

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Thur 9/17/2020 8:29:26 AM
Subject: FW: nadere duiding R
Received: Thur 9/17/2020 8:29:27 AM

Beste [redacted] 5.1.2e

Hierbij ook nog het antwoord van [redacted] 5.1.2e

Groet,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 17 september 2020 10:25
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: nadere duiding R

Beste [redacted] 5.1.2e

Het klopt ongeveer. (Omdat de generatietijd van 4 dagen een gemiddelde is, en sommige transmissies iets sneller en andere iets langzamer gaan moet je ook rekening houden met de verdeling van de generatietijd in de berekening, en als je dat doet wordt het al snel erg ingewikkeld en kom je uit op een iets snellere toename en iets kortere verdubbelingstijd.)

Vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 17 september 2020 08:54
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: Fwd: nadere duiding R

Beste [redacted] 5.1.2e

Vanuit VWS kregen we bij het LCI onderstaande vraag.
 Volgens mij klopt de redenering, maar ik wil het nog even bij jou nagaan.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Landelijke Coördinatie Infectieziekten (LCI)

[redacted] 5.1.2e

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding (CIb)
 Postbus 1 [redacted] 5.1.2e
 3720BA Bilthoven

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Sent: donderdag 17 september 2020 08:04
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: Fwd: nadere duiding

Hoi [redacted] 5.1.2e

De laatste schatting van de $R(t)$ van 28 augustus is 1,38 met betrouwbaarheidsinterval 1.29 – 1.47 (over Nederland gemiddeld) en blijft dus onverminderd beduidend boven de waarde van 1,0, hetgeen ongewenst is. Grofweg betekent dit dat de aantallen COVID-19-gediagnosticeerde gevallen elke week met 50-80% zullen toenemen, bij ongewijzigd beleid.

Omdat het aantal gevallen op grond van de $R(t)$ schattingen naar verwachting verder zal toenemen (met elke 3-4 dagen een ~30-40% en elke week een ~60-80% toename van de aantallen) adviseert het OMT op korte termijn maatregelen om de toename te keren. Immers, elke vertraging maakt het probleem snel alleen maar groter.

Bij een R van 1,4 en een generatietijd van 4 dagen (zoals genoemd in het wekelijkse epidemiologische overzicht) heb je toch een verdubbeling in 8 dagen? Of is ook hierin mijn berekening ($1,4 \times 1,4 = 1,96$) te simplistisch?

5.1.2e

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Verzonden: woensdag 16 september 2020 19:40

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: FW: Fwd: nadere duiding

Hierbij de redenering van [redacted]

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Datum: woensdag 16 sep. 2020 7:33 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: FW: Fwd: nadere duiding

Ha, hierbij, zorg jij dat ie bij ons verspreid wordt.
Dank,

5.1.2e

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: [redacted] <[redacted]@gmail.com>

Datum: woensdag 16 sep. 2020 5:34 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: Fwd: nadere duiding

----- Forwarded message -----

Van: [redacted] <[redacted]@gmail.com>

Date: wo 16 sep. 2020 om 17:32

Subject: nadere duiding

To: <[redacted]@minvws.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Beste [redacted]

Bijgaand, zoals afgesproken.

Met vrGr,

[redacted]