

**To:** 5.1.2e, 5.1.2e, ( 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** 5.1.2e, 5.1.2e, ( 5.1.2e )  
**Sent:** Tue 1/5/2021 8:51:52 PM  
**Subject:** RE: RIVM-analyses vaccinatie/testen/maatregelen  
**Received:** Tue 1/5/2021 8:52:04 PM

Ha 5.1.2e,

Er zijn ook andere stukken, ik verwacht die vanavond (maar uiterlijk morgenochtend 08.30 uur) rond te sturen.  
We zijn voor de vervolgstappen echter erg afhankelijk van de analyses waaraan jullie werken. Een toelichting op de stand van zaken (met planning) zal daarom erg op prijs worden gesteld.  
Tegelijkertijd denk ik dat de bespreking sowieso voor het RIVM ook helpt bij de voortzetting/afroning van de werkzaamheden.

Groeten,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 5 januari 2021 17:48  
**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e, ( 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: RIVM-analyses vaccinatie/testen/maatregelen

Beste 5.1.2e

Ik heb je mails gelezen. Zijn er anderen in het overleg die stukken ter bespreking aanleveren, of is ons werk het enige?

We zijn nog bezig met het rekenen aan enkele onderwerpen, hebben nog niets om te delen. Eventueel kan ik natuurlijk wel toelichten waar we nu aan werken.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e, 5.1.2e, ( 5.1.2e ) < 5.1.2e @minvws.nl>  
**Sent:** dinsdag 5 januari 2021 10:17  
**To:** 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: RIVM-analyses vaccinatie/testen/maatregelen

Beste 5.1.2e,

Ik probeerde je vanochtend tevergeefs te bellen, vandaar weer even per email:

Morgenochtend vindt de –recente opgestarte- 2-wekelijkse interdepartementale werkgroep testen/vaccineren/maatregelen plaats. Jij bent hier ook voor uitgenodigd.

De bedoeling is dat we dan de conceptstukken doorspreken, morgenmiddag vindt vervolgens een sessie met onze MT-leden plaats. Dit geeft nog enige ruimte voor verwerking van commentaren e.d.

Morgen zullen we dus zeker moeten stilstaan bij de RIVM-bevindingen.  
Lukt het daarom om vandaag de resultaten toe te (laten) sturen?

Groeten,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e, ( 5.1.2e )  
**Verzonden:** maandag 4 januari 2021 09:38  
**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** RIVM-analyses vaccinatie/testen/maatregelen

Beste 5.1.2e,

Allereerst de beste wensen voor 2021!  
Dat dit jaar maar een Corona-uitdovend jaar mag worden.  
Daarover gesproken:

Kun jij aangeven wanneer wij van jullie de analyseresultaten mogen verwachten?

Wij moeten zelf stukken aanleveren voor het overleg van de secretarissen-generaals van de betrokken ministeries 11/01, waarin jullie werk een belangrijk onderdeel vormt. Daarnaast bekijken wij samen met de NCTV welke gevolgen de inzichten vanuit deze analyses moeten hebben voor de periode direct na de huidige lock-down. Communicatie en besluitvorming daarover staat ook gepland voor begin volgende week. Zoals het er nu naar uitziet zal het Catshuisoverleg van zondag a.s. daarbij betrokken moeten worden.

Voor beide doeleinden moeten wij eind deze week stukken aanleveren, dus ik hoop z.s.m. van je te horen.

Hartelijke groeten,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e)

**Verzonden:** donderdag 24 december 2020 08:02

**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Overleg om 11.00 uur vandaag

Beste 5.1.2e,

De nieuwe vragen zijn m.n. aanvullingen, niet fundamenteel anders.  
De belangrijkste punten zijn:

1. Er is grote behoefte aan meer inzage in de uitgevoerde analyses. M.n. bij de prospectieve analyse zijn we benieuwd naar de manier waarop het vaccinatiebeloop (oploop in de dekking van de bevolking) is gesimuleerd/gemodelleerd. M.a.w.: hoe ontwikkelt het aantal ingeënte resp. beschermde (dus na 2 prikken van Pfizer) personen zich over de tijd in jullie analyse? Idem vwb ontwikkeling aantal ziekenhuis- en IC-opnames in de tijd.
2. Wij bieden graag vandaag of maandag alternatieve varianten van versoepeling (i.p.v. restaurants en bars volledig openen) aan voor doorrekening.

Uiteraard gun ik jou jouw rust/verlof, wel is het zaak dat we z.s.m. in de week van 4 januari de resultaten hebben en deze op een geschikte manier ook kunnen presenteren (via de juiste grafische weergaven e.d.).

Kun jij de mensen uit jouw team die de komende dagen nog werkzaam zijn, dus vragen om hier gestaag aan door te werken? Dat is namelijk voor overheid en politiek wel erg gewenst.

Alvast hartelijk bedankt en natuurlijk fijne feestdagen toegewenst!

Groeten,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** woensdag 23 december 2020 23:17

**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: Overleg om 11.00 uur vandaag

Ha 5.1.2e,

Fijn dat de sessie goed ging. Wij zijn nog bezig met de tegenvragen en opmerkingen die je eerder stuurde. Kunnen deze nieuwe vragen nog even wachten? ik ben voor even van de radar, in januari weer terug.

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

**Sent:** woensdag 23 december 2020 18:06

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

**Subject:** RE: Overleg om 11.00 uur vandaag

Beste 5.1.2e,

De sessie van vandaag leverde een aantal vragen naar de onderliggende data en aannames bij jullie eerste aanzet op. Graag sta ik daar op korte termijn met je bij stil, alsook bij de planning van de vervolgberekeningen.

Is er ergens morgenochtend een gaatje in jouw agenda?

Groeten,

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e)**Verzonden:** woensdag 23 december 2020 11:02**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Onderwerp:** RE: Overleg om 11.00 uur vandaag

Ha 5.1.2e

Dank voor jouw reactie.  
In de toelichting aan de deelnemers noem ik deze context zeker!

Groeten,

5.1.2e

P.s. Lijkt me goed om einde vd dag even contact te hebben (mede obv bevindingen van deze werkgroep). Wanneer komt dat voor jou uit?

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Verzonden:** woensdag 23 december 2020 11:01**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>**Onderwerp:** RE: Overleg om 11.00 uur vandaag

Beste 5.1.2e

Op zo'n korte termijn lukt het niet om erbij te zijn. Ik zie dat onze eerste aanzet voor een scenario analyse ook is meegestuurd met de vergaderstukken, misschien goed om nog een keer te herhalen dat het bedoeld was om een opzetje te geven, als start van een iteratief proces, naar aanleiding van het gesprek met jou en 5.1.2e. Deze context is nu geheel verdwenen.

Succes met het overleg.

Vriendelijke groeten

5.1.2e

**From:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>**Sent:** woensdag 23 december 2020 10:20**To:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**Subject:** Overleg om 11.00 uur vandaag

Beste 5.1.2e,

Allereerst mijn excuses voor de late notificatie:

Vanaf heden is er een interdepartementale werkgroep vaccineren/testen/maatregelen. Deze vindt wekelijks plaats op woensdag van 11.00 tot 12.30 uur. Het betreft hier de scenariobeschrijving 2021 o.b.v. vaccinatie- en toegenomen testmogelijkheden in 2021.

Gezien de belangrijke rol van de RIVM-analyse daarbij, zijn jullie van harte welkom om hieraan deel te nemen. Ik stuur je hiervoor hierna de vergaderstukken van de eerste bespreking (vanochtend van 11.00 tot 12.30 uur) toe.

Kun jij aangeven:

- Welke rol jullie voor het RIVM zien weggelegd in deze werkgroep (regulier lid, agendalid, anderszins)?
- Of er -ondanks de korte termijn- eventueel vandaag iemand vanuit het RIVM gaat aansluiten?

Alvast bedankt voor jouw reactie en nogmaals mijn verontschuldiging dat ik mij zo laat meld.

Groeten,

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e)**Verzonden:** maandag 21 december 2020 09:45**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>**CC:** 5.1.2e, 5.1.2e, - BD/NCTV/PDC-19/IOT <5.1.2e@minjenv.nl>**Onderwerp:** RE: Morgen even bellen (liefste tussen 13.00 en 15.00 uur)?

Beste 5.1.2e,

Hartelijk dank voor jouw reactie en de eerste analyses.  
Dit geeft m.i. al een aantal waardevolle eerste inzichten.

In het kader van snelle terugkoppeling ('korte PDCA-cyclus') heb ik een eerste blik hierop geworpen. Bijgaand tref je mijn eerste inhoudelijke opmerkingen en vragen daarbij aan.

#### Aandachtspunt: rol van testen

Aanvullend daarop is volgens mij van belang om te bekijken hoe de bestaande teststrategie in de analyses betrokken kan worden.

In hoeverre is het mogelijk om daarbij, vergelijkbaar aan jullie uitwerkingen voor vaccineren, zowel een retro- als prospectieve analyse uit te voeren?

Daarbij dien je dan uiteraard van ons de gegevens te krijgen vwbt teststrategie en -capaciteit e.d.

Binnen de ministeries is –naast voor het effect van vaccineren- de nodige interesse in de potentie van testen in het terugdringen van mortaliteit en overbelasting zorgstelsel.

Bijzondere aandacht gaat daarbij uit naar de samenloop tussen vaccineren en testen. B.v. wat zijn mogelijke effecten als intensivering van (snel)testen wordt ingezet voor doelgroepen die voorlopig niet gevaccineerd kunnen worden?

Zouden jullie kunnen kijken, mede op basis van het document van maandag 14/12, wat daarin mogelijk is in termen van modelmatige doorrekeningen?

Hartelijke groeten,

5.1.2e

P.s. Ik ga jullie eerste bevindingen ook breder delen in ons projectteam (een aantal van hen heb je enkele weken al ontmoet). Mogelijk levert dat nog aanvullende terugkoppeling, maar volgens mij is bovenstaande sowieso relevant om (alvast) naar te kijken.

---

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Verzonden:** zaterdag 19 december 2020 18:59

**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

**CC:** 5.1.2e, 5.1.2e - BD/NCTV/PDC-19/IOT <5.1.2e@minjenv.nl>

**Onderwerp:** RE: Morgen even bellen (liefste tussen 13.00 en 15.00 uur)?

Ha 5.1.2e,

Hier een allereerste opzet van onze kant. Het is nog in het Engels, ik hoop dat dit ok is wat jullie betreft voor een eerste opzet.

We proberen hier te laten zien wat het effect van vaccinatie kan zijn. Eerst terugblikkend. Dan vooruitblikkend. Alle getallen zijn voorlopig, het gaat vooral om het idee.

Een opvallende uitkomst is dat introductie van een heel effectief vaccin bij het huidige beleid met een routekaart gebaseerd op een drempelwaarde voor IC opnames negatief uitpakt voor de volksgezondheid (gelijkblijvend IC opnames, maar aantal meldingen, ziekenhuisopnames en sterfte nemen toe). Naar mijn mening drie conclusies: de coronagebruiksruimte kan wel eens heel klein zijn, zelfs bij een heel effectief vaccin; er is een reële mogelijkheid dat een niet helemaal goed doordachte combinatie van maatregelen met vaccinatie negatief uitpakt (een negatieve coronagebruiksruimte); het verwachte effect van vaccinatie is heel gevoelig voor welke andere maatregelen genomen/gepland worden.

Ben benieuwd naar jullie mening.

Fijn weekend!

Vriendelijke groeten,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

**Sent:** vrijdag 18 december 2020 15:14

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

**Cc:** 5.1.2e, 5.1.2e - BD/NCTV/PDC-19/IOT <5.1.2e@minjenv.nl>

**Subject:** RE: Morgen even bellen (liefste tussen 13.00 en 15.00 uur)?

Beste 5.1.2e,

Zoals besproken tref je bijgaand mijn 'schetsen' m.b.t. een mogelijk analysekader aan. Ik begrijp dat jullie aanpak vanuit een iets andere aanpak wel (deels) dezelfde uitkomstmaten adresseert.

Enfin, wellicht is bijgaande overdenking nog behulpzaam voor jullie. Tenslotte zien wij jullie reactie op het memo van afgelopen maandag graag tegemoet.

Groeten,

5.1.2e

---

Van: 5.1.2e, 5.1.2e, (5.1.2e)

Verzonden: donderdag 17 december 2020 15:53

Aan: 5.1.2e @rivm.nl <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Morgen even bellen (liefste tussen 13.00 en 15.00 uur)?

Beste 5.1.2e,

Afgelopen maandagmiddag hebben we in een gezamenlijke sessie VWS/RIVM doorgesproken over bijgaande aanpak voor scenario-ontwikkeling vwbt Coronabestrijding 2021.

Daarbij gaf je aan deze week te reageren op hoe het RIVM dit zou kunnen aanpakken.

Ook binnen VWS hebben wij afgelopen week niet stilgezeten hieromtrent.

Ter informatie stuur ik je bijgaand de presentatie van 5.1.2a 5.1.2e en ondergetekende toe voor de interdepartementale werkgroep testen d.d. 17/12.

Graag zou ik morgen even met je van gedachten wisselen over de laatste inzichten en mogelijke aanpak. Zie jij kans om ergens tussen 13.00 en 15.00 uur even te bellen of Webex-en?

Groeten,

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](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

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

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

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*