

**To:** [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) @rivm.nl; [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) @gmail.com]  
**Cc:** [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e)  
**Sent:** Mon 4/20/2020 5:48:59 AM  
**Subject:** Re: zonnw call: indienen project rond zoonotische CoV en SARS2?  
**Received:** Mon 4/20/2020 5:49:00 AM

Hoi,

Had het mn over prevalentie dierlijke CoV. Inzicht zoonotisch potentieel

Gr [redacted] (10)(2e)

---

**Van:** [redacted] (10)(2e) <[redacted] (10)(2e) @rivm.nl>  
**Datum:** 19 april 2020 om 22:37:07 CEST  
**Aan:** [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) <[redacted] (10)(2e) @gmail.com>, [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) <[redacted] (10)(2e) @rivm.nl>  
**CC:** [redacted] (10)(2e) [redacted] (10)(2e) <[redacted] (10)(2e) @rivm.nl>  
**Onderwerp:** Re: zonnw call: indienen project rond zoonotische CoV en SARS2?

Ter info de ZONMW call.

[redacted] (10)(2e) wat betreft jouw vraag, dat is niet voorzien in VGO, daar wordt wel microbiomonderzoek gedaan.

Serologie is wel een goed idee, maar in landbouwhuisdieren voor COVID? Verwacht je daar iets van. Landbouwhuisdieren lijken niet gevoelig, tenminste voor varkens exp. uitgezocht. Wel voor pet animals (kat/hond/meer?) bij mensen met COVID om anthroozoonotische transmissie te onderzoeken. Dat is al geopperd om mee te nemen in the first few hundred en Pienter studie. Maar dan bij die families, waar pet animals aanwezig zijn. Wim heeft dit al bij Fiona geopperd. Eerst inde vragenlijst meenemen of er pets aanwezig zijn.

gr,

[redacted] (10)(2e)

<https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/start-onderzoeksprogramma-covid-19-second-wave/>

## Start onderzoeksprogramma COVID-19 ('second wave')

Door de aanzienlijke impact van de coronacrisis is er een grote behoefte aan medische en maatschappelijke oplossingen en antwoorden. Daarom start ZonMw in opdracht van VWS en samen met NWO en in aanvulling van de 'first wave' binnenkort met het onderzoeksprogramma COVID-19.

Dit programma heeft als doel bij te dragen aan het bestrijden van de gevolgen van het coronavirus (COVID-19) op korte en langere termijn en nieuwe kennis genereren over preventie, behandeling, herstel van deze infectieziekte en bredere maatschappelijke vraagstukken daarover. Het programma zal naar verwachting eind april openen voor indiening. Gezien de grote belangstelling voor onderzoek naar de coronacrisis, willen we alvast inzicht geven in de voorziene hoofdlijnen van het programma.

### Subsidiemogelijkheden voor onderzoek naar coronavirus (COVID-19)

Het programma wordt gefinancierd door de ministeries van VWS en OCW en door NWO. Er is een budget van € 27 miljoen beschikbaar voor subsidies aan onderzoeks- en praktijkprojecten. In dit nieuwe programma zal ruimte zijn voor verschillende typen onderzoek (van fundamenteel tot actie-onderzoek). Naast nieuwe kennis en praktische oplossingen om de negatieve gevolgen van de pandemie te beperken is onderzoek nodig om te leren van de negatieve en positieve ervaringen, zowel nu als op de langere termijn.

### Drie grote aandachtsgebieden voorzien in dit COVID-19 onderzoeksprogramma

Het programma zal zich richten op drie grote aandachtsgebieden:

- Voorspellende diagnostiek en behandeling
  - Zorg en preventie, inclusief transmissie
  - Maatschappelijke gevolgen van de coronacrisis en de maatregelen daartegen
- Nadere duiding van de aandachtsgebieden volgt bij bekendmaking van het programma (zie tijdschema).

Op dit moment wordt voor elk aandachtsgebied een expertpanel geformeerd van diverse experts uit het veld. Deze panels bestaan uit wetenschappelijke en praktijk-experts. De panels hebben als taak om binnen hun aandachtsgebied onderzoeksonderwerpen (of thema's) te prioriteren.

#### Aanpak

Voor ieder aandachtsgebied stelt ZonMw op drie werkwijzen subsidies beschikbaar:

Zo is er de ultra snelle werkwijze via welke subsidie beschikbaar is voor vragen die zeer urgent moeten worden opgepakt, ook omdat de antwoorden nodig zijn voor de bestrijding in deze fase van de pandemie. Voor deze werkwijze wordt zo spoedig mogelijk op uitnodiging ingediend. Een tweede werkwijze betreft thematische, bottom-up rondes voor onderzoeksvoorstellen. Als derde werkwijze zijn er de zogenoemde beleids- en praktijkimpulsen gericht op kleine projecten en studies. Deze is gericht op het (snel en kort) oppakken van concrete beleidsvragen en het geven van praktijkimpulsen.

Naar verwachting kunt u eind april op de ZonMw-subsidiekalender meer gedetailleerde informatie vinden over het COVID-19 programma.

#### Tijdschema

Eind april is de programmatekst van het gehele programma gereed.

De bekendmaking van het programma zal plaatsvinden via een nieuwsbericht eind april/begin mei.

De honoreringen van de urgente onderzoeksvragen worden eind mei bekendgemaakt.

Opstelling van de thematische subsidierondes is eind april/begin mei.

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>  
**Sent:** Saturday, 18 April 2020 19:28:49  
**To:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e); (10)(2e)  
**Subject:** Re: zonmw call: indienen project rond zoonotische CoV en SARS2?

Lijkt me prima. Ik hoor wel wanneer, ik haak aan wanneer jullie allen kunnen. Goed dat (10)(2e) benaderd wordt.

Ik zal alvast kijken wat de voorwaarden zijn voor indienen en eventueel, misschien met (10)(2e) samen alvast (?) een voorzet maken?

Hebben we ook (10)(2e) al nodig, (10)(2e) Voor meedenken over de juiste eiwitten/epitopen? En ook eventueel voorbereidend werk van zijn kant?

Groet,

(10)(2e)

Op za 18 apr. 2020 16:27 schreef (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>:

Ok, klinkt als tijd voor een brainstorm over wie wat waar, hoe? Ik weet de deadline even niet.

Ik zal (10)(2e) ook benaderen.

Kijken of we eind volgende week iets kunnen plannen? Begin van de week zit vol met OMT, RT, Mt, LCT en wat

voor teams en taskforces men nog meer voor me bedacht heeft ;-).

Gr (10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@gmail.com>  
**Sent:** zaterdag 18 april 2020 16:20  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Re: zonnw call: indienen project rond zoonotische CoV en SARS2?

Hoi (10)(2e)

Heel verstandig, dat denk ik ook, om dit project in te dienen bij ZonMw. Mocht het onderliggende mechanisme voor de epidemiologische link tussen Covid-19 en (kruis-)expositie aan diert(CoV's) inderdaad ADE zijn, dan is dit natuurlijk een begin van een potentiële heel nieuwe onderzoekslijn, waarin veel meer vragen rondom ook andere intracellulaire infecties uitgezocht zouden kunnen worden. Erg interessant.

Wie gaat wat doen? En welke deadline hebben we? Hoor het graag- erg leuk!

(10)(2e)

Op za 18 apr. 2020 12:03 schreef (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>:

Hoi,

Ik vroeg me af hoe jullie er tegen overstaan om gezamenlijk in de ZonMw call een project hierop in te dienen?

Uitgaande van het feit dat SARS2 een blijvertje is willen we beter zicht krijgen op de consequenties voor de klinische en volksgezondheid bij verschillende cohorten personen in relatie tot contact met diere.

-onderzoek zoonotisch potentieel CoV in dierpopulaties in NL (incl prevalentieverkenning en typering in bv landbouwhuisdieren en mensen in verschillende cohorten)=>. Samenwerking GD-Deventer, RIVM (Z&O, IDS), UU, zkh deventer

-uiteraard type werk dat (10)(2e) nu gedaan heeft => RIVM-epi

-in vitro ADE werk => RIVM-IIV, IDS (We hebben bij RIVM een ADE expert ((10)(2e)) die ooit ook nog op CoV gepromoveerd is. ).

De call is een kans om het uit te gaan diepen.

Gr (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](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*