

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minezk.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Mon 8/3/2020 12:04:00 PM  
**Subject:** RE: Vraag mbt PPS: Human Vaccines Project - onderzoek COVID-19 /immunomics  
**Received:** Mon 8/3/2020 12:04:28 PM

Hoi [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e ik heb nog wat in het vooruitzicht \* . Heb jij ook nog wat vrij kunnen nemen? Ik begreep vorige week van [redacted] 5.1.2e dat de vaccin onderhandelingen enorm veel tijd kosten.

Ik ben bekend met het Human Vaccines project en heb [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e ook een aantal keren hierover gesproken. Een prachtig initiatief dat oa veel kennis en expertise uit Nederland bij elkaar brengt. En het overkoepelende doel, om beter voorbereid te zijn op een pandemie zoals de huidige COVID-19, raakt naar mijn idee ook zeer het VWS beleidsdomein.

Ik zie een aantal mogelijke relaties met het initiatief.

Zoals je misschien weet werken VWS en EZK samen aan het EMA actieprogramma, [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e is hiervan de [redacted] 5.1.2e Centraal staat het versterken van het NL LSH eco systeem met als doel om het maatschappelijk en economisch verdienvermogen te versterken. Eind van dit jaar zal het actieprogramma naar de Kamer gaan, de verwachting is dat Vaccins hier een belangrijk onderdeel van zal zijn. De bedoeling is om hierover in het najaar met PPP partners een eerste bijeenkomst te hebben. Het kan interessant zijn om dit initiatief hierbij te betrekken (NL als trekker van de EU hub). Tegelijkertijd geeft dat nog geen antwoord op hun financieringsvraag die ze bij VWS hebben neergelegd ([redacted] 5.1.2b

De PPS toeslag als instrument voor het stimuleren van PPS en. Health Holland/ EZK zou een bijdrage kunnen leveren via de PPS toeslag en het helpen koppelen van private partijen aan het initiatief. Ook hiervoor geldt dat dit slechts een bijdrage zal zijn aan de gevraagde financiering.

In september zal het kabinet naar verwachting de plannen over het groeifonds presenteren. Dit kan mogelijk interessant zijn voor het initiatief.

Kun jij ook aangeven op welke wijze VWS wil reageren op het verzoek/ aanbod van het project? Voor ons is dat belangrijk omdat we hierop aan kunnen sluiten.

Vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

**Verzonden:** maandag 3 augustus 2020 11:50

**Aan:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minezk.nl

**Onderwerp:** Vraag mbt PPS: Human Vaccines Project - onderzoek COVID-19 / immunomics

Ha [redacted] 5.1.2e

Hoe is het? Het zal bij jullie ook nog wel hectisch zijn. Hopelijk heb je inmiddels kunnen genieten van een verdiende vakantie, of heb je er nog een in het vooruitzicht!

Ik mail je over het volgende. We hebben bijgevoegd voorstel gekregen van een aantal vooraanstaand onderzoekers. Mogelijk heb je hier al eens eerder iets over gehoord. Het Human Vaccines Project is een wereldwijd publiek-privaat samenwerkingsverband van onderzoekers die het immuunsysteem willen ontcijferen. Het Human Vaccines Project is afgeleid van Craig Venter's Human Genome Project, waarbij met behulp van bio-informatica het hele menselijke genoom in kaart werd gebracht.

Het Human Vaccines Project heeft drie hoofddoelen:

- Door studies uit te voeren binnen diverse populaties een zo volledig mogelijk beeld krijgen van het immuunsysteem en het ontstaan en verloop van immunoreacties.
- Onderzoeken van de factoren die een immuunrespons blijvend en klinisch relevant maken. Dit is interessant in het kader van de duur van de werkzaamheid van vaccins.
- Het ontwikkelen van effectieve vaccinatiestrategieën. Hierbij wordt onder andere gekeken naar populaties waar de effectiviteit van vaccins afneemt vanwege veroudering (immunological ageing) dan wel suboptimaal is vanwege het nog in opbouw zijnde immuunsysteem.

De onderzoekers willen deze kennis nu inzetten in relatie tot COVID-19 en vragen op welke manier we dit zouden kunnen ondersteunen. Omdat het hier een PPS betreft, leek het me goed om jullie daar ook bij te betrekken. Ik ben erg benieuwd wat

jullie van het voorstel vinden en of jullie mogelijkheden zien. OCW/OWB heeft aangegeven dat zij in ieder geval geen financiële ruimte hebben om het initiatief te ondersteunen. Ik heb gevraagd naar andere mogelijkheden die ze eventueel zien.

Hoor graag van je! Dank!

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel

5.1.2e

Dubbel