

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Sun 2/14/2021 7:17:09 PM  
**Subject:** RE: Doorst: Distributie covid vaccins  
**Received:** Sun 2/14/2021 7:17:09 PM

Ha [redacted]

Nee, volgens mij is die niet verstuurd. Ga ik nu doen (naar [redacted], lijkt me goed als de correspondentie hierover via VWS blijft lopen aangezien de vraag daar is gesteld). Ik laat het ook aan [redacted] weten.

Groet,  
[redacted]

[redacted] [redacted]  
[redacted]

[redacted] RIVM  
T: 030- [redacted]  
M: 06- [redacted]  
Werkdagen: [redacted]

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding  
Postbus 1 [redacted]  
3720 BA Bilthoven

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** zondag 14 februari 2021 17:58  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** Doorst: Distributie covid vaccins

Dag [redacted]  
Zie vraag [redacted]. Jij communiceerde met [redacted], weet jij of reactie al is verstuurd?

Groet,

[redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Datum:** 14 februari 2021 om 15:02:15 CET  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Distributie covid vaccins

Ha [redacted] en [redacted]

Ik zal het opnemen in het log. Mij is echter nu niet helder of het antwoord ook verstuurd is. Weet één van jullie dit?

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
[redacted] Covid 19 Vaccinatie  
RIVM | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven  
T: +31 (0) 30 [redacted] | M: +31 (0) 6 [redacted]  
Aanwezig: [redacted]  
RIVM De zorg voor morgen begint vandaag

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** donderdag 11 februari 2021 10:54  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Distributie covid vaccins

Ter info  
Op de lijst met externe aanbiedingen,  
5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 10 februari 2021 17:03  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Distributie covid vaccins

Hoi 5.1.2e

Ik weet niet wat er eerder naar PostNL is gecommuniceerd maar we zouden als volgt kunnen reageren.

5.1.2i

Wat is de bedoeling voor de reactie. Zal ik die sturen of stuur jij 'm door.

Groet, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 9 februari 2021 13:46  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Distributie covid vaccins

Hi 5.1.2e

Kun jij een antwoord geven over de inzet van PostNL?  
Wil je mij cc'en?

Groeten, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 8 februari 2021 17:45  
**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:** FW: Distributie covid vaccins

Ha 5.1.2e en 5.1.2e

Zie de mail hieronder van 5.1.2e over de inzet van PostNL. Volgens mij heb ik hier vorige week een van jullie iets over horen zeggen, maar dat weet ik niet meer zeker. Willen jullie hier even naar kijken?

Groet,  
5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e vaccinaties

5.1.2e Infectieziektebestrijding - RIVM

T: 030- 5.1.2e

M: 06- 5.1.2e

Werkdagen: 5.1.2e

RIVM - Centrum Infectieziektebestrijding  
 Postbus 1 [redacted]  
 3720 BA Bilthoven

**From:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Sent:** maandag 8 februari 2021 13:26  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Distributie covid vaccins

Hoi [redacted]

Dit verzoekje heb ik nog niet opgevolgd. Betreft een aanbod van PostNL.  
 Dit verzoek was door onze [redacted] ook aan [redacted] gestuurd.  
 Is er bij jullie al iets mee gedaan? Ik hoor graag welke reactie nu raadzaam is.

Groeten,  
 [redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** woensdag 3 februari 2021 07:38  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** FW: Distributie covid vaccins

Dag [redacted]

Ik zie dat [redacted] dit al rechtstreeks ook naar [redacted] heeft gestuurd. Zou jij dit aanbod ajb willen beoordelen en in overleg met het RIVM kijken hoe we kunnen reageren?

Groet,

[redacted]

Verzonden met BlackBerry Work  
[www.blackberry.com](http://www.blackberry.com)

**Van:** [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Datum:** dinsdag 02 feb. 2021 10:18 PM  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@postnl.nl>  
**Kopie:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: Distributie covid vaccins

Beste [redacted], dank voor je aanbod. Ik zet het door naar onze "vaccinatie mensen". Als zij het nuttig vinden zullen ze contact met je opnemen. Ik waardeer sowieso jullie aanbod!

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 [redacted] Ministerie van VWS  
 06 [redacted]  
 @ [redacted]

[redacted]

**Van:** [redacted] <[redacted]@postnl.nl>

---

**Datum:** dinsdag 02 feb. 2021 8:08 PM

**Aan:** [redacted] <[redacted]> <[redacted]> @minvws.nl

**Onderwerp:** Distributie covid vaccins

Dag [redacted]

Nav onze conversatie op linkedin hierbij even een korte uiteenzetting.

Tijdens de eerste fase van de corona crisis hebben we met een breed consortium ( in het LCH) laten zien een juiste bijdrage te kunnen leveren aan de tekorten van medische hulpmiddelen. Hierbij was vanaf het begin af aan duidelijk dat er kon worden ingeplugged op de logistieke netwerken van diverse vervoerders (waaronder op kleine schaal PostNL) om dit snel te realiseren. De bottleneck zat destijds in de aanschaf/beschikbaarheid van de goederen zelf. In zeer korte tijd hebben het Ministerie, de GGD en sectoren een model (LCH) neergezet dat de tekorten met succes heeft bestreden.

Daar waar we op het gebied van de medische hulpmiddelen met diverse sectoren (medische hulpmiddelen & transport) vanaf het begin in gezamenlijkheid zijn opgetrokken, is bij de vaccins zeer beperkt marktconsultatie geweest om de expertise en netwerken te ontsluiten voor de distributie van de vaccins.

In de afgelopen weken heb ik via diverse kanalen voorbeelden langs zien komen van de distributie van de vaccins. Je merkt dat er maatschappelijk, maar zeker ook in de sector op dit domein flink wat discussie is ontstaan over het distributiemodel dat wordt gehanteerd en de daarbij horende kwaliteit. De voorbeelden, waar onrust op ontstaat, zie je mijn inziens ontstaan bij de doorleveringen binnen (verpleeg)zorginstellingen die hun eigen methodes gaan hanteren.

Voor mij is het op dit moment vanaf een afstand lastig te bepalen welke beperkingen het huidige distributiemodel met zich mee brengt. Wel kan ik mij voorstellen dat de enorme behoefte verschillen in ontvangers(locaties) leidt tot de huidige issues. Daarom denk ik dat wij (en mogelijk de industrie in bredere zin, maar dat hangt van huidige beperkingen en behoeftes af) het RIVM de volgende mogelijkheden graag aanbiedt:

1. Het ontsluiten van bestaande infrastructuur die binnen PostNL beschikbaar is waarmee we tot op consument adresniveau (dit kan dus ook een sublocatie zijn van een verpleegtehuis) leveren in een tijdvak van 2 uur.

- i. Dit is een bestaande dienstverlening die wij op dit moment uitvoeren voor het [redacted] voor de distributie van dure medicatie naar patiënten thuis

Afhankelijk van de huidige status van het distributiemodel kan ik mij ook nog voorstellen dat wij op de volgende zaken kunnen ondersteunen, maar mogelijk dat dit reeds is gebeurd:

2. A. In kaart brengen van lokale behoefte mbt ontvangst en opslag van vaccins op kleine locatie (bottleneck 1A)
3. Realisatie van logistiek dashboard waarin de behoefte van het distributiemodel zich doet aanpassen bij veranderingen in de roadmap (wie vaccineren of welk vaccin komt wanneer). (Bottleneck 2). Dit helpt je om verandering in distributiemodel vroegtijd te signaleren. Wij gebruiken dit ook bij PostNL om te modelleren hoe wij kunnen voldoen aan de veranderde vraag.
4. Het ontsluiten van bestaande infrastructuur van PostNL & partners die wordt gebruikt voor farmaceutische distributie en dus zeer geschikt is voor vaccin distributie.

In alle commentaren die ik langs zag komen zag ik ook een hele positieve handreiking om het RIVM te helpen, ik hoop dat dit dan ook op deze manier bij jullie wordt ontvangen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

PostNL

+31(0) 6 [redacted]

[redacted] @postnl.nl

@ <https://www.postnl.nl/> [redacted]

L: <https://nl.linkedin.com> [redacted]



Pr. Beatrixlaan 23 • 2595 AK Den Haag

5,1,2e

Nederland

[www.postnl.nl](http://www.postnl.nl)

P Please consider the environment before printing this e-mail