



Verzonden: vrijdag 3 april 2020 12:56

Aan: 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e ; 5.1.2e 5.1.2e

Onderwerp: RE: Coronatest ontwikkeling: breed NL initiatief voor corona-testen in post-acute fase

Beste 5.1.2e

Dit is een vraag voor 5.1.2e

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: vrijdag 3 april 2020 12:44

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

Subject: Coronatest ontwikkeling: breed NL initiatief voor corona-testen in post-acute fase

Hi 5.1.2e

- Ik ben vanuit mijn rol als bestuurslid van de Stichting NanoNextNL zijdelings betrokken bij een breed NL initiatief om testen te ontwikkelen en te produceren voor de fase als we uit de targeted lockdown gaan
- Het gaat om toegepaste hoogwaardige kennis in combinatie met mn MKB waardoor productie en supply chain in Nederland plaatsvindt. Ik begrijp dat branchevereniging DIAG-Net in de taskforce is vertegenwoordigd, maar daarin zit geen MKB; (wel multinationals die veelal hun moederbedrijf buiten Nederland hebben?)
- Ik heb van 5.1.2e van RVO begrepen dat hij in contact is met de taskforce "testen" waar jullie ook deel van uitmaken; hij is heel positief over dit initiatief
- Ik ben ook positief over dit initiatief omdat het vanuit behoefte van de overheid wil werken, kennis en productie direct kan combineren en vanuit een goed ethos werkt. Daarnaast zie ik het als een goed voorbeeld hoe we innovatie (in dit geval al in het stadium van toegepaste/toepasbare kennis) voor maatschappelijke doeleinden kunnen benutten.
- De initiatiefnemers denken binnen 2-3 maanden operationeel te kunnen zijn
- De vraag van de initiatiefnemers (in persoon 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e , 5.1.2e 5.1.2e)
  - wat is de visie van de NL overheid over testen op de middellange en langere termijn (dus vanaf dat we uit de targeted lockdown komen) op wat (idealiter) nodig is om te testen,
  - tegen welke specificaties,
  - zijn er al vergelijkbare initiatieven om eventueel mee samen te gaan,

Kunnen jullie tips geven hoe de vragen beantwoord kunnen worden of welke stappen ik zou kunnen ondernemen? Het is geenszins de bedoeling jullie onnodig te belasten.

Groet, 5.1.2e 5.1.2e

Bereikbaar op: 5.1.2e

5.1.2e

National Institute for Public Health and the Environment  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

3721 MA Bilthoven  
The Netherlands

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e  
**Sent:** donderdag 2 april 2020 10:54  
**To:** 5.1.2e @minezk.nl' <5.1.2e @minezk.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e)' <5.1.2e @rvo.nl>  
**Subject:** Coronatest ontwikkeling: breed NL initiatief voor corona-testen in post-acute fase

Beste 5.1.2e

Ik hoop dat het goed met jullie gaat.

Ik richt me tot jullie omdat ik op zoek ben naar een contactpunt bij de overheid dat zich bezighoudt met initiatieven op het gebied van corona-diagnostiek.

Tot nu toe ben ik vooral bij mensen terechtgekomen die zich richten op de vraagstukken die acuut opgelost moeten worden. Via het bestuur van NanoNextNL ben ik in contact gekomen met een grootschalig initiatief (dat inmiddels nog breder is dan hieronder beschreven) dat zich voor een belangrijk deel ook **richt op het vraagstuk hoe we over zeg 2-3 maanden met de behoefte aan inzicht in immuniteit-status op individueel niveau en besmetting(sgraad) omgaan.**

Zoals hieronder beschreven denk ik dat de sterke kant van **dit initiatief is dat ze een systeem willen bouwen waarin ze de overheid als compas** zien voor wat nodig is, waarin **productielijnen in Nederland snel kunnen worden opgezet** (en hopelijk daarmee ook nog op langere termijn tot werkgelegenheid kunnen leiden) en waarin **high-end kennis in aanpakken en testen wordt verwerkt die voldoen aan specificaties zoals die door overheidsinstanties worden gezien.** Het **initiatief wil zich verenigen in een stichting.**

Ik wil benadrukken dat mijn betrokkenheid op dit moment bij dit voorstel vooral één is van mijn kennis en ervaring met dit initiatief delen door vragen te stellen en door contacten te leggen.

Het zou voor dit initiatief van grote waarde zijn als ze met iemand in contact kunnen komen waarmee ze kunnen bespreken of dit een zinvol initiatief is. Zouden jullie daar behulpzaam bij kunnen zijn?

Mijn collega 5.1.2e 5.1.2e verwees naar het mailadres coronamiddelen.nl en ik heb in dat verband een naam van een inkoper bij het AMC gekregen maar dat zijn voor dit initiatief nu niet de juiste ingangen.

Groet, 5.1.2e

5.1.2e

National Institute for Public Health and the Environment  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven  
The Netherlands

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e  
**Sent:** woensdag 1 april 2020 12:01  
**To:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** breed NL initiatief voor corona-testen in post-acute fase

Hi 5.1.2e

Ik ben, met instemming van RIVM management en departementen, bestuurslid van de Stichting NanoNextNL. Via dit bestuur ben ik in contact gekomen met een redelijk grootschalig initiatief om testen te ontwikkelen, waarbij productie van alle benodigdheden in Nederland plaatsvindt.

Wat ik waardeer in dit initiatief is:

- Ze richten zich op de **post-acute fase** waarin **grootschalig testen** nog nodig zal zijn om immuniteitsstatus en besmettingsgraad in te kunnen schatten
- Ze stellen zich open op en kijken vooral naar de overheid (die voor hun toch het bekende veelkoppige beest

is) om richting te krijgen waar behoefte aan is. Simpele zaken als aan welke specificaties zou een test idealiter moeten voldoen zijn voor hun geheel niet duidelijk of niet of nauwelijks zichtbaar. Heeft de **overheid behoefte aan kwantitatieve of (semi)kwantitatieve testen, met welke snelheid zouden uitslagen moeten kunnen worden gegenereerd, welke specificaties over accuracy, precision etc.? Zouden het snelsten moeten zijn, point of care of klinische testen?**

- Ze richten zich op het ontwikkelen van een systeem waarin de **supplychain in Nederland** ligt, waarin **testontwikkeling flexibel is om aan te passen op voortschrijdende wetenschappelijke inzichten**, waar ze de **overheid als compas** zien waar ze zich op moeten richten, en waarin ze **nauw willen aansluiten bij de bestaande infrastructuren en werkwijzen**
- Ze bundelen zeer hoogwaardige kennis op dit gebied direct met productontwikkeling/produceren (hiervoor is in het verleden in NanoNextNL een belangrijke basis gelegd). Alle drie TU's zijn aangesloten, maar dus ook veel MKB; ze hebben al kennis en producenten gemobiliseerd.

Ik probeer enigszins in dit initiatief mee te denken, daarbij aangevend dat ik dit niet als RIVMer doe. Ik zie dat mijn toegevoegde waarde ligt in het systeem-denken en in het koppelen van overheid aan wetenschappers+producenten.

Ik hoor van de initiatiefnemers [5.1.2e] Twente; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] Micronit) dat zij heel graag in contact zouden komen met mensen binnen de NL overheid die zich op de post-acute fase richten. Om te praten over nut en noodzaak van hun initiatief. Of er vergelijkbare initiatieven zijn waar ze mee samen kunnen werken, aan kunnen sluiten of die bij hun willen aansluiten. Waar in die postacute fase behoefte aan is.

Ze realiseren zich als geen ander dat iedereen erg druk en overbelast is. Maar het is noodzakelijk om de tijd nu te benutten om voor de post-acute fase op tijd klaar te zijn.

Zou het mogelijk **zijn om op korte termijn een telefonisch overleg tussen** [5.1.2e] **, jij en ik** hierover te hebben?

Bij voorbaat veel dank!

[5.1.2e] [5.1.2e]

[5.1.2e]

National Institute for Public Health and the Environment  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9  
 3721 MA Bilthoven  
 The Netherlands