

To: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@minocw.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@minocw.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Wed 5/20/2020 5:10:42 PM
Subject: RE: Mogelijkheden testcapaciteit Covid -19: FASE 3
Received: Wed 5/20/2020 5:10:42 PM

Beste (10)(2e)

Meneer komt terug op mijn mail waarin ik hem beloofde dat een collega contact met hem zou opnemen. Hij zegt dat hij nog niet is gebeld. Volg jij svp op?

Mvg

(10)(2e)

(10)(2e)
 (10)(2e)
 (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
 +31 6 (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: woensdag 13 mei 2020 22:04
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@minocw.nl>
Onderwerp: RE: Mogelijkheden testcapaciteit Covid -19: FASE 3

Als we nu eens volgende week een nota de lijn in doen naar (10)(2e) met besluit dat we (10)(2b) euro willen steken om op 25 lokaties in Nederland (in elke GGD regio één) te experimenteren met snel, grootschalig en tegen lage kosten testen? En op basis van de ervaringen de beste concepten willen uitrollen?

Verzonden met BlackBerry Work
www.blackberry.com

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Datum: woensdag 13 mei 2020 8:33 PM
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Kopie: (10)(2e) <(10)(2e)@minocw.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@minocw.nl>
Onderwerp: RE: Mogelijkheden testcapaciteit Covid -19: FASE 3

Zeker interessant! Ik zal hem bellen. Ik heb ook vandaag met (10)(2e) gesproken over hoe nu verder met al deze verschillende initiatieven, ook naar aanleiding van de bespreking met Economische Zaken en RvO. We willen daar vrijdag wat over vertellen.

(10)(2e) (10)(2e), CMIO
 Directie Informatiebeleid, VWS

Van: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: 13 mei 2020 20:07
Naar: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minvws.nl>
Cc: "(10)(2e)" <(10)(2e)@minocw.nl>
Onderwerp: FW: Mogelijkheden testcapaciteit Covid -19: FASE 3

Ha (10)(2e)

Dit klinkt als nog een interessant idee. Misschien is het wel LAMP protocol?

Hoe dan ook: de moeite van het verkennen waard!

Wil jij met hem bellen, evt samen met (10)(2e)?

Groet

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

M +31 6 (10)(2e)

E (10)(2e) @minvws.nl

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>

Datum: woensdag 13 mei 2020 7:26 PM

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Kopie: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>, (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Onderwerp: Mogelijkheden testcapaciteit Covid -19: FASE 3

Geachte (10)(2e)

De bestrijding van COVID-19 vergt veel van ons land. Ik schrijf deze mail met bewondering voor het vele werk dat door uw ministerie is verzet, maar constateer tegelijkertijd dat in het testbeleid beschikbare technologische oplossingen niet worden opgepakt en dat het lijkt alsof innovatie (nog) onvoldoende op de agenda staat van de Taskforce Diagnostiek.

Tot medio april is stap voor stap en met grote inspanning het aantal laboratoria uitgebreid met een (theoretische) capaciteit van initieel 4.000, naar actueel 17.500 virustesten per dag. Dat klinkt veel, maar ik wil met u delen dat technologische oplossingen bestaan die het mogelijk maken om grote aantallen testen te kunnen verrichten: (10)(1c) (10)(1c) testen per platform per dag. Een andere benadering zou een significante verhoging van de testcapaciteit kunnen betekenen.

Dat is de reden waarom ik, vanuit mijn rol als aandeelhouder bij het Nederlandse bedrijf Lab Services BV, in de afgelopen weken een onderzoek heb uitgevoerd naar de uitbreiding, en de bottlenecks van de testcapaciteit in Nederland. Ik wil graag de belangrijkste conclusies met u delen. Dit doe ik vanuit de overtuiging dat zolang er géén vaccin is, het testen en her-testen van mensen noodzakelijk is om de verspreiding van het virus te controleren.

De kern wordt gevormd door de zogenaamde (10)(1c) wordt wereldwijd door grotere farmaceutische bedrijven ingezet voor het onderzoek naar de werking van biochemische compounds met als doel nieuwe medicijnen te ontwikkelen. In Nederland zijn een aantal grote bedrijven actief in de zaadveredeling. Zij passen (10)(1c) toe als onderdeel van het onderzoek naar specifieke eigenschappen in de veredeling van groenten- en plantenrassen. Gebruikmakend van deze (10)(1c) platforms kunnen (10)(1c) testen per platform per uur worden verricht. Sommige laboratoria bezitten meerdere van deze platforms voor de isolatie van DNA/RNA-materiaal in combinatie met het dupliceren en kwantificering van genetische markers m.b.v. q-PCR of RT-PCR. Dezelfde technieken worden toegepast om het Covid-19-virus te kunnen aantonen.

Vandaag de dag is technologie en kennis beschikbaar die een snelle opschaling van de testcapaciteit inzake virus- en antistoffen mogelijk maken. Dit terwijl een snelle opschaling zeer beperkt mogelijk zal zijn op basis van de groep van de 'klassieke' microbiologische laboratoria die op dit moment worden ingezet voor het onderzoek naar het virus.

De beperkte opschaling wordt veroorzaakt door een aantal zaken:

(10)(1c)

(10)(1c)

Ik zou willen pleiten voor een nieuwe fase: de fase 3 met de inzet van (10)(1c) technologie. Als referentie wil ik het (10)(1c) (10)(1c) platform. Dit platform is gevalideerd door een grote kliniek in Wuppertal, en verricht voor deze kliniek (10)(1c) testen per (10)(1c) uur. In Nederland zijn een aantal gelijksoortige platforms te vinden. Daarnaast is het mogelijk een aantal (10)(1c) platforms te creëren in samenwerking met een aantal relevante Nederlandse partners. Daarbij moet u denken aan partijen die contractresearch verrichten, of partijen die bestaande apparatuur integreren en/of toevoegen aan bestaande platforms.

Mijn wens en ambitie is het benutten van de Nederlandse kennis en technologie, met als drieledig doel:

- bijdragen aan de testcapaciteit als onderdeel van de gecontroleerde verspreiding en/of indamming van het COVID-19-virus,
- Nederland voor te bereiden op een eventuele nieuwe Covid-pandemiegolf,
- Nederland voor te bereiden op een mogelijk nieuw opkomend virus in de toekomst.

Ik zou u of één van uw medewerkers graag in contact willen brengen met de mensen die u de (10)(1c)-mogelijkheden kunnen toelichten, zodat u deze kennis kunt meewegen in de komende besluiten.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

Raad van Advies Lab Services BV

(10)(2e)

06- (10)(2e)