

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @zonmw.nl  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Fri 4/3/2020 12:08:19 PM  
**Subject:** RE: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH  
**Received:** Fri 4/3/2020 12:08:19 PM

Hoi (10)(2e) kun jij mij laten weten wat voor jullie een handig proces is.

Ik kan mij voorstellen dat we iets van een standaard reactie maken vanuit VWS aan de schrijvers, waarin we dan jullie gegevens opnemen, zodat jullie het rechtstreeks binnen krijgen van de steller en niet via de mail.

Hoor graag wat jouw ideeën hierbij zijn. Misschien kunnen we daar maandag tot een voorstel voor komen.

Mvg (10)(2e)

---

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

**Verzonden:** vrijdag 3 april 2020 09:40

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

**Onderwerp:** FW: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

(10)(2e) en (10)(2e) bakken jullie dit op

(10)(2e)

---

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

**Verzonden:** donderdag 2 april 2020 15:45

**Aan:** (10)(2e) @zonmw.nl

**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; 'Jonker, mw. drs. C.' <(10)(2e)@cbg-meb.nl>

**Onderwerp:** RE: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

Ter behandeling.

Gr

(10)(2e)

Verzonden met BlackBerry Work  
[www.blackberry.com](http://www.blackberry.com)

---

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

**Datum:** donderdag 02 apr. 2020 3:34 PM

**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@cbg-meb.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

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

**Onderwerp:** RE: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

Hi (10)(2e)

Ik stuur het bij deze door aan de PG, de directie die zich bezig houdt met vaccinontwikkeling.

Gr

(10)(2e)

Verzonden met BlackBerry Work  
[www.blackberry.com](http://www.blackberry.com)

---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@cbg-meb.nl>

**Datum:** donderdag 02 apr. 2020 3:25 PM

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

**Onderwerp:** FW: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

Beste (10)(2e)

Kan ik jou vragen vanuit VWS hier op te reageren?

Alvast dank!

Gr (10)(2e)

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) @gmx.net

**Verzonden:** donderdag 2 april 2020 15:11

**Aan:** (10)(2e) (10)(2e)

**Onderwerp:** WG: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

**Urgentie:** Hoog

**Dag:** (10)(2e)

Zou u mij betreffende ondergaande vraag kunnen vertellen wie ik het beste kan contacteren?

Themis zoekt geld om het verdere onderzoek en productie van dit vaccine te scaleren. Wellington Partners heeft mij gevraagd of ik contact bij b.v. het ministerie in Nederland heb. Oostenrijk heeft 5M toegezegd en men heeft aanvragen in Duitsland en de EU ingediend. Heb onderstaande email vorige week naar het rinv gestuurd, maar aangezien ik daar niemand ken blijft het mogelijk liggen en misschien is er een andere instantie die beter geschikt. Heeft u een idee?

Met vr groet,

(10)(2e)

+49 (10)(2e)  
(10)(2e) @gmx.net

-----Ursprüngliche Nachricht-----

**Von:** (10)(2e) (10)(2e) @wellington-partners.com

**Gesendet:** Montag, 30. März 2020 16:47

**An:** (10)(2e) (10)(2e) @gmx.net <(10)(2e) @gmx.net>

**Betreff:** COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

**Wichtigkeit:** Hoch

Dear (10)(2e)

a couple of weeks ago our portfolio company Themis Bioscience GmbH, Vienna, Austria ([www.themisbio.com](http://www.themisbio.com)<<http://www.themisbio.com>> ) has started the development of a COVID-19 vaccine on the basis of its clinically-validated attenuated and genetically-modified measles-vaccine platform (originally developed at the Institut Pasteur in France). With Themis' other vaccine development programs targeting Chikungunya (clinical phase II/III), Zika and Lassa (clinical phase I/II), the excellent safety and efficacy of the vaccine platform has already been demonstrated. 90% of all vaccinated people developed immunity already after the first vaccination against Chikungunya, 100% after two vaccinations.

In a best case scenario Themis could develop and produce an effective COVID-19 vaccine in sufficient quantities for a significant part of the EU population already by end of 2020, until middle of 2021 for the entire EU population. This however requires immediate scale-up of the production which goes far beyond the financial means of Themis. Hence, government funding would be essential to achieve this goal.

Other COVID-19 vaccine development projects (Moderna, CureVac, BioNTech, Inovio, etc.) are based on mRNA and DNA platforms. Though these platforms also have the potential to allow for a fast development of an effective vaccine, there will not be enough manufacturing capacities to produce mRNA or DNA-based vaccines in sufficient quantities to vaccinate the broader population within the foreseeable future. This limitation of manufacturing capacity does not exist for Themis, because measles vaccines have been produced and administered in billions of doses globally. In the process of granting government funding to COVID-19 vaccine development projects, this seriously should be considered.

Please find attached a project description for the Themis COVID-19 vaccine and additional scientific publications describing the technology. We believe that the development of a COVID-19 vaccine for the entire EU population is the most urgent challenge in this COVID-19 crisis, and the crisis can only be stopped once a vaccine for the broad population will be available. Every single day counts.

We would be very happy to explain this in further detail to you and your team members. Dr. Erich Tauber, CEO at Themis Bioscience GmbH (+43

(10)(2e) (10)(2e) @themisbio.com< (10)(2e) @themisbio.com>), and his colleagues are at your disposal any time.

With best regards,

(10)(2e)

wellingtonpartners | Tuerkenstrasse 5 | 80333 Munich | phone +49 (10)(2e) fax +49 (10)(2e) | mobile +49 (10)(2e)  
(10)(2e) @wellington-partners.com< (10)(2e) @wellington-partners.com> | skype: (10)(2e)

FOLLOW THE LATEST on [www.wellington-partners.com/](http://www.wellington-partners.com/) and <https://www.linkedin.com/company/wpls/>  
Visit our data protection policy: <https://www.wellington-partners.com/privacy>

---

This inbound message has been checked for all known viruses by KPN's Secure Information Exchange service, powered by Symantec.cloud.

---