

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Mon 1/25/2021 8:17:13 AM  
**Subject:** RE: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen  
**Received:** Mon 1/25/2021 8:17:13 AM

Ik pak het op. Je hoort van mij. Probeer vanmiddag al aan te geven wat kan en evt de scenario's naar je te sturen.

Groet,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 januari 2021 09:04  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Ha [redacted]

Fijn dat je wilt helpen! We zijn bezig met het opnemen van vaccinatieschema's in onze COVID-19 modellen voor prognoses van ziekenhuisopnames. We hebben twee vragen waarvoor we graag af wil stemmen, dat kan mondeling of door uitwisselen van gegevens, net wat makkelijker is.

Meest urgente vraag (intern antwoord moet woensdag klaar liggen): als AstraZeneca door EMA wordt goedgekeurd, en als de GR adviseert het te gebruiken voor de 60-70 jarigen, wanneer kan vaccinatie van deze groep beginnen en in welk tempo zal dat gaan?

Structurele vraag (intern antwoord klaar elke donderdag en voor Catshuisoverleg): het VWS schema is vertaald in een verwachte dekkingsgraad per leeftijdsgroep (zie attachment). Klopt het zo? Is dit realistisch of gaat het in het echt langzamer bijvoorbeeld door beperkte vaccinatie capaciteit? Het gaat ons hier om de hoofdlijn en orde van grootte.

Alvast enorm bedankt!

Vriendelijke groeten,

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** zaterdag 23 januari 2021 17:44  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Ha [redacted]

Ik ben bij LCC bezig met de management info. Misschien goed om even te kijken wat voor afspraken we kunnen maken over het aanleveren van informatie. Ik snap dat de druk gigantisch is. Laat maar weten.

Groet,

[redacted]

[redacted]  
[redacted]  
[redacted]

Interimpool

RIVM | Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

[redacted]  
[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** zaterdag 23 januari 2021 16:18  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]

< 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Beste [REDACTED],

Helder. Dan proberen we het op een andere manier.

Vriendelijke groeten

[REDACTED]

---

**From:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

**Date:** 23 January 2021 at 15:56:16 CET

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

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

**Subject:** RE: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Beste [REDACTED],

Wij kunnen het op deze termijn niet realiseren. Er zijn veel tools en modellen in ontwikkeling en deze zijn nog niet gevalideerd. We willen dis- en misinformatie bij deze doelgroep voorkomen. Wij zijn er nog niet klaar voor. Dit ontwikkelt zich per week. Dus voor de korte termijn hoop ik dat je elders je informatie kunt halen.

Groeten, [REDACTED]

---

**From:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** zaterdag 23 januari 2021 14:50

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

**Cc:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Beste [REDACTED],

Bedankt. De bredere context van de vraag: het betreft kortcyclische rapportages (eens per week of vaker) aan het kabinet, OMT, VWS, GR, de vraag is structureel, vanwege alle gevoeligheden is het handig om eerst intern binnen RIVM af te stemmen. Dit afstemmen gebeurt ook op andere gebieden met verschillende mensen in het RIVM. De vraag was aan [REDACTED] gericht in de hoop dat dit een snelle route zou zijn om de juiste personen te vinden; als deze route en de urgentie een indruk geven dat het een ad-hoc vraag betreft dan is dat niet de bedoeling.

Als het niet kan dan is dat natuurlijk ook een antwoord.

vriendelijke groeten,

[REDACTED]

---

**From:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** zaterdag 23 januari 2021 11:46

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

**Cc:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Beste [REDACTED]

Hierbij een berichtje. We hebben je mail van donderdag in goede orde ontvangen. Een antwoord geven op je mail is niet eenvoudig en ligt politiek gevoelig. Ik heb aanvullende vragen:

- wie is de opdrachtgever?
- wie is de doelgroep voor deze schema modellen.
- waarom zo ad hoc?
- wie valideert het antwoord? [REDACTED] 5.1.2e ?

Dus een eenvoudig antwoord is mi niet mogelijk vandaag of morgen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** zaterdag 23 januari 2021 11:19  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e  
<5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Re: Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Ha 5.1.2e super, alvast bedankt! Met het nieuws dat AZ minder levert betreft het voornamelijk vraag 1 hier helemaal onderin de mail. En dan de planning van Pfizer en moderna uit vraag 2. Vriendelijke groeten, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Date:** 23 January 2021 at 11:13:11 CET  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e  
<5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Antw: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e  
Ik zal er even naar kijken.  
Groet 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Datum:** 23 januari 2021 om 10:32:48 CET  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e  
<5.1.2e@rivm.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Hallo 5.1.2e

Vervelend dat er geen antwoord is gekomen. Ik begrijp dat je er graag een antwoord op wilt.

Ik heb nu ook 5.1.2e en 5.1.2e van DVP in de mailing opgenomen. Zij weten veel van de logistiek en de haalbaarheid daarvan.

Hopelijk dat zij je kunnen antwoorden!

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Datum:** 22 januari 2021 om 15:05:46 CET  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Beste 5.1.2e,

Er is geen antwoord gekomen. We willen wel met iemand een check doen of het realistisch is wat we doen. Vanochtend gingen de resultaten naar het OMT, volgende week naar de GR en de VWS wat betreft de verwachte impact van vaccinatie 60-70 jarigen met AstraZeneca versus Pfizer/Moderna. Weet je iemand anders die eventjes tijd voor ons kan maken?



Excuses dat ik jou weer lastig val : Weet je iemand anders die eventjes tijd voor ons kan maken? Of iemand die me verder kan helpen?

Vriendelijke groeten,

From: 5.1.2e

Sent: donderdag 21 januari 2021 15:24

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

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

Subject: RE: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Ha

In aanvulling op de vragen hieronder: hier is een update van de figuren van het vaccinatieschema. Morgen bespreken we dit in het OMT, laat maar weten of jullie er naar kunnen kijken.

Vriendelijke groeten,

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

Sent: donderdag 21 januari 2021 11:27

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

Subject: RE: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Beste

Dank voor je bericht. De vragen die je stelt zijn helder. Binnen DVP is een afdeling genaamd LCC die zich bezighoudt met de planning en logistiek van de vaccins. Zij hebben eveneens een tool ontwikkeld om de effecten van allerlei scenario's in kaart te brengen.

zijn jullie in staat om antwoord te geven?

Alvast dank!

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

Sent: donderdag 21 januari 2021 11:04

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

Subject: COVID-19 vaccinatieschema in modellen

Beste

We zijn bezig met het opnemen van vaccinatieschema's in onze COVID-19 modellen voor prognoses van ziekenhuisopnames. Daartoe hebben we twee vragen, hopelijk kan jij ons helpen.

Vraag 1: als AstraZeneca door EMA wordt goedgekeurd, en als de GR adviseert het te gebruiken voor de 60-70 jarigen, wanneer kan vaccinatie van deze groep beginnen en in welk tempo zal dat gaan?

Vraag 2: het VWS schema is vertaald in een verwachte dekkingsgraad per leeftijdsgroep (zie attachment). Klopt het zo? Is dit realistisch of verwachten jullie dat het in het echt langzamer zal gaan bijvoorbeeld door beperkte vaccinatie capaciteit? (we hebben er net twee foutjes ontdekt: in het schema gaat er Pfizer vaccin naar 60-70, dat gaat waarschijnlijk niet door; en AstraZeneca naar 70+ers, dat gaat zeker niet).

Alvast enorm bedankt!

Vriendelijke groeten,