

To: 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted]@rivm.nl
From: 5.1.2e [redacted]
Sent: Fri 4/3/2020 8:15:44 AM
Subject: RE: Extra geld onderzoek
Received: Fri 4/3/2020 8:15:44 AM

5.1.2e [redacted] dank je wel. Niet alles voldoet denk ik aan de eis van urgentie maar er zitten goede ideeën bij.

5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted]

5.1.2e [redacted]

T: 5.1.2e [redacted]
 RIVM, Postbus 1 5.1.2e [redacted]
 3720 BA Bilthoven
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
 3721 MA Bilthoven
www.rivm.nl

From: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 2 april 2020 17:18
To: 5.1.2e [redacted] <5.1.2e [redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Extra geld onderzoek

Dag 5.1.2e [redacted],

Hierbij een herkansing.

Het ministerie van VWS en ZonMW stellen gezamenlijk € 20 miljoen ter beschikking voor acute onderzoeksvragen.

o € 5 miljoen voor het volgen van personen die herstellend zijn, de transmissie van het virus van en naar kinderen, ziekenhuis epidemiologie, medicatieontwikkeling

- Ik ben een absolute leek maar ik zou willen voorstellen dat gekeken wordt naar de behandeling in klimaatkamers waarbij omstandigheden heersen die voor het virus ongunstig zijn. Wellicht totaal zinloos als je al besmet bent.

o € 10 voor nader acuut en urgent onderzoek op basis van een door Zonmw en in goed overleg met het veld opgesteld ad hoc programma

- Ik zou hier onderzoek willen doen naar de beschikbaarheid van medische goederen en de afhankelijkheid van andere landen en/of commerciële partijen daarbij. Hoeveel afhankelijkheid kan of wil je je permitteren. Dit gaat over medische gebruiksartikelen en medicijnen maar ook medicijn- en vaccinontwikkeling. Hierbij is met name het verschil in visie binnen en buiten crisis van belang.

Het ministerie van OCW en NWO stellen € 15 miljoen ter beschikking voor urgente medische, sociale en maatschappelijke onderzoeksvragen.

- De vragen die ik reeds gestuurd heb vallen hier naar mijn idee onder 'Bijvoorbeeld onderzoek naar de bestrijding van de pandemie'. Dit mogen ook vragen op de midden-lange termijn zijn. Die bestrijding interpreteer ik hier als voorkomen dat het gebeurd.
- Daarnaast de onderstaande vragen:

Gezondheid

Situatie: Nu Nederland massaal thuiswerkt of verplicht thuis zit, bewegen we ook anders. Ondanks dat we natuurlijk allemaal aan MAX-Nederland beweegt meedoen missen we door het thuiswerken of verplicht thuiszitten een hoop beweging. Daar boven op komt het effect van de gesloten sportfaciliteiten.

Vraag: Wat doet dit met de gezondheid van Nederland. Dit is vast al bedacht maar ik denk dat het goed is een cohort uit deze periode te blijven volgen op het latere effect van zo'n periode van bewegingsonthouding. Met name dan een cohort van thuiswerkers. Immers thuiswerken kan milieuwinst opleveren maar moet geen (al te grote) gezondheidseffecten hebben.

Relevantie: Dit kun je modelleren en gebruiken voor beleidsadviezen over thuiswerken.

(terzijde: je zou ook een cohort kunnen volgen van mensen die nu verplicht thuiszitten (dus niet de thuiswerkers). Wanneer Nederland na de Coronacrisis in een lagere economische versnelling verder gaat kan dit tot een aanzienlijk lagere arbeidsparticipatie leiden dan nu het geval is. Dat heeft ook gezondheidsconsequenties)

Eetgedrag (lifestyle)

Situatie: Nu Nederland massaal thuiswerkt of verplicht thuis zit wordt er mogelijk ook anders gegeten en gedronken.

Vraag: Er zijn meerder aspecten van de samenleving waar dit invloed op kan hebben,

- Economisch: wat zijn de gevolgen voor zowel de nieuwe vraag naar producten en de uitval van de vraag naar andere producten. Dit kan werkgelegenheidseffecten hebben.
- Medisch: Wat doet het met allerlei gezondheidsindicatoren.
- Sociaal-cultureel: Verandert het eet en drink gedrag in een ander tempo vergeleken met een situatie met meer sociale interactie.

Relevantie: Thuiswerken zal wellicht positieve milieueffecten hebben. Nu we een stevige periode van ervaring hiermee doormaken kan dit een aanzet zijn hier een vervolg aan te geven na de Coronacrisis. Daarvoor is het wel nodig de gevolgen voor meerder aspecten van de samenleving in beeld te hebben.

Maatschappelijk

Situatie: Nu Nederland massaal thuiswerkt of verplicht thuis zit, is er minder sociale interactie tussen mensen. Veel ontwikkelingen in de samenleving leiden nu al tot verminderde sociale interactie, webwinkel ipv stenen winkel, zelf de boodschappen scannen ipv in de rij staan, individuele fitnessen ipv teamsporten. Nu komt er een verplichte periode van thuiswerken of verplicht thuis zitten bij.

Vraag: Wat doet de Coronacrisis met de Nederlander op sociaal gebied. Het gaat dus niet om laat ik zeggen de verwarde personen die het toch al moeilijk hadden. De vraag is wat er met sociale netwerken van mensen gebeurd. Is er een minimum van contacten nodig om een sociaal netwerk in stand te houden en dreigen we daar niet onder te zakken.

Relevantie: Antwoord op deze vragen kan van pas komen bij beleidsmaatregelen tav bepaalde maatschappelijke ontwikkelingen en Nederland in sociaal-maatschappelijk opzicht gezond te houden.

Wat vragen terzijde buiten deze nota met beschikbare budgetten**Hoofdluis**

Situatie: Nu Nederland massaal thuiswerkt of verplicht thuis zit zal of de tondeuse gehanteerd moeten worden of langhaar moeten worden geaccepteerd. Zelfknippen zal weinigen zijn gegeven *

Vraag: Hoe ontwikkeld hoofdluis zich bij deze veranderende haarcultuur zich?

Relevantie: Er is in Nederland een periode van sociale onthouding maar tegelijk zitten gezinnen nu meer samen in huis. Daarnaast zal met name bij de mannen de haardracht langer worden. Het gedrag van hoofdluis kan in beeld worden gebracht in een totaal nieuwe context.

Tekenbeten

Situatie: Nu Nederland massaal thuiswerkt of verplicht thuis zit, wordt er minder in het bos gewandeld. Tekenbeten die nu nog worden opgelopen worden in de directe woonomgeving opgelopen. Het tekenseizoen start nu. <https://www.tekenradar.nl/teken/teken/wanneer-zijn-teken-actief>

Normaal gesproken begint het aantal actieve teken in de loop van maart te stijgen. In de periode april tot en met september worden de hoogste aantallen nimfen waargenomen, met de hoogste aantallen meestal in het voorjaar.

Vraag: Waar worden tekenbeten opgelopen. Je kunt nu redelijk goed nagaan hoeveel er in de natuur en hoeveel in de directe woonomgeving worden opgelopen. Daarmee kun je ook doelgerichter op preventie van Lyme inzetten.

Relevantie: Effectievere preventiecampagnes

ARBO

Situatie: Nu Nederland massaal thuiswerkt of verplicht thuis zit zal niet meer op het zelfde ARBO-niveau worden gewerkt als in de oude situatie.

Vraag: Wat zijn de gevolgen voor het menselijk lichaam van de thuiswerksituatie?

Relevantie: Omdat met de Coronacrisis wellicht een startsignaal is gegeven om ook na de crisis mee thuis te werken (milieueffect/files) kunnen low budget ARBO-eisen voor thuis worden opgesteld. Eventueel beleidsadviezen om dit fiscaal te stimuleren.

5.1.2e

5.1.2e

Bureau Directieraad RIVM

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 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 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