

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] @rivm.nl]  
**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** Wed 4/15/2020 11:50:03 AM  
**Subject:** RE: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen  
**Received:** Wed 4/15/2020 11:50:03 AM

Hi [5.1.2e]

Ja, zeker een goed idee om [5.1.2e] te betrekken. Het verzoek van VWS was zo last minute (vrijdagavond, moest gisterochtend aangeleverd worden), dat ik daar anderen niet mee wilde belasten in het Paasweekend. Ik ben nog een beetje op zoek naar wat VWS precies van ons wil, er komt ongetwijfeld een vervolg en het overzicht is natuurlijk sowieso aan verandering onderhevig.

Groet [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 15 april 2020 10:45  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen

Hi [5.1.2e]

Wat ik gisteren dacht: het was wellicht handig geweest om [5.1.2e] in de loop mee te nemen. Als [5.1.2e] [5.1.2e] was zij al gevraagd door verschillende fora om iets te zeggen over de huidige staat van vaccin ontwikkeling en zij had zich er al in verdiept. Ik stuur jullie documentje even naar haar door. Wellicht heeft zij nog aanvullingen.

[5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 15 april 2020 09:39  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen

Beste allemaal,

Zoals gisteren bij [5.1.5] genoemd, is hier het globale overzicht over Covid-19 vaccin ontwikkeling dat [5.1.2e] en ik hebben opgesteld op verzoek van VWS. Het overleg waar we bij hebben gezeten, was nogal hoog over en ging over waar de overheid op zou moeten inzetten qua vaccin ontwikkeling. Was niet erg inhoudelijk, maar het is denk ik wel positief om hierbij betrokken te zijn. Wordt mogelijk vervolgd.

Groet [5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** dinsdag 14 april 2020 11:11  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Cc:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@minvws.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen

Beste [5.1.2e] en anderen,

Bij deze stuur ik jullie een globaal overzicht van de stand van zaken met betrekking tot de verschillende Covid-19 vaccins die in ontwikkeling zijn.  
Voor dit overzicht hebben we gebruik gemaakt van gegevens die in het publieke domein beschikbaar zijn.

Met hartelijke groeten en tot vanmiddag bij de Zoom-meeting,

5.1.2e en 5.1.2e

**From:** 5.1.2e

**Sent:** zaterdag 11 april 2020 09:38

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen

Beste 5.1.2e

Dank voor je bericht, hiermee is voor ons duidelijker wat er precies gevraagd wordt. Dinsdag is inderdaad erg kort dag en wij kunnen waarschijnlijk niet op al jullie vragen antwoord geven. Wat betreft je vragen:

- Duiding van vaccinontwikkeling op basis van het WHO overzicht: hier kunnen wij voor dinsdag een globaal overzicht van geven op basis van beschikbare informatie in het publieke domein.
- Inzicht in de rol van Nederland in vaccinonderzoek: hier hebben wij geen inzicht in en dit houden wij ook niet bij. Zoals eerder genoemd, is onze expertise op gebied van vaccin ontwikkeling juist afgebouwd na het sluiten van het NVI. buiten verzoek
- Mogelijk hebben bureau GGO en de CCMO hier informatie over? Bureau GGO is op de hoogte van vergunningsaanvragen in Nederland, onder andere gericht op ontwikkeling van vaccins en de CCMO heeft het overzicht van klinische studies in Nederland.
- Rol van NL in vaccin productie: dit is voor ons ook moeilijk te beantwoorden, want wij doen bij het RIVM niet meer aan vaccinproductie. Mogelijk zou je hier input van 5.1.2e NVI medewerkers voor kunnen vragen?

Ik sluit graag aan bij het telefonisch overleg dinsdagmiddag, ik zie de uitnodiging tegemoet.

Hartelijke groeten,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Sent:** vrijdag 10 april 2020 20:34

**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Subject:** RE: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Namens 5.1.2e mail ik je met een aantal vragen mbt vaccinontwikkeling. Heel fijn dat jullie hierbij kunnen helpen!

- Op basis van het WHO overzicht zouden we graag een duiding ontvangen van de typen vaccins die in ontwikkeling zijn en in welk stadium het onderzoek zich bevindt. Ik zag dat het vrijwel allemaal pre-klinische studies betreft, maar misschien kunnen we op basis van jullie duiding de minister meenemen in de verschillende onderzoeken en de stappen die nodig zijn (en welke tijdlijn daarbij hoort, voor zover daar al iets over gezegd zou kunnen worden).
- Graag zouden we ook meer inzicht willen in de rol die Nederland kan spelen in het vaccinonderzoek (Naast de bijdrage via CEPI). Welke projecten zijn er binnen Nederland? Zijn we ook bij internationale vaccinstudies betrokken?
- Welke rol zou Nederland kunnen spelen bij de productie van een eventueel vaccin.

De minister wil dinsdagmiddag/avond bijgepraat worden over de laatste stand van zaken op het gebied van vaccins. Zouden

jullie voor die tijd al een globaal overzicht kunnen geven? Ik snap dat dit enorm kort dag is, dus mocht dit niet lukken, laten we dan vooral op zoek gaan naar een werkbare oplossing. Mochten er dingen niet duidelijk zijn, laat het ons vooral weten!

Vanuit VWS willen we aankomende dinsdag van 13.00 – 14.00 uur een telefonisch overleg organiseren over vaccinontwikkeling. Ik stuur hier nog een aparte uitnodiging voor. Heel fijn als jullie kunnen aansluiten.

Hartelijke groet en een mooi Paasweekend gewenst,

5.1.2e



5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Directie Publieke Gezondheid | Crisisbeheersing en Infectieziekten

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

☎ 06 5.1.2e

✉ 5.1.2e @minvws.nl | [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Verzonden:** vrijdag 10 april 2020 11:46

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen

Hoi 5.1.2e

Ja wij hebben daar zeker behoefte aan!

We komen snel bij jullie op de lijn op welke vragen we een antwoord willen.

Groetjes!

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** vrijdag 10 april 2020 10:27

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e

<5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: tekst vaccin ontwikkeling om aan te vullen

Beste 5.1.2e

Deze week polste 5.1.2e bij mij of wij een rapport zouden kunnen opstellen over de stand van zaken met betrekking tot Corona-vaccinontwikkeling. Is er nog steeds behoefte aan zo'n rapport?

Mocht dit het geval zijn, op welke termijn zouden jullie dit willen ontvangen en op welke vragen zouden jullie een antwoord willen?

Ik hoor graag wat wij hierin kunnen betekenen.

Hartelijke groeten,

5.1.2e