

To: [redacted] 5.1 5.1.2e) [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]; [redacted] 5.1.2e @knaw.nl [redacted] 5.1.2e @knaw.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @genmab.com]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @pamm.nl]; [redacted] 5.1.2e
[redacted] 5.1.2e @minvws.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @knaw.nl
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Sun 9/27/2020 9:52:08 AM
Subject: RE: Hubrecht-Genmab initiatief: VWS support of niet?
Received: Sun 9/27/2020 9:52:24 AM
[Hubrecht-Genmab initiatief: VWS support of niet?.eml](#)
[Hubrecht-Genmab testrobot benodigdheden.eml](#)

Beste [redacted] 5.1.2e ,

Dank voor deze steun; we gaan er wat moois van maken!

Beste [redacted] 5.1.2e : dank je deze taak op je neemt. Vermoedelijk zal je binnenkort voornamelijk rechtstreeks schakelen met PAMM [redacted] 5.1.2e) en wellicht Sanquin ([redacted] 5.1.2e), maar voor nu, ter kennismaking en om je het grotere plaatje te schetsen, stel ik voor maandagochtend vroeg een bespreking te plannen met zowe [redacted] 5.1.2e (PAMM), [redacted] 5.1.2e Genmab) als mijzelf.

Ik stuur dadelijk een Teams uitnodiging rond voor 08:15u, hopelijk een moment dat morgen iedereen nog kan.

Ter voorbereiding bijgevoegd twee recente emails naar [redacted] 5.1.2e /VWS waarin we (1) de stand van zaken en (2) de urgente volgende stappen schetsen mbt ons Hubrecht-Genmab initiatief.

Hartelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1 5.1.2e) [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]
Sent: Saturday, September 26, 2020 11:36 AM
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @hubrecht.eu>; [redacted] 5.1.2e @knaw.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @genmab.com>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @pamm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Subject: RE: Hubrecht-Genmab initiatief: VWS support of niet?

Beste [redacted] 5.1.2e ,

Om de samenwerking vanuit VWS met jullie gewaardeerde initiatief de aandacht te kunnen geven die het verdient, heb ik de afgelopen dagen gezocht naar iemand die dit in opdracht van het ministerie kan managen.

We zijn blij om te kunnen melden dat [redacted] 5.1.2e ons vanaf maandag komt helpen. Hij zal voor dit traject jullie dedicated aanspreekpunt zijn en helpen om de vragen die nu leven van antwoord en de noodzakelijk besluiten te voorzien.

Dat er tijdsdruk op staat is ons zeer duidelijk, en dit is dan ook bedoeld om het tempo te maken dat nu nodig is. Afgelopen vrijdag hebben we ook al contact gelegd met het LCH om hen in actiestand te brengen ten aanzien van de consumables bij Tecan.

Wordt maandag vervolgd!

Met vriendelijke groet

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e @minvws.nl

+31 6 [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @hubrecht.eu>
Verzonden: donderdag 24 september 2020 23:40
Aan: [redacted] 5.1 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @genmab.com>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @pamm.nl>
Onderwerp: Hubrecht-Genmab initiatief: VWS support of niet?

Beste 5.1.2e, 5.1.2e,

Wij hadden gisteren telefonisch contact over het Hubrecht-Genmab initiatief om robots te ontwikkelen die ieder naar schatting 10-20K genetische testen per dag kunnen leveren (zonder poolen, met poolen liggen deze getallen uiteraard hoger).

Ter herinnering: ons initiatief was en is belangeloos en louter bedoeld om met onze kennis Nederland ten tijde van deze pandemiecrisis te helpen. Onze propositie was om middels slimme automatisering testen sneller, goedkoper, grootschaliger, zorgontlastend en toekomstbestendig te gaan inrichten.

Vanaf april 2020 zijn hierover vele contacten geweest met VWS, EZK en OCW, inclusief de one-pager die wij op 29 april naar VWS hebben gestuurd, de presentaties die wij voor VWS hebben gehouden op 19 mei en 9 juli 2020 (LCDK) en voor minister van Engelshoven op 3 juli 2020. Wij presenteerden ons plan als een veelbelovende back-up strategie in geval de huidige testcapaciteit niet voldoende zou blijken en/of de vraag in de herfst hoger zou zijn dan verwacht, alsmede voor toekomstbestendig inrichting van pandemietesten in Nederland (COVID20-45).

Wij vroegen VWS telkens ons financieel te ondersteunen en de regierol te nemen die wij nodig achtten om ons voorstel voor grootschalig testen te verwezenlijken.

Gisteren vroegen jullie telefonisch naar onze stand van zaken en wilden jullie weten wat wij nodig hebben voor de afronding van validatie en implementatie.

Wat betreft de stand van zaken.

Wij zijn op eigen initiatief en met eigen middelen doorgegaan en hebben een robot ontwikkeld die 10-20K testen per dag belooft te leveren. Tecan, die deze robot bouwt, is dusdanig enthousiast over het design dat zij hopen deze als catalogusproduct wereldwijd te kunnen gaan leveren. In PAMM Veldhoven (Een groot Medisch Microbiologisch Laboratorium, met een adherentiegebied van 1.000.000 inwoners) hebben wij een diagnostisch partner gevonden die deze robot gaat huisvesten en wil helpen om deze robot in Nederland operationeel te krijgen. Sanquin helpt als partner om de nodige validatiestudies uit te voeren en zou een tweede robot kunnen huisvesten. Bodegro heeft als partner slimme IT-ideeën om uitslagen binnen 24 uur terug te koppelen aan de testpersoon. Met voorfinanciering van derden is uiteindelijk de eerste robot besteld, deze zal 16 november 2020 bij PAMM Veldhoven worden geïnstalleerd, de laatste validatiestudies zijn gepland en moeten laten zien dat ons systeem werkt. Is er dus nog een bescheiden risico dat ons plan van aanpak niet zal werken? Ja, er is helaas nog een bescheiden risico. Hiertegenover staat een upside die enorm en toekomstbestendig is.

Wat hebben wij nodig voor uitontwikkeling en implementatie.

Ik schetste telefonisch dat wij op meerdere fronten steun nodig hebben; ik verwijs hiervoor naar de mail die ik op jullie verzoek gisteren verstuurd heb. Ik gaf hierbij aan dat het opgeteld tot een investering van 5.1.2b € tot 5.1.2b € zou gaan, afhankelijk van aanschaf door Nederland van 2 of 3 van dergelijke robots.

Telefonisch gaven jullie aan: VWS gaat dit steunen, maar concreet is dit nog niet geworden.

PAMM, ondertussen, probeert het LCDK zo ver te krijgen dat zij de garantstelling organiseren voor de levering van de benodigde plastics, consumables en reagentia. Ondanks dat de noodzaak tot het zsm bestellen van deze materialen heel duidelijk is aangegeven zijn er ook via deze weg nog geen toezeggingen. Als VWS garant zou staan voor de financiering hiervan zou de inzet van de eerste robot in ieder geval mogelijk gemaakt worden. De firma Tecan heeft aangegeven dat de bestelling voor de benodigde materialen zsm gedaan moet worden gezien de wereldwijde run op deze materialen.

Onze dringende oproep aan VWS: het is echt 5 voor 12 voor ons belangeloze initiatief. Wij zijn onverminderd enthousiast om te helpen bij het structureel inrichten van grootschalig testen in Nederland, maar zonder razendsnelle concrete steun van - en samenwerking met- VWS gaat dit initiatief niks worden.

Onze urgente vraag die wij nu graag direct beantwoord zien: gaat VWS actief en financieel met ons samenwerken, of niet?

Wij horen het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e (Hubrecht Institute),

ook namens 5.1.2e (Genmab) en 5.1.2e (arts-microbioloog bij PAMM)