

To: 5.1.2e @minez.nl | 5.1.2e @minez.nl  
Cc: 5.1.2e | 5.1.2e @minbzk.nl  
From: 5.1.2e  
Sent: Tue 3/24/2020 12:56:41 PM  
Subject: Hulp Coronacrisis  
Received: Tue 3/24/2020 12:56:45 PM

Beste 5.1.2e,

We zijn aan elkaar gekoppeld via 5.1.2e over de extra productiemogelijkheden voor zorgmaterialen in Nederland in verband met het Coronavirus.

We zien dat er al veel gaande is aan goede en nuttige initiatieven en dat de industrie flink aan het opschalen is. Tegelijkertijd hebben wij sterk de indruk dat er ook nog mogelijkheden onbenut blijven. We krijgen signalen van onder andere studenten en medewerkers van technische universiteiten en van specialistische bedrijven dat zij graag willen bijdragen, maar onvoldoende zicht hebben op de precieze behoeften in de zorg.

Wij zien bij een eerste verkenning de volgende mogelijkheden:

#### Inzet beschikbare lasersnijders en 3D-printers

Bij een snelle scan door medewerkers van de TU Delft is gebleken dat er ongeveer 500 lasersnijders en 3000 3D-printers beschikbaar zijn in Nederland, die ingezet zouden kunnen worden voor het produceren van bijvoorbeeld onderdelen van beademingsapparaten, spatmaskers, mondkapjes. Voor de inzet daarvan is het noodzakelijk dat duidelijk is waar de meest dringende behoefte aan is.

#### Onontgonnen potentieel

Daarnaast zien wij dat als we creativiteit en kennis koppelen er ook mogelijkheden liggen om de bestaande productiecapaciteit in Nederland met een kleine aanpassing geschikt te maken voor de productie van zorgmaterialen en ondersteuning van de zorg. Zoals we eerder zagen bij hotels en bij 5.1.2e Wij denken aan het vergroten van onder andere de productiecapaciteit voor beschermende mondkapjes. We verwachten dat als we mensen uit textiel fabrieken, papierfabrieken, universiteiten en modeacademies bij elkaar zetten er bruikbare alternatieven kunnen ontstaan die snel tot resultaat kunnen leiden. Mits we over prototypes of specs van bestaand materiaal kunnen beschikken.

#### Beschikbare innovaties

Er zijn ook oplossingen waarvan wij denken dat ze ondersteunend kunnen zijn voor de zorg. Zo zijn er alternatieven voor deurknoppen, waarbij zorgverleners en cliënten/patiënten de deurknoppen niet hoeven aan te raken. Mogelijk zou dit een extra veiligheid kunnen inbouwen op verzorg- en verpleeghuizen en in zorgpraktijken.

#### Wat is er nodig?

Voor al deze opties is het noodzakelijk dat er inzicht is in de daadwerkelijke behoefte in de zorg, zodat de beschikbare productiemogelijkheden op de juiste manier worden ingezet. Vervolgens zijn er (beperkte) middelen nodig om de productie zo snel mogelijk te starten.

Om de vraag uit de zorg en het aanbod vanuit de productiemogelijkheden goed op elkaar af te stemmen, denken wij dat het goed zou zijn om zo spoedig mogelijk een website te lanceren waarbij enerzijds de materiële vraag in de zorg op wordt gepubliceerd en anderzijds de maakindustrie en individuen hun mogelijkheden kunnen aangeven. Zodat we vraag en aanbod snel en adequaat aan elkaar kunnen koppelen. Wellicht zijn jullie al bezig met een dergelijk initiatief, maar mocht dat niet zo zijn dan zijn wij uiteraard beschikbaar om mee te denken aan de opzet en uitvoering van dit kanaal.

Kortom, wij zien onontgonnen potentieel bij universiteiten en specialistische bedrijven voor (nood)oplossingen in de zorg met betrekking tot de Coronacrisis. We denken dat we kunnen helpen om de koppelingen te leggen en deze potenties te ontsluiten. Als er bij het ministerie nu al zicht is aan welke kleine onderdelen in de zorg er nu de grootste behoefte is, kunnen we meteen starten met het in gang zetten van de maakprocessen.

We komen dan ook graag zo spoedig mogelijk in gesprek om deze ideeën om te zetten in tastbare resultaten.

Met een vriendelijke groet,



5.1.2e

M 5.1.2e

www.deeptime.nl