

To: [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl; [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl; [redacted]
Cc: [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl; [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Fri 4/17/2020 2:03:20 PM
Subject: RE: Dashboard Corona
Received: Fri 4/17/2020 2:03:21 PM

Hoi,

Zijn deze al in beeld? Niet per se cijfers, maar wel relevante info bij elkaar.

- The Health System Response Monitor (HSRM): <https://www.covid19healthsystem.org/mainpage.aspx>
- OECD SURVEY ON THE SCIENCE AND INNOVATION POLICY RESPONSES TO CORONAVIRUS (COVID-19): <https://stip.oecd.org/Covid.html>

Hartelijke groet,

[redacted]



[redacted]

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 Afdeling Kennisintegratie Volksgezondheid en Zorg
 Gezondheid en Maatschappij (G&M)
 Postbus 1, 3720 BA Bilthoven
 tel: 030 [redacted]
 Secretariaat: [redacted] @rivm.nl

www.volksgezondheidenzorg.info | [Volg VZinfo op Twitter](#) | [aankondigen Nieuwsbrief V&Z](#)

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: maandag 13 april 2020 20:20
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Dashboard Corona

Als aanvulling op onderstaande mail hierbij nog een aanvullende reactie vanuit [redacted] NZa.

Hoi [redacted] en [redacted]

Ik heb inmiddels ook contact met [redacted] gehad en begrijp nu dat hij zelf een dashboard maakt met behulp van gegevens van o.a. rivm en nza.

We gaan hem maar een beetje helpen ☺

Groet, [redacted]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u bestemd is. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht onjuist aan u is toegezonden, wordt u vriendelijk verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. E-mailberichten van de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) bevatten geen besluiten waaraan rechtsgevolgen zijn verbonden. De NZa aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

RIVM Centrum Gezondheid en Maatschappij 5.1.2e

Postbus 1, 3720 BA Bilthoven
Mob.nr: 06 5.1.2e
E-mail: 5.1.2e @rivm.nl
5.1.2e

From: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: vrijdag 10 april 2020 09:07
To: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>; [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: Dashboard Corona

Hoi 5.1.2e

Naar aanleiding van je mail eerder deze week van 5.1.2e, stuur ik je deze mail van de NZa. Ik vermoed dat het om hetzelfde gaat, maar ziet er wel wat grootsers uit.

Groeten, 5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Afdeling Kennisintegratie Volksgezondheid en Zorg
Postbus 1, 3720 BA Bilthoven
Tel: 030 5.1.2e

From: [REDACTED] 5.1.7.5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e@nza.nl>
Sent: vrijdag 10 april 2020 08:43
To: [REDACTED] 5.1.2e <[REDACTED] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: FW: Dashboard Corona

Hoi 5.1.2e

Graag even vertrouwelijk mee omgaan, want bij ons weet niemand nog wat dit inhoudt.
Is dit wat ook aan jullie is gevraagd? Of is dit nieuw?

Groet, 5 1 20

Vandaag heb ik het verzoek gekregen via **5.1.2e** en **5.1.2e** om te bezien hoe we diverse datastromen die er zijn kunnen verenigen tot een integraal samenhangend dashboard tbv van de crisis. Juist nu we met velen bezig zijn, binnen en buiten VWS, alles te doen wat binnen onze mogelijkheden ligt het Coronavirus te bestrijden en de negatieve gevolgen ervan zoveel mogelijk te beperken, zijn goede en actuele cijfers daarbij onontbeerlijk. Er wordt al heel veel verzameld en gerapporteerd en dat moeten we ook blijven doen. Wat echter nog als gemis wordt ervaren is enige coördinatie daarop. Vanuit MEVA/Zorganalytics kunnen we daarbij behulpzaam zijn door het maken van samenvattend integraal dashboard, gebaseerd op een kwalitatief goede onderliggende informatiebronnen en gebruikmakend van een breed netwerk (incl. NZa, RIVM, CBS etc.), waarbij we elkaar snel weten te vinden.

Met het samenvattende integrale dashboard kan dagelijks een visualisatie worden gegeven van de belangrijkste ontwikkelingen. Om continuïteit en kwaliteit te borgen en om dubbel werk te voorkomen, zal er een samen met directies gekeken worden naar beschikbare bronnen en het gebruik daarvan.

Vanuit MEVA/Zorganalytics zal 5.1.2e dit alles coördineren en daarbij ook het eerste aanspreekpunt. Hij zal daarbij in eerste instantie vooral optrekken met de volgende contactpersonen: 5.1.2e (CZ), 5.1.2e (LZ), 5.1.2e (Nza) en 5.1.2e (MEVA/Arbeidsmarkt). Om ook voorbereid te zijn op de volgende fase, de transitiefase, zal er daarnaast worden gekeken naar aanvullende bronnen en samenwerking worden gezocht met het ministerie van EZK (ivm economische data ikv Shoek). Hieronder staan deze drie onderdelen nader uitgewerkt; ter informatie het PvA vanuit MEVA. We zullen bij dit gehele proces nauw samenwerken met PG.

Mochten we contactpersonen missen vanuit directies, geef dan graag zsm deze namen door aan 5.1.2e 5.1.2e. Morgen zal ik in ieder geval nog contact opnemen met 5.1.2e over de mogelijke samenwerking.

Ik hoop op een prettige en vruchtbare samenwerking waarbij wel we zullen laten zien zowel de sprint als ook de marathon goed aan te kunnen. Als er onduidelijkheden zijn of anderszins hobbels optreden, laat het mij dan zo snel mogelijk weten. We kijken dan samen hoe deze zijn op te lossen.

Aanpak MEVA/Zorganalytics:

Dashboard

Wat

- Een (dagelijkse) samenvatting / visualisatie van beschikbare cijfers per onderwerp (niveau en ontwikkeling) om zo een meer integraal beeld te hebben. Directies blijven zelf verantwoordelijk voor eigen voorgangsnotities/dashboards met meer gedetailleerde cijfers en de duiding van ontwikkelingen.
- Daarnaast toegang tot website waarin de gebruikte cijfers op een inzichtelijke manier bij elkaar staan
- In het dashboard staan cijfers Corona-gerelateerd en over de komende Transitiefase
- Directies helpen bij het gebruiken van open data (zoals middels github) om zo minder tijd kwijt te zijn bij data-invoer en om fouten bij het overtypen te voorkomen.
- Meerwaarde in het contact met het RIVM als verzamelplek van open data; meerwaarde in het helpen ontsluiten van data

Wie

- Het bouwen en onderhouden van het dashboard + het leren werken met open data: 5.1.2e
- Inzicht geven in (dagelijkse) informatiestromen: 5.1.2e
- Eerste aanspreekpunt: 5.1.2e

Planning

- Zo snel mogelijk inzicht in de (dagelijkse) informatiestromen: wie informeert waarover (en hoe) aan wie. Het liefst zo gedetailleerd mogelijk.
- Op 16 april is een eerste proeve van het dashboard beschikbaar en een opzet voor de dagelijkse integrale samenvatting incl. uitgewerkt voorbeeld daarvan.

Inventarisatie en afspraken beschikbare bronnen Corona-gerelateerd

Wat

- Met contactpersonen inventarisatie van onderwerpen die nu al worden bijgehouden en gedeeld

(dashboards, notities) zoals aantal besmettingen (algemeen en specifiek in verpleeghuizen, onder personeel, etc.), IC-bedden (beschikbaar, in gebruik (stroomcijfers), beschikbaar personeel (artsen, verpleegkundigen, etc.), beschikbaar materieel, etc.

- Per onderwerp nagaan welke databron(nen) er zijn en maken van een korte kenschets van elke bron voor zover nog niet staat opgenomen op <https://databronnencovid19.nl/>. Daarbij ook meenemen een kwaliteitskenmerk (bruikbaar, beperkt bruikbaar, niet bruikbaar) voor gebruik in dagelijkse dashboard, vooral op basis van actualiteit, continuïteit en volledigheid.
- MEVA neemt de internationale cijfers mee (zoals via <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>) en voor zover niet door directies zelf aangegeven de regionale/lokale cijfers.
- Afspraken maken over aanleveren van de (dagelijkse) data waarbij dubbel werk met wat de directies doen moet worden voorkomen. Voorkeur via open data gebruik makend van github (https://github.com/J535D165/CoronaWatchNL/tree/master/raw_data) waar ook het RIVM al haar gegevens op deelt (en tbv hun rapportages vandaan haalt).

Wie vanuit MEVA

- Inventarisatie bij directies en bronhouders en eerste aanspreekpunt: 5.1.2e
- Kwaliteitscheck samen met meest inhoudelijk persoon Zorganalytics: 5.1.2e (LZ), 5.1.2e (Volksgezondheid), MSZ 5.1.2e

Planning

- Streven is op donderdag 16 april een eerste overzicht gereed te hebben.

Inventarisatie en afspraken beschikbare bronnen Transitiefase (in aanvulling op de Corona-gerelateerde bronnen)

Wat

- Inventarisatie van onderwerpen zoals rond opstarten urgente planbare, electieve en GGZ-zorg, de economische bedrijvigheid, financiële ontwikkelingen en ontwikkelingen samenleving-breed (onderwijs, woningmarkt, sport, cultuur) en mainstream gevoelens
- Kijken welke bronnen geschikt zijn om deze onderwerpen te volgen incl. sociale media.

Wie

- Inventarisatie bij directies en bronhouders transitie/zorggerelateerd incl. internationale ontwikkelingen: 5.1.2e en 5.1.2e
- Inventarisatie cijferbronnen over transitie/financieel-economische gerelateerd incl. internationale ontwikkelingen: 5.1.2e en 5.1.2e
- Inventarisatie cijferbronnen over transitie/samenlevingbreed incl. trends in sociale media tbv dashboard: 5.1.2e en 5.1.2e samen met iemand van DCo.
- Er zal samenwerking worden gezocht met het ministerie van EZK om dubbel werk te voorkomen.
- Overzicht en eerste aanspreekpunt: 5.1.2e en 5.1.2e

Planning

- Op donderdag 16 april is er een eerste overzicht gereed te hebben van onderwerpen en bronnen.

Verzonden met BlackBerry Work

(www.blackberry.com)

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u bestemd is. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht onjuist aan u is toegezonden, wordt u vriendelijk verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. E-mailberichten van de Nederlandse Zorgautoriteit (NZa) bevatten geen besluiten waaraan rechtsgevolgen zijn verbonden. De NZa aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.