

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl]; [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Tue 1/19/2021 8:23:17 AM  
**Subject:** RE: EPI-publicatie  
**Received:** Tue 1/19/2021 8:23:18 AM

Ja – dank!

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 18 januari 2021 21:46  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** Re: EPI-publicatie

Hi [redacted]  
Deze rapportage zal bij beschikbaar komen van meer informatie over vaccinatie(graad) worden uitgebreid.  
Bij EPI [redacted] en ik ) zullen die akkoorden. Bedoel je dat?  
Groet [redacted]

---

**From:** [redacted]  
**Sent:** Monday, 18 January 2021 21:38  
**To:** [redacted]  
**Cc:** [redacted]  
**Subject:** EPI-publicatie

Beste [redacted]

Dank voor je input tijdens de call van vanmiddag met [redacted]

Is bijgaande rapport de EPI-publicatie waar [redacted] aan refereerde? Ik zou deze graag gebruiken om te verwerken in het overzicht waar we over spraken.

Weet jij bij wie kan ik het beste terecht met vragen hierover om het overzicht te valideren?

Veel dank,

Groeten,

[redacted]

[redacted]  
Projectbureau Covid-19 vaccinatie

[redacted]

TEL: 06 [redacted]

5.1.2e @rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Programma Covid-19 vaccinatie

---

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

**Sent:** maandag 18 januari 2021 13:46

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

**Subject:** FW: Dashboards stand van zaken

tkn

---

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

**Verzonden:** vrijdag 15 januari 2021 15:55

**Aan:** 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>;

<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>;

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

**Onderwerp:** RE: Dashboards stand van zaken

Hi allen,

Ter aanvulling: vanuit pers ook veel vragen over opslag. Lijkt me aardig als we in cijfers over opslag ook onderscheid kunnen maken tussen vaccins die klaar liggen voor 1<sup>e</sup> prik en vaccins die in opslag liggen en zijn gereserveerd voor de tweede prik. Om zo ook (beter) inzichtelijk te maken dat een deel (nog) in opslag ligt met een goede reden.

Verder had ik eerder deze week een overleg met een aantal collega's van epi, zij zijn bezig met een wekelijkse vaccinatie rapportage in lijn met de epi rapportage die wekelijks wordt gepubliceerd op rivm.nl met cijfers over corona. Zie bijlage ter info.

Goed als er geen dingen dubbel worden gedaan lijkt me en dat een deel van onderstaande informatie niet alleen voor interne rapportage beschikbaar komt, maar ook extern.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

06 5.1.2e

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** vrijdag 15 januari 2021 07:49  
**Aan:** 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:** RE: Dashboards stand van zaken

Ha 5.1.2e

Dank! Hierbij een nadere toelichting. Ik wil graag dat het RIVM een dashboard heeft voor het hele programma, dat wij het single point of cijfers zijn. Niet dat andere partijen hun cijfers niet mogen publiceren en ook niet dat ze de primeur niet mogen hebben, maar we moeten super snel alle beschikbare en soms al gepubliceerde data zelf, volledig, in beeld hebben, voor het hele programma.

Even hard op nadenkend denk ik dan aan de volgende cijfers, in principe alles met een frequentie van 2 keer per week (waarbij veel data geen update zullen kunnen krijgen, maar zoveel mogelijk wel)

1. Leveringen: wat komt er wanneer aan, per farmaceut
2. Opslag; hoeveel ligt er in de opslag, per farmaceut, per partij (nu alleen nog Movianto, straks misschien ook UPS) maar ook; als we gaan uitleveren naar ggd en verpleeghuis etc, dan wil ik ook kunnen weten hoeveel daar gezet is en hoeveel nog gezet moet worden. Dus de landelijke opslag, incl de decentrale opslaglocaties
3. Vaccinaties; per partij (ggd, huisarts, verpleeghuis etc) en per type vaccin en doelgroep het aantal gezette vaccins, **iedere dag een update van het aantal gevaccineerden. In ieder geval de eerste tijd daarna over naar lagere frequentie**
4. Bijwerkingen; hoeveel bijwerkingen gemeld (LAREB meldt er gister 100), hoeveel daarvan ernstig, hoe vaak epi pen gebruikt, hoeveel bijwerkingen per type vaccin, vaccinerende professional (ggd/huisarts / etc) en per doelgroep
5. Graag ook aparte rapportage over BESCAS
6. Hoeveel spillage; hoeveel ongebruikt per type vaccin en per vaccinerende professional
- 7 **vragen over spuiten; hoeveel gebruikt van welk merk enz wat er verder nog aan data is over spuiten**

En ws zullen we nog meer cijfers nodig hebben, maar dit is waar ik nu aan denk. Dit vraagt dus het continue najagen van deze data bij externe en soms interne partners, en nadenken over een heldere weergave daarvan. Waarbij per cijfer de bron duidelijk moet zijn (bv in bijlage). Later zal CIMS het eea gaan leveren ,maar het meeste zal nooit uit cims gaan komen. Dit is dus echt 'handwerk'. We kunnen niet wachten met het geven van precieze cijfers voor deze echt heel zeker en betrouwbaar zijn, we kunnen dan beter cijfers geven met een marge oid. Ik zou graag medio volgende week een eerste opzet daarvan zien, lukt dat?

- **M.b.t. data over hoeveel vaccinaties zijn gezet**
  - o Streven is naar een dashboard te gaan zoals dat er nu voor COVID bestaat- met bijv. een wekelijkse PDF
  - o Plan is om volgende week een extern nieuwsbericht uit te sturen om een 1<sup>e</sup> data communicatie te doen (via LNAZ website)
  - o **Er zijn hier veel afhankelijkheden met derden om dit structureel op te zetten**
  - o Op dit moment is er zicht op een snelle oplossing voor de acute zorg & GGD (geanonimiseerd)

- Bij **GDD lopen nog juridische issues** die de koppeling met Coron IT (hun bronsysteem) hinderen
  - **Ontsluiting van CIMS is er nog niet** – hier is 5.1.2e samen met 5.1.2e mee bezig
- M.b.t. voorraden
    - DPV heeft **data over centrale voorraden beschikbaar** in Clickview (vanuit SAP)
    - Hester / DPV geeft aan dat zij deze data pas kan/wil integreren op het moment dat het vaccinatie dashboard meer gevuld is – omdat het dan meer zegt

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](mailto:5.1.2e@rivm.nl)

---

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

**Verzonden:** donderdag 14 januari 2021 18:16

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

**Onderwerp:** FW: Dashboards stand van zaken

Ho 5.1.2e

In aanvulling op de app die je net stuurde hieronder een korte eerste samenvatting wat er nu ligt en wat dus ook al is belegd bij o.a. 5.1.2e LCC.

Dus ik ga nog maar een keer de vraag stellen wat je precies nog wilt weten? Je hebt het vast helder in je hoofd, alleen kon ik het helaas even niet nazeggen.

Ook bij 5.1.2e was die niet helemaal scherp.

Dus hoe zie je iemand hier fulltime iets in opleveren, wat gaat die doen en waar verwacht je de meerwaarde te zien?

Groet,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@deloitte.nl>  
**Verzonden:** donderdag 14 januari 2021 12:50  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** Dashboards stand van zaken

Hi 5.1.2e,

Als ook telefonisch besproken zie onder een korte stand van zaken m.b.t de dashboards – obv input van 5.1.2e en 5.1.2e

- M.b.t. data over hoeveel vaccinaties zijn gezet
  - Streven is naar een dashboard te gaan zoals dat er nu voor COVID bestaat- met bijv. een wekelijkse PDF
  - Plan is om volgende week een extern nieuwsbericht uit te sturen om een 1<sup>e</sup> data communicatie te doen (via LNAZ website)
  - **Er zijn hier veel afhankelijkheden met derden om dit structureel op te zetten**
  - Op dit moment is er zicht op een snelle oplossing voor de acute zorg & GGD (geanonimiseerd)
  - Bij **GDD lopen nog juridische issues** die de koppeling met Coron IT (hun bronsysteem) hinderen
  - **Ontsluiting van CIMS is er nog niet** – hier is 5.1.2e samen met 5.1.2e mee bezig
- M.b.t. voorraden
  - DPV heeft **data over centrale voorraden beschikbaar** in Clickview (vanuit SAP)
  - 5.1.2e / DPV geeft aan dat zij deze data pas kan/wil integreren op het moment dat het vaccinatie dashboard meer gevuld is – omdat het dan meer zegt

5.1.2e – als jij 5.1.2e gesproken hebt en er meer vragen zijn of acties nodig zijn – hoor ik het graag.

Ik heb de juiste persoon binnen DPV nog niet gesproken – wellicht handig als ik hier nog verder achter aan ga – laat weten.

Grts,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

**Deloitte Digital | Deloitte Consulting B.V**

5.1.2e @deloitte.nl | mobile: +31 6 5.1.2e

[www.deloittdigital.com](http://www.deloittdigital.com)



**Connect with us on the journey towards the health(care) future of the Netherlands.**

[Read Deloitte's perspective](#)

---

This e-mail message and its attachments are subject to the disclaimer published at the following website of Deloitte:

<http://www2.deloitte.com/nl/nl/legal/Disclaimer.html>

Deloitte Consulting B.V. is registered with the trade register in The Netherlands under number 33259541.

Deloitte refers to a Deloitte member firm, one of its related entities, or Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"). Each Deloitte member firm is a separate legal entity and a member of DTTL. DTTL does not provide services to clients. Please see [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about) to learn more.

The information in this e-mail (including any attachments) is strictly confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient of this message, please delete it including any attachments and immediately notify the sender. Any disclosure, copying, distribution or use either whole or partial of its contents is strictly prohibited except with formal approval. Deloitte cannot guarantee that e-mail communications are secured and error-free and does not accept any liability for damages resulting from the use of e-mail.