

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e) (10)(2e)
Sent: Mon 5/11/2020 11:18:01 AM
Subject: FW: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS
Received: Mon 5/11/2020 11:18:02 AM
[20200420 maatschappelijke effecten IA reactie cule IA.docx](#)

Hi (10)(2e)

Dit is wat (10)(2e) had gemaïld aan VWS. Staat geen datum in van eerste oplevering, gelukkig. Denk dat ik iets heb verward in de chaos van mailtjes.

Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>
Sent: donderdag 30 april 2020 18:23
To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Prima (10)(2e)

Veel dank voor bereidwilligheid, snelle en heldere reactie.

Bijgevoegde stuk waar (10)(2e) en ik wat hebben geschaafd heeft je misschien nog wat meer informatie. Denk dat enige duiding en vertaling naar beleidsadvies ook bij rapport horen.

Praktisch format maak me niet zo veel uit als je maar begroting formulier gebruikt die je ook voor gedragsunit heb gekregen. Het lijkt me verstandig om hier te hebben over een functie / project van 6 maanden. Denk wel dat daarna traject zal worden voortgezet, maar hopelijk minder intensief en bewerkelijk.

Over routing komen we nog terug, wat mij betreft richting VWS en met ons in cc is prima.

We proberen nu snel een overzicht te maken en rapportage termijnen af te spreken.

Zoals gezegd streven is dat we eerste rapport 15 mei kunnen leveren

Fijne avond en groeten (10)(2e)

Van: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 30 april 2020 14:58
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Beste allen,

Bij het RIVM gaan we ons inspinnen om de resultaten die uit onderzoeken op het terrein van preventie & zorg en brede maatschappelijke vraagstukken in kort-cyclische rapportes terug te koppelen aan VWS.

Hierbij zorgt ZonMw voor een actueel overzicht van de lopende onderzoeken, alsmede contactgegevens en ook data waarop resultaten verwacht worden. ZonMw informeert onderzoeksleiders dat zij hun resultaten, zodra beschikbaar, met het RIVM moeten delen tbv kennisintergratie en overzicht teneinde het VWS gericht te kunnen voorzien van de meest actuele inzichten in het kader van de bestrijding van de corona-pandemie en het leven in de 1.5m samenleving met bijbehorende gedragsmaatregelen. RIVM laat nog weten wie hiervoor contactpersoon wordt alsmede welk email-adres hiervoor benut kan worden.

Omdat er op dit moment nog geen goed overzicht is in de omvang van de onderzoeken en de timing van publicatie resultaten, kunnen we nu nog niet verder gaan dan toezeggen dat we ons hiervoor gaan inspinnen.

Werving van een trekker voor dit onderdeel start vandaag, en zal toegevoegd worden aan het team dat zich met kort-cyclische rapportages aan VWS bezig gaat houden.

Kosten voor de gerealiseerde voor het bieden van een kort-cyclisch geïntegreerd overzicht in nieuwe onderzoeksresultaten brengen we in rekening bij ZonMw zoals besproken.

@(10)(2e) – een offerte voor de taak tbv ZonMw, hebben jullie daar nog een specifiek format voor, of kunnen we daar het offerteformat voor werkzaamheden voor VWS bij benutten?

@(10)(2e) – hebben jullie een routing in gedachten langs welke lijn jullie deze overzichten willen ontvangen?

Ben benieuwd,

dank voor het gestelde vertrouwen in het RIVM in deze!

Met hartelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)



Dr. (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

RIVM Centrum Gezondheid en Maatschappij | Corona Gedragsunit | (10)(2e) @rivm.nl
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven / Postbus 1 (postbak 30) | 3720 BA Bilthoven

T +31 (10)(2e) | M (10)(2e) | E (10)(2e) @rivm.nl | Tw @ (10)(2e)

RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

From: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>
Sent: donderdag 30 april 2020 13:53
To: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Hoi, ik denk ik wel heb net uitgebreid gesproken met (10)(2e) hoofd van het Centrum Gezondheid & Maatschappij bij RIVM (en ook corona gedragsunit). Zij gaat dit trekken, en heeft met (10)(2e) al daarover contact gehad.

We hebben een paar afspraken gemaakt, belangrijkste is dat we sterven om 15 mei eerste overzichten / resultaten te kunnen leveren om vervolgens dat tweewekelijks te doen. ZonMw doet project beheer, verzamelen project rapportages etc; RIVM overkoepelende analyse en duiding inclusief beleidsadvies. Gezamenlijk brengen we witte vlekken ook in kaart om eventueel aanvullende onderzoek te initiëren.

Later vandaag gaat Marieken dat nog in een mail bevestigen.
 We hebben het ook over gedrag bij testen gehad en dat wordt ook opgepakt.

In komende dagen wordt een en andere uitgewerkt.

Later groeten (10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Verzonden: donderdag 30 april 2020 13:44
Aan: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>
CC: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>
Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Hij (10)(2e)

We zien elkaar straks tijdens de expertpanel van ZonMw.

Kun je mij van een update voorzien op onderstaande?

Groetjes, (10)(2e)

Van: (10)(2e)
Verzonden: dinsdag 28 april 2020 15:15

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Hi (10)(2e)

Fijn dat jullie afgelopen vrijdag hebben afgestemd. Ik was vrij, en kon daarom helaas niet aansluiten.

(10)(2e) heeft mij een korte update gegeven. Erg mooi dat er een centrale overzicht wordt gemaakt (door RIVM, CBS en andere partijen). Zit hier het SCP ook bij?

(10)(2e) klopt het dat jij vandaag met een aangepast voorstel komt, waarin de rol van het RIVM beschreven staat?

Ik hoor graag. Alvast bedankt!
 Groetjes, (10)(2e)

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

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 15:03

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

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Fijn!

From: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>

Sent: vrijdag 24 april 2020 14:59

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>

Subject: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Ik kan vanaf 16.30
 Zal ik een zoom sturen?
 Groeten (10)(2e)

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

Verzonden: vrijdag 24 april 2020 14:46

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

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Urgentie: Hoog

Hi (10)(2e)

Ik ben inmiddels weer wat wijzer en zou graag even telefonisch willen overleggen vandaag hierover. Hebben jullie tijd hiervoor?

Groet,
 (10)(2e)

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

Sent: donderdag 23 april 2020 17:24

To: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>

Subject: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Beste (10)(2e)

Dank voor de update.

Ik ben vooral erg benieuwd of (10)(2e) al meer informatie heeft. Dan zouden we dat kunnen opnemen in het voorstel hierover, dat geschreven is door ZonMw. Het zou fijn zijn als we het voorstel zo snel mogelijk af kunnen ronden.

Ik hoor graag. Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,



(10)(2e) | Beleidsmedewerker |
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport | Directie Publieke Gezondheid |
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag | (10)(2e) | (10)(2e) verdieping | Afwezig op vrijdag |
 (10)(2e)@minvws.nl | www.rijksoverheid.nl |

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

Datum: woensdag 22 apr. 2020 4:51 PM

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

Kopie: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl>

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Beste beide,

Even een update.

We zijn denk ik voor komende maanden wel een team, krijg van VWS (10)(2e) te horen dat (10)(2e) waarnemer is voor lijn 3. Echter het lukt niet panel deze week bij elkaar te hebben.

We proberen nu 28 of 29 te doen. Dat betekent dat call open kan gaan 6 mei, met een deadline 2 weken later.

Lijnen 1 & 2 (corona en zorg) gaan open 30 april. Morgen komt een persbericht.

Er is wel een mogelijkheid om als iets echt grote haast heeft met een opdracht snel te starten (binnen een week).

Ik wacht nog feedback van (10)(2e) na interne consultatie om aanpak van beleidsondersteunend onderzoek uit te werken.

Mijn collega (10)(2e) gaat hiermee helpen dus jullie gaan haar nu vaker in cc zien

Groeten (10)(2e)

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

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

Verzonden: dinsdag 21 april 2020 12:58

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

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Helemaal goed. Ik moet ook weer door!

We hebben weer contact.

Bedankt!

Met vriendelijke groet,

[Logo36] (10)(2e) | Beleidsmedewerker | Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport <<http://www.rijksoverheid.nl/ministeries/vws>> |
 Directie Publieke Gezondheid | Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |
 (10)(2e) | (10)(2e) verdieping | Afwezig op vrijdag | (10)(2e)@minvws.nl <(10)(2e)@minvws.nl> |
www.rijksoverheid.nl <<http://www.rijksoverheid.nl>> |

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

Datum: dinsdag 21 apr. 2020 12:57 PM

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

<(10)(2e)@rivm.nl> (10)(2e)@rivm.nl>>

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Ja man maar we moeten ophouden nu. (10)(2e) gaat intern afstemmen, ik stuur haar wat ik heb van informatie, Morgen maak ik planning en we

hebben weer contact dan Ciao (10)(2e)

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

Verzonden: dinsdag 21 april 2020 12:56

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

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Urgentie: Hoog

Heel knullig, maar mijn telefoon is leeg. Ik probeer zo snel mogelijk weer aan te haken

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

Verzonden: maandag 20 april 2020 13:17

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

<(10)(2e)@minvws.nl> (10)(2e) @minvws.nl>>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl> (10)(2e) @zonmw.nl>>

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Hoi,

Dank voor snelle reactie er komt zo een zoom verzoek voor 12 uur.

Het is niet rol in de gedragsunit maar linken tussen lijn maatschappelijke ontwikkelingen en gedragsunit (waar opdrachten van ons al lopen). Zie onder mail van je baas die je warm aanbeveelt :-) programma lijn 3 is maatschappelijke effecten.

En @rivm zie ook verzamelde databronnen die RIVM bijhoudt.

Tot morgen groeten (10)(2e)

Beste (10)(2e)

Aanvullend op mijn mondelinge inhoudelijke reflectie van vorige week, geef ik nu suggesties door voor RIVM deskundigen die deel zouden kunnen nemen in de expertpanels.

Voor programma 1 stel ik voor (10)(2e) (10)(2e), arts-microbioloog bij centrum voor Infectieonderzoek, Diagnostiek en Laboratorium Surveillance.

Voor programma 2 stel ik voor Adriene de Wit; heeft ervaring met zomw commissies, kent jullie dus, en is hier betrokken bij gedragsunit tbv corona management ect.

Voor programma 3: (10)(2e) (10)(2e), een van onze chief science officers, en iemand die dit veld meer dan kan overzien, kent jullie ook en vice versa.

Nog ter aanvulling op mijn input van vorige week: voor bij nieuw in te richten data-bronnen is verwijzing naar <https://databronnencovid19.nl/> aangewezen.

Jullie weer dank voor de snelle en passende acties om het onderzoeksveld zo te equiperen om de mogelijkheden om voor en van deze crisis te leren te benutten.

Natuurlijk graag bereid tot nader overleg of toelichten, en Met vriendelijke groeten, (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)
(10)(2e)

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

Verzonden: maandag 20 april 2020 12:25

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

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl> (10)(2e) @zonmw.nl>>

Onderwerp: RE: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Beste (10)(2e)

Morgen tussen 12 en 13.30 is prima om te bellen. Ik ben benieuwd naar de rol die je ziet voor mij in de gedragsunit.

En natuurlijk wil ik deelnemen aan het expertpanel rondom het nieuwe COVID-19 programma. Ik kan donderdag alleen tussen 15 en 18 uur, vrijdag van 12-18 uur.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@zonmw.nl> (10)(2e) @zonmw.nl>>

Sent: maandag 20 april 2020 12:13

To: (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl<(10)(2e) @rivm.nl>>; (10)(2e) <(10)(2e) @minvws.nl<(10)(2e) @minvws.nl>>
 Cc: (10)(2e) (10)(2e) @zonmw.nl<(10)(2e) @zonmw.nl>>
 Subject: verzoek deelname COVID-19 expertpanel ZonMw & afspraak met mij en VWS

Beste (10)(2e)

Zie je enige mogelijkheid om morgen voor 10 of tussen 12 en 13.30; of woensdag tussen 12.30 en 13.30 of na 3 te bellen (ZOOM) met (10)(2e) (VWS) en mij.

Het betreft de rol van RIVM en corona gedragsunit in onderzoek die nu werd ingezet rondom maatschappelijke effecten van COVID-19. (10)(2e) coördineert dat namens VWS en ik namens ZonMw, we hebben nog jouw in de club nodig. En dan nog onderstaande ..

ZonMw wil u graag uitnodigen om deel te nemen aan het expertpanel van het nieuwe COVID-19 programma<<https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/start-onderzoeksprogramma-covid-19-second-wave/>> van ZonMw. Dit programma heeft 3 aandachtsgebieden:

1. Voorspellende diagnostiek en behandeling 2. Zorg en preventie, inclusief transmissie 3. Maatschappelijke dynamiek

Elk aandachtsgebied heeft een eigen expertpanel van 7-15 leden. Wij vragen u voor deelname in het expertpanel van het onderdeel Maatschappelijke dynamiek.

De expertpanels geven richting aan de invulling van de aandachtsgebieden.

Expertpanels bepalen:

- de selectie van urgente onderwerpen en of die via een urgent traject moeten worden uitgezet
- de invulling van de thema's en de specifiek inhoudelijke criteria voor de open ronde.

De expertpanels zijn niet verantwoordelijk voor de uiteindelijke beoordeling van de projecten op kwaliteit en haalbaarheid, hoewel enkelen van hen mogelijk ook worden gevraagd als beoordelaar in de programmacommissie.

Deelname aan het expertpanel is in principe eenmalig en sluit niet uit dat u een aanvraag kunt indienen in de open ronde. Leden van het expertpanel wordt gevraagd een integriteitsverklaring te ondertekenen.

Mocht u willen deelnemen, dan ontvangt u uiteraard binnenkort meer details. De beoogde (digitale) vergadering van het expertpanel willen wij - gezien de urgentie - op zeer korte termijn plannen (23 of 24 april).

Mocht u deze uitnodiging aanvaarden dan hebben we 2 verzoeken:

1. Kunt u dit zo snel mogelijk aan ons bevestigen
2. Kunt u deze datumprikker invullen voor de bijeenkomst van het expertpanel volgende week. De bijeenkomst duurt 3 uur .

Donderdag 23 april Vrijdag 24 april

09.00 - 12.00

12.00 - 15.00

15.00 - 18.00

Bij voorbaat hartelijk dank, wij hopen op uw spoedige en positieve reactie!

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.
 www.rivm.nl<<http://www.rivm.nl/>> De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
 www.rivm.nl/en<<http://www.rivm.nl/en>> Committed to health and sustainability

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

www.rivm.nl/en Committed to *health and sustainability*

volgnummer	Thema	Link met voorstel	initiefnemer (naam medewerker)	Vraagstelling voor innovatief idee	Hoe kan de vraagstelling worden beantwoord. Welke methoden worden ingezet.	Wat moet er NU tijdens de crisis gebeuren? Welke data/informatie moet er nu worden verzameld om later analyses te kunnen doen?
1	Verbetering diagnostiek	7, 9,	(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)	Could saliva be the one sample that can fit the broadest possible range of purposes, including differential detection of SARS-CoV-2? Sampling of saliva might provide the means (I) to detect and quantify the presence of SARS-CoV-2 in upper airways; (II) to detect the presence of SARS-CoV-2 antibodies; (III) to detect and quantify the presence of other etiological agents (bacteria and fungi) causing the secondary infections common in influenza-like-illness. Saliva could be also used (IV) to determine the respiratory microbiota composition and (V) cytokine profile of immune responses	Testing saliva for presence of SARS-CoV-2 and respiratory bacterial pathogens by molecular methods, microbiome profiling using shotgun and/or amplicon sequencing. Serological assays to detect the presence of SARS-CoV-2 antibodies (ELISA/multiplex)	Collecting saliva samples of hospitalized patients and their household contacts
2	Fundamenteel onderzoek		(10)(2e)	Wat is de humane long epitheel respons tegen COVID-19 corona virus ?	Interactie van COVID-19 virus met humane long organoids bestuderen in 3D long organoid cultuur m.b.v. RNAseq en MALDI-tissue imaging. RNAseq op long organoids vs longorganoids geïnfecteerd met COVID en vergelijken met MALDI-tissue imaging op patienten longweefsel.	COVID-19 virus stammen verzamelen, longweefsel van geïnfecteerde/overleden patienten
3	Fundamenteel onderzoek	16	(10)(2e)	Kunnen we aan de hand van het SARS-CoV-2 genoom de ziekte ernst voorspellen?	SARS-CoV-2 genomen, verkregen door metagenomics of NGS van gekweekte virussen, associëren met ziekte last met behulp van machine learning (GWAS, Genome Wide Association Studies).	Verzamelen van patientenmonsters inclusief genoeg klinische gegevens om de ziekte last te kunnen bepalen.
4	Microbiota / microbiome	8	(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)	Is de aanwezigheid van viable SARS-CoV-2 geassocieerd bij de microbiota samenstelling? Can the respiratory microbiota predict development of pulmonary aspergillosis in patients with severe COVID at ICU ?	COVID patientmateriaal (sputum, feces) onderzoeken met specifieke PCRs, virusweek en met metagenomics voor microbiota samenstelling.	Verzamelen van patientmateriaal met de juiste afname en bewaarsomstandigheden
5	Microbiota / microbiome	6, 13	(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)	Gevoeligheid en effecten van het microbiome voor en na het doormaken van een infectie met Covid-19 in de open populatie	Testing the respiratory microbiom and mycobiome in consecutive collected bronchoalveolar samples by metagenomics and ITS sequencing. Galactomannan tests will be performed on BAL and serum to support the interpretation of metagenomics and ITS data.	Using consecutively collected from COVID 19 infected patients admitted at the Intensive Care Units of two academic and two general hospitals with a standardized questionnaire
6	Verbetering surveillance / microbiota / microbiome	5, 13	(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)	Gevoeligheid en effecten van het microbiome voor en na het doormaken van een infectie met Covid-19 in de open populatie	Toevoegen speeksel afname aan de komende PIENTER-3 sampling rondes en daarvan het microbiome bepalen en vergelijken met de 0-sampling in 2016-2018.	Speeksel afname in komende PIENTER-3 samples rondes (augustus 2020 en verder)
7	Verbetering diagnostiek	8, 9, 1	(10)(2e)	welke alternatieve test strategieën zijn voorhanden om bv antwoord te geven op de vragen van test capaciteit of een aan klinische bescherming gecorreleerde (immunologische) reactie	inventarisatie and validation of alternative test strategies	proficiency panels, patient materials, recoveree patients with different levels of disease severity etc
8	Verbetering diagnostiek	4	(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)	PCR positive feces monsters worden patienten gevonden. Is dit een uitgang van kolonisatie/ infectie of passage? infectivity of feces in order to address the questions on safe handling of feces samples in (clinical chemical) laboratories (and need and possibilities of inactivation) and get a better insight into the probability of faeco-oral transmission and rijks in eg. Nursing homes, days centers	predefined sampling of feces samples in patients , and environmental samples to address SARS-CoV-2 lineatics in feces and develop/improve methods to detect live virus. Analysis of different inactivation methods to facilitate safe handling in non MML-laboratories	human materials, environmental samples

9	verbetering diagnostiek	1	(10)(2e) (10)(2e)	In the transition phase of the Covid-19 epidemic, small children and infants will return to schools and day care centers . To facilitate intensified monitoring of suspected Covid cases in these settings more accessible sampling methods particularly in small children adninfants are urgently needed .	Use of saliva in detection of SARS-Cov-2 in children and infants	nasopharyngeal/ throat swabs and saliva samples from ongoing studies (e.g. FFX study, Pienter Corona) to extablis relative performance in these populations. Samples from children/infants in school/daycare oubreaks to address applicability / sensitivity
10	Fundamenteel onderzoek	?	(10)(2e) (10)(2e)	Is there a pathophysiological explanation for the suggested virus interference after influenza vaccination and subsequent risk of other respiratory (viral) infections in the same time period	basic and epidemiological studies	were patients with prior influenza vaccination during the 2019-2020 season at higher risk of SARS-Cov-2 infection compared to persons who got an influenza infection in the same season? Prospectively collect data from individuals eligible for influenza vaccination for their vaccination status in the 2020-2021 season (correct for exposure to SARS-Cov-2).
11	Verbetering surveillance		(10)(2e)	effect of COVID-19 strategies to circulation of other (respiratory) pathogens	1. circulation/epidemiological patterns in coronacrisis period to previous years of viruses and bacteria, mainly respiratory but also non resp pathogens (clinical and sewage surveillance)	this can be tested (Archiving of samples now/ evaluated after (data)
12	Verbetering surveillance		(10)(2e)	effect of COVID-19 strategies to circulation of other (respiratory) pathogens	2. Cov2 negative samples tested through NGS	archiving of samples for NGS
13	Microbiota / microbiome		(10)(2e)	effect of COVID-19 strategies to circulation of other (respiratory) pathogens	3. microbiota/virome of COVID19 and non COVID19 cases (relation to SPR TRIUMPH)	collection of same samples as in triumph of both nCov2pos and negative cases
14	Verbetering diagnostiek		(10)(2e)	Virus isolation and virus inactivation for science based intervention	Develop virus isolation methods for SARS-Cov-2 from stools, sewage samples and fomites : establish infectivity of SC2 in non-nasal-throat samples for risk assessments and science based intervention methods.	
15	Verbetering diagnostiek		Initiatief nemer externen Spektrex (10)(2e) Betrokkenen vanuit IDS (10)(2e)	Non-NAT/PCR based detection and identification methods for SARS-Cov-2: eg Raman spectroscopy	Bedsite /point of care diagnostic testing for SARS-Cov-2....	
16	Fundamenteel onderzoek		(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) en (10)(2e)	to determine the natural history of the immune response in COVID-19 disease.	To determine both T- and B-cell responses in COVID-19 patients	
17	Verbetering surveillance		(10)(2e) (10)(2e) (EPI) (10)(2e) NIVEL	Interferentie van SARS-Cov-2 op de oorzaken van acute respiratoire infecties in de algemene bevolking met huisartsenpoststation surveillance. Onderzoeken uitbreiding met self sampling oral fluid (eerste resultaten in FFX zien er goed uit voor SARS-Cov-2; andere resp virale pathogenen nog te bezien). Daaraan gelinkt kiemsurveillance, mogelijk met nanopore NGS approach	Multiplexen RT-PCR diagnostiek Self sampling pilot oral fluid Directe viroom met NGS of amplicon-based-nanopore	Materialen zekerstellen om technieken op te doen. Indien mogelijk al mee starten. Onderzoeken of Self sampling al ergens als pilot in te bedden is.
18	Verbetering diagnostiek		(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) Defensie	Inzet point of care testing serologie en RNA detectie middels FISH in bloed en keel/neus materiaal voor vaststellen infectie in verleden danwel actuele infectie met SARS-Cov-2. Militair ivm inzetbaarheid personeel en test in het veld (moet fieldable zijn); civiel kan FISH methode alternatieve methode zijn voor bedside test.	Serologie rapid test Blotrack FISH rapid test	Materialen verzamelen en pilot voor proef of principe uitvoeren. Trekker is defensie.

Opmerkingen bespreking 30042020	Centrum	Benodigde centra en externe instituten	Indicatie van aantal mensweken	Indicatie andere kosten (<10k, <50k, <100k, >100k)	Doorlooptijd in weken	
Speeksel wordt gezien als potentieel goed alternatief en wordt genoemd in diverse voorstellen. Eerste pilots lijken ook te werken (o.a. opmerking 10)(2e). Vraag is of er ook gekeken wordt naar transmissibiliteit bv met viral load en kweek (opmerking 10)(2e)	IDS	IDS-BSR, IDS-EEV, Spaarne Gasthuis (Haarlem), Streeklab Haarlem, UMCU	12	material costs <10K	8	Afgestemd met 10)(2e) wordt getoetst door METC
Algemene opmerking: erg fundamenteel onderzoek en minder urgent binnen de huidige zonnw call (o.a. opr 10)(2e). Overlap met onderzoeken van COMPAIR en ORGANOVIR (AMC, oom 10)(2e)	IDS	Hubrecht Instituut 10)(2e) Universiteit Maastricht: 10)(2e)	2x1 FTE	<100k	12 tot 24	
Algemene opmerking dat dit voorstel past bij diverse andere voorstellen als 'onderdeel van'. Concreet wordt genoemd het voorstel van 10)(2e)	IDS	Mogelijk een ziekenhuis zoals het UMCU om de juiste klinische gegevens te kunnen verzamelen.	14	<100k	16	
Is ook onderdeel van Health Holland aanvraag en potentieel ook voor ZonMW. Duidelijke link met voorstel 8 van 10)(2e). Tenslotte wordt een eerdere goedgekeurde aanvraag van 10)(2e) genoemd. Hierover moet contact worden gezocht.	IDS	externe centra IDS, NUMC, LUMC, Amphia Hospital Breda, Elisabeth Hospital Tilburg	26	<100k	26	16 samenwerking met de Brabantse microbiologen
Algemene opmerking: verbreden naar secundaire infecties zoals bv BRNO (opm. 10)(2e)	IDS			Development: 12; testing ;12		
Vraag over de urgentie in de komende call tekst 10)(2e)10)(2e). Oua afname materiaal (speeksel) veel overlap met andere voorstellen net als microbiome. Vraag om bv ook metabolomics (opm 10)(2e)	IDS/EPI/IV EPI/IV/IDS		52	>100k	52	
Veel overlap met huidige werkzaamheden EEV (opm 10)(2e) is onderdeel van de taskforce serologie? (opm 10)(2e)	IDS	RIVM, taskforces, COVID labs	26	<50k?	26	
Heeft veel overlap met het voorstel van 10)(2e) (voorstel 4). Wel een urgente vraag die past binnen de huidige call tekst. Ook wordt hier het eerdere goedgekeurde voorstel van 10)(2e) genoemd als potentiële partner.	IDS/EMC	RIVM, EMC, other external centers? (LUMC fecesbank)	26	<50k?	26	

Algemene opmerking: past goed binnen de eerder besproken voorstellen om speelsel als proxy te gebruiken voor diagnostiek. Mogelijke bundeling met overige voorstellen is een reële optie.	IDS	RIVM, GGD etc	14	<50K?	13
		RIVM, NIVEL, etc.		52.100K?	52
Algemene opmerking dat dit voorstel niet een urgente vraag zoals benoemd in de huidige call heeft. Verder geen opmerkingen	IDS				
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS	participating MMLs (not limited)/IDS/EPI	24-30	<100K	
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS	participating MMLs (not limited)/IDS		>100K	
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS	EPI/IDS (microbiome)			
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS	Z&O, LCI			
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS/GZB	GZB, Spectrax			
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS/Diak				
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS/EPI/NIVEL	IDS, EPI, NIVEL			
nog niet besproken op 30-04-2020	IDS/Defensie	IDS, Biotrack, Defensie			