

To: [redacted]; [redacted]@rivm.nl]; [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl]
Cc: [redacted] [redacted]@student.tue.nl]; [redacted] [redacted] [redacted]@tilburguniversity.edu]; [redacted] [redacted]@student.tue.nl]; [redacted] [redacted] [redacted]@tue.nl]
From: [redacted]
Sent: Wed 3/3/2021 10:23:10 AM
Subject: RE: Logistiek en planning van huisartsenkanaal
Received: Wed 3/3/2021 10:24:39 AM

Beste [redacted]

Lijkt ons een goed plan om dinsdag alvast kort te meeten.

De sessie kunnen we dan gebruiken om de logistieke kenmerken en vragen vanuit jullie kant beter te begrijpen; en om vanuit onze kant mee te denken over verschillende opties/aandachtspunten bij inregelen van het proces.

Zou 11:30-12:30 OK zijn?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@student.tue.nl>
Sent: Wednesday, March 3, 2021 11:07 AM
To: [redacted] <[redacted]@asml.com>
Subject: FW: Logistiek en planning van huisartsenkanaal

CAUTION: This message is from an external sender

Met vriendelijke groet/Kind regards,

[redacted]
 [redacted]
 Eindhoven University of Technology
 Phone: +31 6 [redacted]
 E-mail: [redacted]@student.tue.nl



From: "[redacted] [redacted] [redacted]" <[redacted]@tue.nl>
Date: Tuesday, 2 March 2021 at 21:54
To: [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: "[redacted] [redacted]" <[redacted]@tilburguniversity.edu>, [redacted] <[redacted]@tue.nl>, "[redacted] [redacted]" <[redacted]@student.tue.nl>, [redacted] <[redacted]@student.tue.nl>
Subject: RE: Logistiek en planning van huisartsenkanaal

Hi [redacted]

Bedankt voor je reactie.

Ik heb even een weekje vakantie. Misschien kun je vast met [redacted] doorspreken die dinsdag?

Groetjes,

[redacted]

From: [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Tuesday, 2 March 2021 21:31
To: [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@tue.nl>, [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] [redacted] <[redacted]@tilburguniversity.edu>; [redacted] <[redacted]@tue.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@student.tue.nl>;

5.1.2e <5.1.2e@student.tue.nl>

Subject: RE: Logistiek en planning van huisartsenkanaal

Beste 5.1.2e

Laten we inderdaad wat tijd plannen om de logistiek van onze kant toe te lichten.

Ik heb daarnaast vandaag een eerste overleg gehad met de SNPG en een van onze logistiek beheerders om door te spreken wat de mogelijkheden en beperkingen kunnen zijn.

Vooraf het switchen van systeem terwijl we al huisartsen aan het beleveren zijn, is een uitdaging. Ik zou graag gebruik maken van je logistieke denkkraft om het proces eens door te nemen.

Ik kan bijvoorbeeld 9 maart ergens tussen half 11 en half 1.

Vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Logistiek coördinatiecentrum COVID-vaccinatie (LCC) | plans cell

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (RIVM-DVP)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven | Gebouw 5.1.2e verdieping

Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

T +31 (0)30 5.1.2e

M +31 (0)6 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

http://www.rivm.nl

From: 5.1.2e, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@tue.nl>

Sent: donderdag 25 februari 2021 11:02

To: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@tilburguniversity.edu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@tue.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@student.tue.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@student.tue.nl>

Subject: RE: Logistiek en planning van huisartsenkanaal

Beste 5.1.2e

Excuses voor de wat latere reactie.

Zoals door 5.1.2e gemeld heb ik gisteren overlegd met de apothekers, 5.1.2e en 5.1.2e. Er wordt actief onderzocht om huisartsen op een enkele weken vantevoren vastgestelde datum te gaan beleveren. Waarschijnlijk periodiek.

Daarmee kunnen huisartsen zich beter voorbereiden en ontvangen vaccins dus veel sneller wegprikken, waarmee ketenvoorraad teruggedrongen wordt.

Er wordt actief onderzocht om dat via de openbare apotheken te gaan doen. Ik heb de apotheken gewezen op hun verantwoordelijkheid om niet alle apotheken mee te laten doen om het aantal afleveradressen klein te houden. Ze zijn daarmee nu aan de slag.

Ik zou graag een uur van je tijd krijgen om iets meer zicht te krijgen op de logistieke kant vanuit RIVM. Lukt dat? Ik ga dan tevens graag in op het geleverde commentaar.

Misschien kan 5.1.2e daarbij aanwezig zijn om vanuit haar expertise input te leveren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@student.tue.nl>
Sent: Tuesday, 23 February 2021 10:12
To: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@tilburguniversity.edu>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@tue.nl>
Subject: RE: Logistiek en planning van huisartsenkanaal

Hi 5.1.2e

Dank voor je feedback! Ik heb het even doorgestuurd naar de andere teamleden. 5.1.2e zal deze punten meenemen in de detailuitwerking van de oplossingsrichting.

Fijn dat 5.1.2e vanmorgen namens het LCC aanwezig kon zijn. Het lijkt erop dat alle partijen die vanochtend aanwezig waren (LHV,NHG,LCC,RIVM) *in principe* akkoord zijn met de oplossingsrichting om 3-5 huisartsen te laten bestellen met één afleveradres (i.e. apotheek), waarbij de apotheek dan vervolgens de ompakking en coldchain distributie regelt, waarbij huisartsen elke 3-4 weken beleverd worden, maar met een variabel aantal doses (om met onzekere leveringen om te gaan).

Je maakt een interessant punt over de SNPG app en de mogelijke vervanger. Het lijkt mij goed als 5.1.2e in zijn detailuitwerking ook meeneemt welke functionele requirements deze oplossingsrichting heeft voor de bestelapplicatie. Ik ben morgen weer op locatie in Bilthoven, we kunnen dan wel even bijpraten,

Gr. 5.1.2e 5.1.2e

From: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 22 februari 2021 23:22
To: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@student.tue.nl>
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@tilburguniversity.edu>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Logistiek en planning van huisartsenkanaal

Hi 5.1.2e

Ik had je afgelopen vrijdag even gesproken over de nota en had je nog beloofd om mijn commentaar op de mail te zetten.

- Sheet 3 Achtergrond en Logistieke uitdagingen:
 - Bij observaties en limitaties zou ik ook de eigenschappen van het vaccin benoemen. Niet elk vaccin is geschikt voor elke doelgroep.
 - Bij Logistieke beheersing, laatste bullet: hier stellen jullie dat vaste levermomenten leidt tot betere beheersbaarheid. Door de onzekerheid over beschikbaarheid is dit wel lastig te realiseren.
- Sheet 4: Oplossingsrichtingen en logistieke keuzes:
 - Als voordeel en nadeel van de verschillende scenario's zou je ook spillage kunnen toevoegen als kolom voor de rode en groene bolletjes.
 - Waarom is de coordinatie van A complexer dan B? Voor het logistieke proces lever je aan dezelfde adressen. Als HA via bestelapplicatie aangeven wat ze nodig hebben zou de coordinatie niet heel veel complexer worden, lijkt me.
 - Zelfde vraag over verschil tussen c en d voor de complexe coordinatie.
- Sheet 5 Planning cyclus en tooling
 - Hier wordt alleen SNPG applicatie genoemd. Er wordt gewerkt aan een andere bestelapplicatie die mogelijk (hopelijk) meer mogelijk maakt.
 - Uitgangsprincipe: levering 1x per 3-4 weken. Dit kan lastig zijn met Pfizer die binnen 4 dg weg geprikt moet worden. Betekent dus elke keer lange periode zonder vaccin.

Kijk maar of je hier wat aan hebt. Je mag me ook bellen als je nog vragen hebt.

Vriendelijke Groet,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721MA | Bilthoven
 Postbus 1 | 3720BA | Bilthoven | postvak 5.1.2e

T +31 (0)30 5.1.2e

M +31 (0)6 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

5.1.2e

Van: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@tilburguniversity.edu>

Verzonden: donderdag 18 februari 2021 12:02

Aan: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@lhv.nl>; info@jvbadvies.nl; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@nhg.org>; 5.1.2e, 5.1.2e
 <5.1.2e@vphuisartsen.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@tue.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@student.tue.nl>

CC: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Logistiek en planning van huisartsenkanaal

(gezonden aan alle genodigden van overleg afgelopen dinsdag; 5.1.2e en 5.1.2e, 5.1.2e waren niet aanwezig)

Beste allemaal,

Nogmaals dank voor de meeting van afgelopen dinsdag. Zoals afgesproken hebben we de discussie en conclusies van dinsdag kort samengevat met de belangrijkste argumenten in bijgaande plaatjes. Hier staan de vier opties uitgewerkt, en is ook helder waar de mogelijkheden liggen. Het komt erop neer dat we heel fijnmazig kunnen gaan werken, mits we een kleine beetje lokaal gemeenschappelijk kunnen doen. Daarin kunnen apotheken een rol spelen als onderling regelen/transporteren lastig is vanwege voorschriften of andere redenen. Het concept is ook voldoende flexibel als voor andere vaccins andere voorwaarden gaan gelden of als bij Astra Zeneca uitvoeringsvoorwaarden flexibeler worden.

Onze rol gaat nu even naar de zijkant. Ik zal deze slidedeck ook delen met 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e en 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e van RIVM die hier ook om hebben gevraagd, en het kan hopelijk een ondersteunende rol spelen om later vandaag of morgen tot een principe-overeenstemming te komen tussen RIVM en de huisartsen. Ik heb gisteren de inhoud ook al kort doorgesproken met zowel 5.1.2e als 5.1.2e

Zodra jullie er met RIVM uit zijn, zijn wij beschikbaar om verder ondersteuning te bieden bij invulling van verdere details, zoals het afgeven van de 4 weken forecast, en indien gewenst meedenken over invulling in de SNPG app. Ook indien wij jullie kunnen helpen om de ledenraad te informeren kunnen wij jullie hiervoor materiaal aanleveren. Als dit raamwerk staat, is het invullen van veel details een meer technische zaak.

Indien jullie nog vragen hebben, dan weten jullie ons vast te vinden,

Groet, mede namens 5.1.2e en de rest van het Steepen-the-Curve-team,

5.1.2e

5.1.2e

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 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*

-- The information contained in this communication and any attachments is confidential and may be privileged, and is for the sole use of the intended recipient(s). Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. Unless explicitly stated otherwise in the body of this communication or the attachment thereto (if any), the information is provided on an AS-IS basis without any express or implied warranties or liabilities. To the extent you are relying on this information, you are doing so at your own risk. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately by replying to this message and destroy all copies of this message and any attachments. Neither the sender nor the company/group of companies he or she represents shall be liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication, or for any delay in its receipt.