

**To:** [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) @minvws.nl]  
**From:** [redacted] (5.1.2e)  
**Sent:** Thur 9/17/2020 4:21:58 PM  
**Subject:** FW: COVID19 - Vaccin trial in NL  
**Received:** Thur 9/17/2020 4:21:58 PM

Hallo [redacted] (5.1.2e)

heb eerder oppervlakkig contact gehad per mail na introductie door ambtelijk MinAZ. Wil jij even naar onderstaande kijken en een paar zinnen voor een reactie formuleren? Zou heel fijn zijn

Groet, [redacted] (5.1.2e)

---

**Van:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e)@[redacted] (5.1.2e)>  
**Verzonden:** donderdag 17 september 2020 17:27  
**Aan:** [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Re: COVID19 - Vaccin trial in NL

Herstel: met Curevac bedoelde ik de Supply deal met BioNTech van afgelopen week.

Met vriendelijke groet,

[redacted] (5.1.2e)  
 E [redacted] (5.1.2e) @ [redacted] (5.1.2e)  
 M [redacted] (5.1.2e)  
 W [redacted] (5.1.2e)

Op 17 sep. 2020 om 09:57 heeft [redacted] (5.1.2e) @ [redacted] (5.1.2e) het volgende geschreven:

Beste [redacted] (5.1.2e)

Volgend op onze eerdere contacten:

Ik begrijp dat de Europese Commissie met Curevac voorlopig de laatste vaccinkandidaat heeft gecontracteerd.

Het portfolio van zes kandidaten bestaat dan dus uit:

1. AstraZeneca / Oxford (viral vector)
2. Johnson & Johnson (viral vector)
3. CureVac (mRNA)
4. Moderna (mRNA)
5. BionTech / Pfizer (mRNA)
6. Sanofi-GSK

Hiermee zet Europa nadrukkelijk in op nieuwe vaccintechnologie; 5 van de 6 kandidaten is gebaseerd op viral vector / mRNA technologie. Op basis van deze nieuwe vaccintechnologieën is tot dusver 1 vaccin voor Ebola versneld toegelaten op de markt (J&J).

Alleen het vaccinkandidaat van Sanofi en GSK (proteïn subunit + adjuvant) is gebaseerd op een bewezen vaccintechnologie, waarmee op grote schaal voor griep wordt gevaccineerd.

Ervan uitgaan dat er een veilig en effectief vaccin uit dit portfolio gaat komen en ook hoe snel dit beschikbaar gaat komen, is best een gok.

Ik ken de ins & outs niet, maar het is opmerkelijk dat Novavax niet bij de voorselectie is opgenomen. Dit vaccin heeft hele sterke data laten zien in Ph 1/2a. Dit vaccin wordt wereldwijd en o.a. in Europa geproduceerd. [redacted] (5.1.2e)  
 [redacted] (5.1.2e) Het vaccin van Novavax is gebaseerd op bestaande nanoparticle technologie (zelfde als Sanofi gebruikt voor flu vaccin) en een adjuvant. Op basis van de klinische resultaten, merken experts het Novavax vaccin als leading aan van alle kandidaten. Het loopt qua klinische fase iets achter op de voorlopers (mRNA, viral vectors) maar loopt juist weer voor op Sanofi/GSK.

Binnen de Europese samenwerking en vanuit solidariteit heeft Nederland wellicht weinig ruimte hier zelf koers in te bepalen.

Wat een optie zou kunnen zijn, is om de klinische studie fase III naar Nederland te halen. Nu begrijp ik dat er € 700M wordt vrijgemaakt voor vaccinontwikkeling. In Nederland beschikken we met UMCU over een uitstekende partij voor het opzetten van klinische studies in Nederland & Europa.

Door de infrastructuur te bieden (van UMCU) met bepaalde financiële ondersteuning [redacted] 5.1.1c [redacted] 5.1.1c is Nederland aantrekkelijk te maken voor uitvoeren van de klinische studie phase III.

Dit geeft Nederland potentieel toegang tot dit veelbelovende vaccin, zorgt voor het verder verhogen van vaccin R&D in Nederland, versterkt de positie van NL als life science & [redacted] 5.1.2e [redacted], bouwt voort op huisvesting van EMA in NL en met toenemende COVID19-incidentie laat NL zien proactief te zijn in het zoeken van een oplossing.

De Europese aanpak laat solidariteit zien. Tegelijkertijd investeringen nationale overheden in eigen initiatieven (bijv. € 375M investering in Curevac door Duitse overheid). In deze context is een actieve en financiële support voor een clinical trial ph III in NL mogelijk een elegante oplossing?

N.b. Voor de duidelijkheid: ik ben niet op zoek naar een commerciële opdracht, indien nodig breng ik partijen graag bij elkaar en help ik bij het maken van een plan als dat nodig is. Ik zie het als maatschappelijke bijdrage.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e [redacted]

E [redacted] 5.1.2e @ [redacted] 5.1.2e [redacted]

M [redacted] 5.1.2e [redacted]

W [www.](#) [redacted] 5.1.2e [redacted]

[redacted] 5.1.2e [redacted]