

To: 5.1.2e | 5.1.2e @rivm.nl
From: 5.1.2 5.1.2e)
Sent: Fri 3/20/2020 8:47:51 PM
Subject: RE: hulp van TNO bij crisis
Received: Fri 3/20/2020 8:47:51 PM

Prima

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Datum: vrijdag 20 mrt. 2020 9:39 PM
Aan: 5.1.2 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Onderwerp: RE: hulp van TNO bij crisis

Ik zet dit door naar ons loket dat we hebben ingericht om dit soort fantastische hulpaanboden te inventariseren en waar nuttig te matchen met behoefte. Zal begin komende week waarschijnlijk op terug komen.

Gr

5.1.2e

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

RIVM *De zorg voor morgen begint vandaag*

From: 5.1.2e 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>
Sent: vrijdag 20 maart 2020 18:33
To: 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: hulp van TNO bij crisis

Heb jij hier wat aan?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Van: 5.1 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>
Datum: vrijdag 20 mrt. 2020 2:09 PM
Aan: 5.1.2 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Kopie: 5.1.2e <5.1.2e@tno.nl>
Onderwerp: FW: hulp van TNO bij crisis

Geachte heer 5.1.2e

Vanuit TNO willen we graag onze hulp aanbieden om waar nuttig en/of nodig te helpen bij de Corona-crisis. Zoals wellicht bij u bekend heeft TNO ongeveer 300 onderzoekers op het gebied van gezondheid, zowel biomedisch- als gedagsonderzoekers. We hebben operationele biologische laboratoria in Zeist, Leiden en Rijswijk. Indien nodig hebben – of maken - wij op een breed front capaciteit en expertise beschikbaar.

Wij weten niet precies waar de nood het hoogst is en hoe we zouden kunnen helpen, maar we zijn heel graag bereid om te kijken wat we kunnen doen en welke faciliteiten we op korte termijn zouden kunnen inzetten of inrichten.

Hieronder heb hebben we een aantal zaken opgenoemd die misschien van nut zouden kunnen zijn in de huidige situatie.

Mocht daaraan behoefte bestaan dan horen we graag van u met wie we eventueel in uw organisatie in contact moet komen om hierover verder te spreken.

Met vriendelijke groet,

Paul de Krom CEO TNO

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Healthy Living

T
M
E

5.1.2e

5.1.2e@tno.nl

Locate



Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. TNO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze e-mail, de wijze waarop u deze gebruikt en voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

=====

===

- Bijdrage aan diagnostiek à inzet dedicated RT-qPCR HCoV-19 specifiek (vertaling: DNA gebaseerde detectie/diagnostiek van Corona virus)
- Voorlichting over hygiëne en maatregelen daaromtrent à consultancy op het gebied van hygiëne

- Zorg (contactpersoon TNO op dit gebied bij TNO is 5.1.2e)
- Retail
- Productie voeding

- Volgen besmetting/transmissie routes – via ingeslopen mutaties die optreden à next generation sequencing; whole viral genome sequencing

Vertaling: als iemand een herbezetting krijgt is het DNA van de eerste besmetting en de tweede besmetting hetzelfde?

De aanwezige zaken bij TNO:

- Ervaring met diagnostiek en communicatie
 - oa RNA isolatie en zuivering
 - TaqMan based qPCR
 - Next generation sequencing / genoom sequencing
 - Data interpretatie en rapportage
- Faciliteiten op BSL-II / BSL-III niveau & dedicated Biosafety officer (BVF)
- Outillage
 - RNA isolatie protocol en kit
 - qPCR capaciteit: 3 systemen die 96 kanaals kunnen analyseren; te weten thermocyclers (2x ABI 7500 Fast Real-time PCR system en 1x AppliedBiosystems Quantstudio 5 system)
 - MiSeq en NextSeq systems voor genoom sequencing
- Capaciteit bij tussen ongeveer 1000 analyses tot 1500 qPCR analyses per dag na inregelen en akkoord met opzet
- Ervaring met snelle response en aanpakken van adhoc issues zowel maatschappelijk als industrieel.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en Committed to health and sustainability