

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Tue 3/2/2021 8:53:13 PM  
**Subject:** FW: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning  
**Received:** Tue 3/2/2021 8:53:13 PM

Dag [redacted] 5.1.2e  
 Wil jij nagaan of hier nog op gereageerd zou moeten worden, of dat [redacted] 5.1.2e dat al voor zijn rekening nam?  
 Groet, [redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 16 februari 2021 09:37  
**Aan:** [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 @tilburguniversity.edu>  
**Onderwerp:** RE: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning

Ha [redacted] 5.1.2e Het gesprek aangaan kan nooit kwaad. Het is een goede oplossing, vanuit pwc komen ik ze vaak tegen (pwc heeft ook een partnership met anaplan).

Een complicerende factor is beveiliging (Anaplan is een cloud oplossing) dit bleek een complicerende factor met andere leveranciers (districon etc).

Met vriendelijke groet,  
 [redacted] 5.1.2e

---

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

**T** 06- [redacted] 5.1.2e  
**W** <http://www.rivm.nl>

---

**RIVM** *De zorg voor morgen begint vandaag!*

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** zaterdag 13 februari 2021 09:35  
**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 @tilburguniversity.edu>  
**Subject:** FW: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning

Beste [redacted] 5.1.2e

Geen idee of t bruikbaar is, al eerder iets van doorgestuurd geloof ik. Hoor graag of je denkt dat we hier iets aan kunnen hebben

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e  
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1  
 3720BA Bilthoven

+31 [redacted] 5.1.2e  
 Secretariaat  
 [redacted] 5.1.2e  
 +31 (0)6 [redacted] 5.1.2e  
 [redacted] 5.1.2e [@rivm.nl](mailto:[redacted]@rivm.nl)

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@anaplan.com>

**Verzonden:** vrijdag 12 februari 2021 17:00

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

**Onderwerp:** Re: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning

Beste 5.1.2e

Even korte update en persoonlijke note. Gisteren hebben wij onze oplossing voor vaccinbeheer en distributieplanning wereldwijd gelanceerd. Dankzij het werk van een aantal partners hebben we een krachtige oplossing gecreëerd die overheden, agentschappen, ziekenhuizen en andere organisaties kan helpen om de complexiteit van het plannen en uitvoeren van de rollout van vaccins effectief aan te pakken. Zoals aangegeven zijn we deze week live gegaan in de staat NY en werken met partners aan andere mogelijkheden.

Ik heb het tot mijn persoonlijke taak en verantwoordelijkheid gemaakt om alle mensen die hier invloed op hebben in Nederland te benaderen en een handreiking te doen voor hulp.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@anaplan.com>

**Datum:** donderdag 11 februari 2021 om 13:50

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

**Onderwerp:** Re: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning

Geachte heer 5.1.2e

Ik heb geprobeerd u telefonisch te bereiken vanmiddag. Uiteraard volg ik dit onderwerp kort op de voet en wil graag reageren op uw op positieve reactie. Fijn dat u e.e.a. heeft doorgestuurd naar uw collega's die hiermee bezig zijn.

Wederom, ik willen benadrukken dat het zelf bouwen van een bewezen veilige planning oplossing op deze schaal, in korte tijd onmogelijk is. Vandaar onze handreiking om met ons in dialoog te gaan hierover. Als een van de grootste planningstechnologie bedrijven in de wereld geloven wij ook: alleen samen krijgen wij dit virus er snel onder. Daarom ons verzoek: schikt het u morgenmiddag 12.02 16u om u en uw collega's in een half uur te biefen en daadwerkelijk te laten zien wat wij reeds operationeel klaar hebben staan om op grote schaal direct in te zetten voor het vaccinatie management en distributie planning? Dit initiatief van ons bedrijf staat niet op zichzelf, het is een commitment van ons bedrijf naar de samenleving.

Met hartelijke groet,

5.1.2e  
+31 6 5.1.2e

---

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

**Datum:** dinsdag 9 februari 2021 om 18:00

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@anaplan.com>

**Onderwerp:** RE: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning

Geachte heer 5.1.2e

Ik heb uw mail onder de aandacht gebracht bij de collegas die hiermee bezig zijn. Wanneer zij daar aanleiding toe zien zullen zij hierover contact met u opnemen,

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

---

5.1.2e

5.1.2e  
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1  
3720BA Bilthoven  
+31 (0)6 5.1.2e  
Secretariaat  
5.1.2e  
+31 (0)6 5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl

Van: 5.1.2e <5.1.2e@anaplan.com>

Verzonden: dinsdag 9 februari 2021 17:24

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

Onderwerp: Re: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning

Urgentie: Hoog

Geachte heer 5.1.2e

We begrijpen uit uw eigen woorden dat het vaccinatieplan 'wel ambitieus is'. Ik wil benadrukken dat RIVM op geen enkele manier in staat zal zijn om iets sneller en zo schaalbaar te doen als met ons. Zoals ik in mijn email hieronder al aangaf, denken de meeste mensen bij deze oplossingen aan portalen om afspraken te maken, enz. Laten ik benadrukken dat dat niet is wat we voorstaan. Onze oplossing pakt juist een ambities, veel complexer vaccinatie rollout en capacity planning probleem aan.

Ik kom graag met u in contact.

Met hartelijke groet,

5.1.2e  
+31 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@anaplan.com>

Datum: maandag 8 februari 2021 om 15:48

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

Onderwerp: COVID 19 vaccinatie rollout & capacity planning

Geachte heer 5.1.2e

Ons bedrijf (NYSE: PLAN) biedt een bewezen platform voor de distributie van vaccins en de planning van vaccinatie middelen waaraan nu dringend behoefte is. We werken aan real time overeenkomsten in een aantal staten en agentschappen in de VS en daarbuiten - de meest recente overeenkomst is zeven dagen geleden gesloten met de staat New York - voor de planning van de distributie van vaccins. We zijn klaar om ook in Nederland onmiddellijk ondersteuning te bieden.

Anaplan ondersteunt zeer complexe planning en logistieke supply chain-netwerken voor 's werelds grootste wereldmerken - 1.500 enterprise klanten wereldwijd. Strategische partners Google, Bain, McKinsey, Accenture, en Deloitte hebben duizenden netwerk planners die uitgebreid gebruik maken van en vertrouwen op Anaplan om te plannen, aan te passen, en opnieuw te plannen distributie en toewijzing van middelen te midden van voortdurend veranderende omstandigheden. Gebruikers kunnen nauwkeurig operationele resultaten voorspellen, 3 weken of zelfs twee dagen vanaf nu.

Ik heb hieronder een paar grafieken opgenomen en bijgevoegd, meer detail informatie die onze vaccin oplossing omschrijft. We kunnen op lokaal, gemeentelijk, provinciaal, nationaal en/of agentschappen niveau en gezondheidszorgsystemen snel en aanzienlijk helpen bij het beheren van een aantal missie kritische (en de laatste tijd negatief in het nieuws zijnde) planningsprocessen, inclusief maar niet beperkt tot:

1. Logistieke en rechtvaardige distributieplanning op basis van veranderende richtlijnen voor prioriteitstelling van ontvangers
2. Transparantie en verantwoordingsplicht bij de toewijzing van voorraden aan specifieke regio's
3. Planning op locatieniveau voor zowel vaccins als bijbehorende verbruiksgoederen

4. Dagelijkse en wekelijkse vaccinatie capaciteitsoverzichten en waarschuwingen per locatie, oplopend van postcodegebieden tot steden, provincies en nationaal niveau
5. Uitputting van middelen/inventaris en kostenmodellering
6. Planning van de personeelscapaciteit met bijbehorende financiële rapportage

Wij beseffen dat tijd van essentieel belang is en wij zijn erop gespist en in staat om zeer snel te mobiliseren. We willen graag met u praten over samenwerking.

Wij staan voor Nederland klaar. Wilt u mij zo snel mogelijk laten weten e.e.a. te willen onderzoeken?

### The genesis: COVID Testing Capacity Planning Model

**Covid Test Capacity Planning**  
Fortune 50 Healthcare Company

How does a national healthcare group track profit by customer when prices, lead times and demand fluctuate each day? How do they track which locations need COVID tests most?

In legacy systems, the process meant manipulating exports in Excel every day.

**Benefits**

- ✓ **Increased Visibility of Profit by Customer**  
Knowing what to charge is easy when you know exactly how much things cost!
- ✓ **Enhanced Forecasting Controls**  
The power to alter (or not alter) forecasts at the most (or least) granular level
- ✓ **Precise Headcount Planning Controls**  
All the internal and external headcount insights needed to know what it will take to meet staffing demand

**Source Systems / New Insights**

MEDnet    Mitel    ASPECT

- Will we make money on this contract?
- What is the frequency of glove changes per day?
- When nurses are scarce, how do we meet demand?
- Do we have enough PPE to meet demand?

**Features**

- Workforce Planning**  
HC allocations by site by role by regulatory requirements
- Supply Planning**  
On-hand PPE and testing inventory
- Demand Planning**  
Forecasting expected testing volume and related capacity by site
- Call Center Planning**  
Daily forecasts for call center demand

**Key Metrics**

7 Weeks    30 Users    4 Use Cases

The content in this presentation are illustrative. It shows potential planning models and solutions and are not a guarantee of results. Please contact Anaplan for more information on product capabilities and implementation options. Redistribution permitted only with the prior consent of Anaplan, Inc.

### The next phase: Vaccine Capacity Planning Model

**Extend Testing Model to Vaccine Planning**

90+% of features still apply, plus new vaccine-specific features described below.

**New Benefits**

- ✓ **Flexible Distribution Prioritization Engine**  
The power to alter (or not alter) recipient prioritization plans (next-line, at risk, etc)
- ✓ **Ramping Vaccination Rates per Day**  
Quickly allocate resources to increase/decrease daily vaccination rates at sites by need
- ✓ **End-to-End Supply Chain Planning**  
Cold storage, truck, & storage facility capacity driving personnel, time, and delivery needs

**New Vaccine Distribution Insights**

CDC

- Which demographics receive the vaccine first?
- How do we track dosages for different vaccines?
- Can we maintain visibility into cold storage capacity?

**New Vaccine-Specific Features**

- Distribution Prioritization Plans**  
Dist. by zip code by recipient types i.e. front-line workers, elderly, non-employees, etc
- Vaccine Brand**  
Brand driving shelf-life and dosage cadence
- Cold Chain Logistics**  
Spoilage, storage space and temperature requirements by vaccine type
- Follow Up Dosing**  
Tracking of second dosing guidelines, with violation flagging

**New Metrics**

4 Weeks    ∞ Collaboration    6 Use Cases

The content in this presentation are illustrative. It shows potential planning models and solutions and are not a guarantee of results. Please contact Anaplan for more information on product capabilities and implementation options. Redistribution permitted only with the prior consent of Anaplan, Inc.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
+31 5.1.2e  
5.1.2e Anaplan Nederland

**Anaplan**

5.1.2e [@anaplan.com](mailto:anaplan.com)

Anaplan Nederland BV  
Willemsplein 2  
5211 AK 's-Hertogenbosch  
Follow us on  
[LinkedIn](#)  
[Twitter](#)

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*