type I (95% filtratie of meer), type II (98% filtratie of meer) of onvoldoende indien onder de 95% filtratie.

Andere testen kunnen nog bepalen of het masker een type R toevoeging krijgt (splash resistance), ademen goed mogelijk is (differential pressure) of het masker al (micro)biologisch vervuild is nog voor het eerste gebruik (bioburden). De twee meest bepalende testen, de BFE en splash resistance zijn operationeel.

Graag draag ik aan u over, het verder (laten) berichten over dit behaalde resultaat aan belanghebbenden, waaronder o.a. de minister van Volksgezondheid Welzijn en Sport, de minister voor Medische Zorg en Sport, het Outbreak Management Team, het Landelijk Consortium Hulpmiddelen, Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd en het Ministerie van Justitie en Veiligheid.

Afgesproken is met het Centrum Gezondheidsbescherming (RIVM-GZB) dat de firma (10)(2g) voorlopig, op de

huidige locatie, de BFE test zal uitvoeren. Directeur (10)(2e) (10)(2e) en medewerkers hebben meegewerkt aan de microbiologie en het proces voor dit project te ontwikkelen, te testen en uit te voeren. Zonder deze firma was het niet mogelijk geweest om zo snel tot resultaat te komen, waarvoor mijn dank. Volledige accreditatie van de opstelling wordt ook verder door hen georganiseerd en afgehandeld, hier blijft de Universiteit Utrecht verder buiten. Om het praktische gebruik van de opstelling en de biologische veiligheid te vergroten, zullen door de afdeling Instrumentatie (UU) mogelijk nog enkele aanpassingen worden verricht. De cascade impactor van "Thermo" blijft in eigendom van de Universiteit Utrecht, maar wordt in bruikleen gegeven. In meerdere laboratoria in Nederland is de benodigde bacterie stam ondergebracht, om terroristische vernietiging te voorkomen, ik weet bewust niet waar en of op hoeveel plaatsen.

Dank voor de aanvraag door en medewerking in het project van (10)(2e) (10)(2e) (RIVM), het gestelde vertrouwen door het RIVM in de afdeling Instrumentatie van de faculteit Bètawetenschappen van de Universiteit van Utrecht en het vertrouwen in mijn persoon als projectmanager, hoofd ontwikkelaar en hoofdontwerper. Dank aan mijn collega's en medewerkers van het RIVM voor alle inbreng, hulp en ondersteuning bij het realiseren van de opstelling. Maar ook dank voor de hulp van de security officer van het RIVM, de crisismanager van VWS en het ministerie van justitie en veiligheid, bij de beveiliging van het project, mijn persoon en mijn gezin en de persoonlijke aandacht van u daarvoor. Dat u me beschouwde als ware ik één van uw medewerkers en daardoor mijn beveiliging kon laten opschrijven.

(10)(2c)

Om te laten zien waar de afdeling Instrumentatie toe in staat is (valorisatie), zou ik graag publiciteit genereren en de samenleving willen informeren over het behaalde resultaat. (10)(2c)

(10)(2c)

Voorlopig is de bevoorrading van onze zorg(verleners) met goede mondmaskers de grootste prioriteit en ik snap dat dit dus kan conflicteren met het juist informeren van de

(10)(2g)

Mocht de beslissing zijn gevallen dat ik naar buiten mag treden, hoor ik dat graag.

Ondanks alles, zeer dankbaar dat ik dit mag doen voor de samenleving,

Blijf gezond, blijf veilig,

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

NB: In de CC zijn opgenomen;

-opdracht aanvrager (RIVM)

-manager opdracht aanvrager (RIVM)

(10)(2e)

(10)(2g)

(10)(2e)

(10)(2e)

-directeur faculteit Bètawetenschappen (UU)

-decaan faculteit Bètawetenschappen (UU)

In de BCC zijn opgenomen personen belast met de beveiliging van het project en mijn persoon, o.a.;

(10)(2e)

VWS

(10)(2e)

RIVM