

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Sun 3/22/2020 6:23:27 PM  
**Subject:** Doorst: Corona virus (Covid-19)  
**Received:** Sun 3/22/2020 6:23:27 PM

Vast voor het loket; ik stuur nog paar dingen door....

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

(Email via smart phone)

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @horyon.nl>  
**Datum:** 22 maart 2020 om 15:45:38 CET  
**Aan:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**CC:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @gmail.com>, [redacted] 5.1.2e @tno.nl <[redacted] 5.1.2e @tno.nl>  
**Onderwerp:** Corona virus (Covid-19)

Geachte heer [redacted] 5.1.2e

### Corona virus (Covid-19)

Wat een verschrikkelijke situatie die ons wereldwijd in de greep heeft.

Het valt ons op dat deskundige en techneuten zich in de praktijk onvoldoende weten te vinden waardoor de krachtenbundeling om te komen tot de juiste oplossingsgerichte resultaten op korte termijn onvoldoende is om deze verschrikkelijke situatie beheersbaar te kunnen maken.

Inmiddels hebben wij een team van deskundige en techneuten weten samen te stellen en hebben de afgelopen periode de nodige visies en ideeën met elkaar uitgewerkt waaruit enkele oplossingen zijn voortgevloeid. Ons team zou graag met u en/of uw team het e.e.a willen bespreken. Helaas lopen wij op diverse Ministeriële departementen tegen een muur waardoor wij niet tot de kern kunnen doordringen. Enerzijds begrijpelijk, de verantwoordelijke zullen door vele partijen benaderd worden met allemaal een op zichzelf staand verhaal. Anderzijds moeten we met zijn allen actief zijn om er zorg voor te dragen dat dit wereldwijde (ongekende) probleem zsm in een beheersbare situatie gebracht zal worden. Ik hoop dat u deze mail voldoende kan classificeren om het een kans te geven en met elkaar in overleg te treden.

Op andere dossiers, waaronder asbest en milieu, heb ik al de nodige efficiëntie met uw teamleden kunnen bereiken. Daarnaast heb ik ook warme contacten met TNO Zij geven ons daar waar nodig de ondersteuning maar komen ook niet snel genoeg verder in deze verschrikkelijke situatie waar we wereldwijd voor staan.

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e, TU Delft, GGD, TNO, Arbeidshygiënist, Dehaco de nodige techneuten en andere specialisten zijn (fysiek danwel telefonisch) onderdeel van ons team.

Laat ons beginnen dat het ons team ten zeerste verbaasd, in deze bizarre tijden, dat de Nederlandse overheid een invoerheffing van 6 ½ % hanteert op medische apparatuur. Deze heffing lijkt ons geen positieve bijdrage te leveren om de problematiek zsm efficiënt op te kunnen lossen.

### Oplossing 1 (opvangcentrum corona patiënten):

[redacted] 5.1.2e, oprichter van diverse technische bedrijven, is ook eigenaar van een hotel ([redacted] 5.1.2e). Helaas staat dit hotel nu geheel leeg en kan op een zeer korte termijn ingericht worden als opvangcentrum en eventuele IC voor corona patiënten. Het betreft een locatie met 318 kamers en 900 bedden met een eigen technisch team, huishouding, keukens. Daarnaast is er vergader- en communicatie centrum op locatie beschikbaar. [redacted] 5.1.2e is daarnaast erg goed in hele grote crisis situaties binnen een korte tijd beheersbaar te krijgen. Als voorbeeld: in korte tijd ([redacted] 5.1.2e)

heeft 5.1.2e geholpen met een lastminute super grote customer service operatie. Voor deze aanpak moesten erg veel mensen (wereldwijd) gemobiliseerd en gemanaged worden.

### **Oplossing 2 (ademhalingsapparatuur):**

ons team wil en kan een bijdrage leveren bij het oplossen van het probleem dat op ons af komt betreffende een tekort van beademings-apparatuur. Wij zijn ervan van overtuigd dat we een oplossing, op korte termijn, kunnen realiseren. Echter zijn wij technici en hebben gewoon onvoldoende kennis van de medische eisen die hieraan gesteld worden. De vraag is wat de belangrijkste eisen zijn voor apparatuur die ingezet kan worden. Het zal niet perfect zijn maar wellicht kunnen we het aantal doden met tientallen procenten verlagen als we over een week voldoende beademings-apparatuur voorhanden kunnen hebben? Het zal in het begin niet 100% zijn maar het is altijd beter dan niets.

Gedachten op hoofdlijnen:

- we kunnen per direct meer dan voldoende zuurstof produceren;
- er zijn voldoende compressoren beschikbaar. Ook met de zuiverheidseisen die wenselijk zijn;
- slangen en koppelingen zijn er voldoende verkrijgbaar;
- het zal op korte termijn niet lukken om goede software te maken om de dosering perfect en automatisch in te regelen. Echter indien de juiste specialisten ons, desnoods per patiënt, kunnen vertellen hoeveel zuurstof zij per minuut aangevoerd moeten krijgen kunnen onze technici dit met ventielen en flowmeters keurig inregelen (dat is het probleem niet).

### **Oplossing 3 (beschermende maskers):**

Ons team kan miljoenen maskers naar Nederland halen. Dit vergt momenteel de nodige investeringen van (private) partijen met als risico dat deze geblokkeerd worden door de Nederlandse overheid en deze het land niet inloggen waardoor het te kort in Nederland nog verder oploopt.

### **Oplossing 4 (quarantaine sluisen en luchtbeheersing):**

Ons team heeft de beschikking over quarantaine sluisen zodat patiënten met bed en al veilig in en uit een ruimte gereden kunnen worden.

Wij hebben apparatuur wat ingezet kan worden om ruimtes van de juiste luchtkwaliteit te voorzien. Deze apparatuur is voorzien van de juiste Hepa-filters waardoor er een juiste (regelbare) inblaas van gefilterde lucht plaats kan vinden.

Ons team kan (ondersteunend zijn) bij het reinigen en desinfecteren van ruimtes.

### **Oplossing 5 (communicatie, software en tele health):**

Ons team heeft de beschikking over programmeurs en hulpmiddelen (denk hierbij aan 'tele health'). Er zal (wellicht is dit al) een groot tekort ontstaan aan hulpverlenend personeel. Er kunnen eventueel instructie filmpjes worden opgenomen en gedeeld worden met de juiste personen. Ook op opstand begeleiden en instrueren van hulpverleners. Ook het crisisteam kan onderdeel uitmaken van 'tele health'. Ons team beschikt over een geschikte locatie om deze hiervoor in te richten en te faciliteren.

Er vinden nu veel regionale initiatieven en beslissingen plaats. Iedereen is bezig om 'het wiel' uit te vinden waardoor er veel kostbare tijd en energie verloren gaat die op een andere wijze effectief ingezet zou kunnen worden. Dit zou ook gecentraliseerd kunnen worden (desnoods vanuit dezelfde 'tele health' locatie).

Een centraal plan en deze doorvoeren voor heel Nederland (is nog te versnipperd)

Daarnaast zijn wij met ons team in staat om snel en adequaat naar 'ad hoc' situaties te kijken om hier een passende oplossing voor te bedenken. Hier hebben wij echter input en commitment voor nodig.

Volgens onze visie is er zeer veel mogelijk indien de juiste partijen met elkaar in overleg treden. Deze communicatie is tot op heden, naar onze beleving, onvoldoende aanwezig om (ook ons team) draagkrachtig te laten functioneren om deze verschrikkelijke situatie in te dammen.

Wij zien een zéér grote (wereldwijde) maatschappelijke uitdaging voor ons waarbij wij zeer hogere risico's waarnemen dan men wellicht doet vermoeden.

Ons team heeft statistische berekeningen verricht (waar jullie als RIVM nog veel beter in zijn) op basis van de gegevens met de situatie in de rest van de wereld. Onze conclusie is dat de druk op IC afdelingen van ziekenhuizen (in Nederland) eind volgende week op 3.000 zou kunnen liggen en over 2 weken op 5.000. Indien we niet zeer snel en adequaat handelen zullen we te laat zijn en zullen de komende tijd achter de feiten aanlopen!!

Daarnaast zien wij ontwikkelingen in Amerika. Indien President Trump (hetgeen wij verwachten) eind volgende week danwel uiterlijk de week daarop rigoureuus in gaat grijpen zou hij wel eens kunnen zijn dat Amerika de gehele wereldvoorraad (voorraad maskers en medische apparatuur) in 1 keer opkoopt. Hierdoor zullen wij in Europa/Nederland vanaf dat moment moeten roeien met de riemen welke we op dat moment hebben.

Ik vind het spijtig om te zeggen maar ons team is van mening dat men momenteel (alle respect en de allergrootste waardering voor alle inzet) men onvoldoende (efficiënt) doet om deze verschrikkelijke situatie beheersbaar te krijgen.

Ons advies: Laat uw deskundige met ons team van technneuten communiceren om deze verschrikkelijke situatie beheersbaar te krijgen!

Ik ben 24/7 bereikbaar om ons team met uw deskundige te laten communiceren.

T: 5.1.2e / 5.1.2e@horyon.nl

In het vertrouwen u hiermee naar voldoening geïnformeerd te hebben, en in afwachting van uw reactie,

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e@horyon.nl

**HORYON**



Innovaties en Technieken b.v.

Asbestsanering / Chroom-6 / Milieu / Sloop

Papendorpseweg 100  
3528 BJ Utrecht  
Telefoon: 030-7991130  
www.horyon.nl

Steenoven 44  
5626 DK Eindhoven  
Telefoon: 040-290 40 00  
info@horyon.nl

24/H servicelijn 06-2183 2183

5.1.2e