To: [redacted] [[redacted] @rivm.nl]
Cc: [redacted] [[redacted] @rivm.nl]
From: [redacted]
Sent: Wed 4/1/2020 7:17:33 PM
Subject: scenario's en data voor zorgcontinuïteit
Received: Wed 4/1/2020 7:17:35 PM
NRB2011def+kaft.pdf

Dag [redacted]

Zoals beloofd tijdens ons telefonisch overleg vanmiddag bijgaand – ter illustratie – het rapport van de Nationale Risicobeoordeling waarin de grieppandemie scenario's zijn beschreven. Ik ga er van uit dat [redacted] deze kent, maar indien niet, stuur het gerust door.

De scenario's m.b.t. de ontwikkeling van de epidemie, aantallen besmettingen, zieken en sterfte inclusief tijdsverloop staan in paragraaf 3.2.2.2 (pg 21-23) en meer in detail in Bijlage 3 (pg 87-98, een artikel over kosteneffectiviteit van vaccineren). In het zogenoemde basisscenario en ernstige scenario is uitgegaan van geen immuniteit onder de bevolking.
Op pg 15-21 staat achtergrondinformatie over virale pandemieen, mogelijke interventies, maatschappelijke effecten e.d. Op pg 25-29 de mogelijke effecten op de vitale sectoren/infrastructuur en de risicobeoordeling o.b.v. de nationale veiligheid score methodiek. En in Bijlage 4 is een macro-economische analyse uitgevoerd waar productieverlies door personeelsuitval wegens ziekte een van de belangrijkste factoren is (by the way, hierin is geen rekening gehouden met een bijna-lock down, die zoals nu blijkt een forse economische impact heeft).

De veiligheidsregio's en crisispartners zijn op zoek naar dit soort gegevens, zodat ze kunnen anticiperen op effecten m.b.t. continuiteit van zorg en hun capaciteiten (bv wat betekent 30% uitval door ziekte voor inzet van de politie). Nu is er natuurlijk een verschil tussen het huidige corona virus en influenza (qua viraliteit), maar deze scenario's geven een eerste indicatie (onder- en bovengrens) en kunnen met de opgedane kennis en op basis van het huidige verloop van de epidemie worden verfijnd.

Groet, [redacted]

[redacted]
Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control
P.O. Box 1
3720 BA Bilthoven
Phone [redacted]
Mobile

From: [redacted] < [redacted] @rivm.nl>
Sent: woensdag 1 april 2020 15:14
To: [redacted] < [redacted] @rivm.nl>
Subject: RE: data voor zorgcontinuïteit

Korte terugkoppeling LOTc

Mn nav kamerbrief:
-Actiecentrum GGDGHOR NL en LOTc gaan samen, ook fysiek
-DPG'en hebben taakverdelig om [redacted] te ondersteunen (wordt rondgestuurd)
-DPG krijgen opdracht om regionaal de extramurale zorg te coördineren
-Aangegeven dat RIVM kijkt wat voor cijfers ze kunnen leveren. Heb jij daar al duidelijkheid over)
-Testcapaciteit en zorgmedewerkers. [redacted] (trekker van landelijke testcapaciteit) sluit aan bij projectgroep GGDGHOR NL
Groet, [redacted]

Pm Kun jij morgen aansluiten?
Groet [redacted]

Van: [redacted] < [redacted] @rivm.nl>
Verzonden: woensdag 1 april 2020 14:02
Aan: [redacted] < [redacted] @rivm.nl>
Onderwerp: RE: data voor zorgcontinuïteit

Ja, niet de prognoses over zieken en doden.
Persoonlijk vraag ik me af of dit een taak voor de IGJ is. Ze zijn immers toezichthouder. Maar onder druk wordt alles vloeibaar.

5.1.2e
Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control
P.O. Box 1
3720 BA Bilthoven
Phone
Mobile 5.1.2e

From: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 1 april 2020 14:00
To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: data voor zorgcontinuïteit

Dan bedoel je overzicht zorgcapaciteit?

Van: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: woensdag 1 april 2020 13:39
Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: FW: data voor zorgcontinuïteit
Urgentie: Hoog

FYI.... (voor wat het waard is).

Wellicht kan ook de sectorleider van het LOT-c Gezondheid en Zorg dit nagaan (of misschien weten ze het al). Zou je zo in de bespreking kunnen inbrengen.

Groet, 5.1.2e

5.1.2e
Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control
P.O. Box 1
3720 BA Bilthoven
Phone
Mobile 5.1.2e

From: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 1 april 2020 13:34
To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: data voor zorgcontinuïteit

Volgens 5.1.2e is de IGZ/IJG? al bezig met het maken van overzicht e.d.. Dat werd door het IG in de Kamer gedeeld.

5.1.2e
Centrum Veiligheid
5.1.2e @rivm.nl
5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA Bilthoven
Postbus 1, 3720 BA Bilthoven

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

From: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: woensdag 1 april 2020 13:31
To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: data voor zorgcontinuïteit
Importance: High

FYI (hadden we het net over via de telefoon).

5.1.2e
Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control
P.O. Box 1
3720 BA Bilthoven
Phone
Mobile 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: woensdag 1 april 2020 12:18
To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: data voor zorgcontinuïteit
Importance: High

Ter aanvulling....
Ik kan me ook voorstellen dat VWS de vraag over inzicht in continuiteit van zorg legt bij een van hun andere huisinstituten zoals het Zorginstituut Nederland of de Nederlandse Zorgautoriteit.
Heb net zelf wat zitten grasduinen in enkele van de systemen waar in https://databronnencovid19.nl/ naar wordt verwezen en geconstateerd dat dit een enorm gepuzzel is.

Groet, 5.1.2e

5.1.2e
Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control
P.O. Box 1
3720 BA Bilthoven
Phone
Mobile 5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: woensdag 1 april 2020 11:49
To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: FW: data voor zorgcontinuïteit
Importance: High

Hoi 5.1.2e

Nog even refererend aan het gesprek met 5.1.2e en 5.1.2e ..... (en vooralsnog onder ons)
In feite zijn er **twee vragen** vanuit het LOT-c:

1. Informatie over prognoses m.b.t. aantallen zieken en overledenen (scenario's, bv een worst case en best guess).
2. Ondersteuning bij het inschatten van problemen in de continuiteit van zorg in brede zin en ook op langere termijn (geneeskundig beeld). Hiervoor zijn niet alleen de prognoses van belang, maar ook inzicht in bestaande zorgbehoefte en capaciteit in 1e lijn, 2e lijn en langdurige zorg. De website https://databronnencovid19.nl/ biedt een overzicht van bestaande databronnen en registraties, maar die verschillen sterk in type informatie en dekken niet alle zorgdomeinen. Bovenal is er volgens mij een regisseur

of coordinator nodig om deze (en andere) informatie te ordenen en vertalen naar inzicht in de continuiteit van zorg. **De vraag is of RIVM die regie wil nemen (i.o.v. VWS) dan wel of een andere partij dat zou moeten doen met RIVM als 'ondersteuner'.** Let wel: dit is een flinke klus.

Voor zover ik uit de verslagen van het LOT-c opmaak zijn deze vraagstukken enkele malen bij VWS neergelegd, maar er is geen eenduidig antwoord gegeven.
Zie de gele passages in bijgevoegd verslag.

Ter info ook het overzicht van de coordinatiestructuur Gezondheidszorg bijgevoegd (kreeg ik doorgestuurd van 5.1.2e c.s.).

Groet, 5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e
Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control
P.O. Box 1
3720 BA Bilthoven
Phone
Mobile 5.1.2e

From: 5.1.2e [IFV] < 5.1.2e @ifv.nl>
Sent: dinsdag 31 maart 2020 15:02
To: 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: data voor zorgcontinuïteit

Beste 5.1.2e en 5.1.2e

Graag leg ik nogmaals de vraag bij jullie neer om ons maximaal te ondersteunen bij de inschatting van benodigde zorg in de komende weken in Nederland.
Wij zoeken de best mogelijke schattingen die kunnen ondersteunen bij het ramen van zorg voor overledenen, zorg voor COVID-19 patiënten buiten de ziekenhuizen, non-COVID patiënten buiten de ziekenhuizen (incl. de effecten van uitgestelde zorg en problematiek achter de voordeur)
Is dit voldoende helder? Leveren anders graag een toelichting.

Vriendelijke groet,

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e

Instituut Fysieke Veiligheid
Postbus 7010
6801 HA Arnhem
Kemperbergerweg 783
www.ifv.nl
T 06- 5.1.2e
5.1.2e @ifv.nl

Op deze e-mail is de disclaimer van het IFV van toepassing.