

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Wed 4/22/2020 10:24:07 AM  
**Subject:** RE: aantal nieuwe zks opnames naar ROAZ (RE: LNAZ - LCPS verzoek tot overleg)  
**Received:** Wed 4/22/2020 10:24:08 AM

Wat gek eigenlijk, LCPS / LNAZ heeft al ziekenhuis opnames toch? Dat doen ze automatisch via dat Twenty4 (of hoe heet dat ook alweer?). Dat was de hele reden dat sommige ziekenhuizen niet meer gemotiveerd waren om dat in te voeren in NICE.

Qua tijd is het voor mij geen probleem om morgen met Don weer met ze te overleggen – Don hoe laat wil je? Vrijdag kan ook als er iets meer tijd nodig is om met Jaap af te stemmen?  
 (10)(2e) gaan jullie na of (10)(2e) voorstel akkoord is voor Jaap?

(10)(2e)  
**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 22 april 2020 12:11  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: aantal nieuwe zks opnames naar ROAZ (RE: LNAZ - LCPS verzoek tot overleg)

Hoi (10)(2e)

Dit klinkt een beetje als de dagelijkse mortaliteit naar ROAZ die ze nu ontvangen. Vanuit de OSIRIS-data is dat direct iets voor de SitRep-mensen.

Met NICE-data kan het ook, maarsleen jij en ik krijgen de data op het niveau dat dit mogelijk is (indirect via ziekenhuis van eerste opname), en we kunnen dat niet zomaar doorsluizen, denk ik. Als we dat wel willen doen, dan moet dat met NICE overlegd worden, en kan dat uiteindelijk ook beter via de SitRep lopen, denk ik.

Groeten

(10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** 22 April 2020 11:57  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
**Cc:** (10)(2e)  
**Subject:** aantal nieuwe zks opnames naar ROAZ (RE: LNAZ - LCPS verzoek tot overleg)

Hoi (10)(2e) allen,

LNAZ vraagt ook of we als early warning voor mogelijk opschaling/patientenspreiding:

'het aantal nieuwe ziekenhuisopnames op ROAZ regio niveau te presenteren/te ontvangen'.

Zouden we die aantallen naar ROAZ regio aan de SitRep toe kunnen laten voegen (publiek maken) of liever alleen naar LCPS sturen?

Groeten

(10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 22 april 2020 09:09  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: LNAZ - LCPS verzoek tot overleg

Ha (10)(2e)

Lijkt me prima om dit onder voorbehoud voor te stellen, waarbij het maandag/dinsdag ook naar (10)(2e) gaat, we moeten even aan (10)(2e) vragen of hij hiermee akkoord is. Tot nu is zijn strategie dat hij alles eerst wil zien (om niet

verrast te worden bij een bespreking of briefing met getallen uit het RIVM die hij nog niet kent), ik weet niet of hij maandag/dinsdag tijd heeft om het te bekijken.

Alternatief is alle curves in een keer doen, waarbij alles natuurlijk wat meer achterloopt.

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)

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

**Sent:** woensdag 22 april 2020 07:10

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

**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** FW: LNAZ - LCPS verzoek tot overleg

Hoi (10)(2e)

Zie hieronder een verzoek van het LCPS. De vraag komt misschien of en hoe het mogelijk wordt om regionale IC/ZKH-prognoses te gaan geven aan het LCPS.

Ik zie de volgende cyclus voor me:

- vrijdag landelijke curves voor (10)(2e)

- maandag/dinsdag maak ik regionale curves, stuur ik naar jullie (evt (10)(2e)) ter info

- als de landelijke curves openbaar zijn (briefing Tweede Kamer) dan stuur ik de regionale curves naar LCPS.

Dit alles ter voorbereiding op het gesprek dat ze willen. Dan weet ik wat ik wel en niet kan toezeggen.

Groeten

(10)(2e)

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

**Verzonden op:** dinsdag 21 april 2020 22:52

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

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

**Onderwerp:** LNAZ - LCPS verzoek tot overleg

Beste (10)(2e)

Ongeveer een maand geleden hebben we de eerste contacten gelegd om te overleggen en af te stemmen voor het maken van prognoses COVID 19 ten behoeve van het landelijk patiënten spreidingscentrum (LCPS).

Ik mail nu met de vraag of we weer met jullie telefonisch kunnen overleggen.

Hopen dat jullie daartoe bereid zijn. (om concreet te maken: misschien donderdagochtend?)

We zouden in ieder geval graag het volgende met jullie bespreken:

#### *Berekeningen benodigde IC capaciteit*

Vanuit het LCPS hebben (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl> en collega's nauw met jullie samengewerkt. Hun prognostische model voor COVID IC zorgvraag is enige tijd binnen het LCPS toegepast maar daar zijn we mee gestopt.

We willen wel naar voren blijven kijken en de voorzitters van de ROAZ regio's hebben behoefte om met elkaar te bespreken welke IC capaciteit (bandbreedte) nodig is/lijkt. COVID IC zorgvraag is hier natuurlijk een belangrijk onderdeel van.

Met behulp van gepubliceerde cijfers (van onder meer jullie website en NICE) proberen we e.e.a. te berekenen. Jullie hebben natuurlijk een model ook ontwikkeld.

We zouden hier graag met jullie over spreken en jullie adviezen verder meenemen.

#### *"Early warnings"*

Op dit moment is de (noodzaak) tot bovenregionale verspreiding van het LCPS aan het afnemen. Als nodig dan moet het LCPS mogelijk weer opschalen. Om (tijdig) te weten dat dit nodig is zijn we op zoek naar 'early warnings', bijvoorbeeld (toename) aantal ziekenhuisopnamen van COVID patiënten.

Mogelijk zien jullie nog andere manieren/informatiebronnen. Zouden jullie hier met ons over van gedachten willen wisselen?

(en een praktische vraag daarbij is of het misschien mogelijk is om het aantal nieuwe ziekenhuisopnamen op ROAZ regio niveau te presenteren/te ontvangen).

Hoop dat jullie tijd hebben te reageren op deze mail.

Met vriendelijke groet,  
 (10)(2e)



(10)(2e)

Bureau LNAZ  
 Newtonlaan 115 (Zen Building) (10)(2e)  
 3584 BH Utrecht  
 Tel: (10)(2e)

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

**Verzonden:** dinsdag 24 maart 2020 10:49

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

**CC:** (10)(2e) @gupta-strategists.nl' <(10)(2e)@gupta-strategists.nl>; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: RIVM modellen COVID - LNAZ patientenspreiding: verzoek overleg

Beste (10)(2e) (10)(2e) en ik kunnen vanmiddag om 14:00 (we hebben nu nog andere overleggen). Schikt jullie dat?

Groeten

(10)(2e)

(10)(2e) PhD

Centre for Infectious Disease Control Netherlands  
 RIVM - National Institute for Public Health and the Environment  
 P.O.Box 1 (internal) (10)(2e)  
 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

tel: (10)(2e)  
 fax: (10)(2e) )  
 (10)(2e) @rivm.nl  
<http://www.rivm.nl>

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

**Sent:** maandag 23 maart 2020 21:12

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

**Cc:** (10)(2e) @gupta-strategists.nl' <(10)(2e)@gupta-strategists.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** RE: RIVM modellen COVID - LNAZ patientenspreiding: verzoek overleg

Geachte mevrouw van (10)(2e)

Vanavond had ik contact met (10)(2e) inz NICE gegevens voor modelleren zorgvraag COVID-19. Voor ons enorm belangrijk voor landelijk coördinatie spreiding patiënten.

Ze vertelde mij dat jullie vanuit NICE data kunnen exporteren voor het toetsen en doorontwikkelen van de modellen.

Eerder vandaag heb ik contact gezocht en gehad met (10)(2e) (cc). Hieronder mijn eerdere mails.

Mochten jullie in de gelegenheid zijn om morgen even met ons telefonisch contact te hebben dan zou dat echt fijn zijn.

Ik en (10)(2e) (10)(2e) (cc) hopen van jullie te horen.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

**Van:** (10)(2e), (10)(2e)

**Verzonden:** maandag 23 maart 2020 16:55

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

**CC:** (10)(2e) @gupta-strategists.nl' <(10)(2e) @gupta-strategists.nl>; (10)(2e) @rivm.nl' <(10)(2e) @rivm.nl>

**Onderwerp:** RIVM modellen COVID - LNAZ patientenspreiding: verzoek overleg

Geachte (10)(2e)

(cc (10)(2e) van Gupta strategists)

We hebben elkaar zojuist gesproken.

We zouden, in het kader van de landelijke coördinatie van patiënten spreiding vanuit het LNAZ, heel graag met jullie spreken over het modelleren van de zorgvraag.

Inzicht in de zorgvraag is natuurlijk essentieel voor afstemming noodzakelijke capaciteit en sturen van patiëntenstromen.

Begin van de middag heb ik (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) onderstaande mail gestuurd.

We begrijpen dat jullie enorm druk zijn maar hopen dat jullie tijd voor ons vrij kunnen maken voor een telefonisch contact morgen. Erg fijn als ik een reactie mag ontvangen.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)



(10)(2e)

(10)(2e)

LNAZ | Newtonlaan 115 | 3584 BH Utrecht

Tel: (10)(2e)

**Van:** (10)(2e), (10)(2e)

**Verzonden:** maandag 23 maart 2020 13:42

**Aan:** (10)(2e) @rivm.nl' <(10)(2e) @rivm.nl>

**Onderwerp:** Kunnen we om 16u bellen (zorgvraag COVID tbv landelijke coördinatie pat spreiding)

**Urgentie:** Hoog

Beste (10)(2e)

Ik werk op het bureau van het LNAZ (collega van (10)(2e)). Mijn verzoek is of wij om 16:00 u telefonisch contact kunnen hebben.

Het gaat over modellen en scenario's inz. zorgvraag COVID-19. Dit in het kader van de landelijke coördinatie en patiëntenspreiding. Voor deze coördinatie is zowel zicht op de capaciteit alsook voorspelling van de vraag natuurlijk essentieel. Hiervoor zullen (10)(2e) van Gupta Strategics en collega's modellen toepassen (en doorontwikkelen) voor het voorspellen van de zorgvraag. Gezien jullie expertise en ervaring op dit gebied zouden we hier graag contact met jullie over hebben.

*Ik sprak zojuist (10)(2e) en (10)(2e) en begrijp dat je in vergadering zit maar om 16u mogelijk plek in jouw agenda hebt. Heel fijn als je wilt laten weten of we dan met jou kunnen contacten. Als we beter een collega kunnen spreken dan hoor ik het uiteraard ook graag. Sorry voor de uitroepeteken bij deze mail maar we hebben een erg strak tijdschema.*

Ik hoop even van je te horen.

(10)(2e)



(10)(2e)  
(10)(2e)  
LNAZ | Newtonlaan 115 | 3584 BH Utrecht  
Tel: (10)(2e)

Ik werk niet op woensdag

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*