

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Thur 11/19/2020 8:46:19 AM  
**Subject:** RE: Review dataflow presentatie  
**Received:** Thur 11/19/2020 8:46:19 AM

Dank je – dit lijkt me helemaal correct

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 19 november 2020 09:40  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@PACONSULTING.COM>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@cjib.nl>  
**Subject:** RE: Review dataflow presentatie

Hallo (10)(2e),

Wat ik weet over verpleeghuisdata:

1. Op basis van de OSIRIS Covid-19 meldingen die door de GGD worden gedaan wordt op basis van een aantal vragen in die vragenlijst een open data bestand gemaakt over verpleeghuizen.

(10)(2g)

2. Dit is recent live gegaan. Dit werd eerder wekelijks per mail verzonden vanuit RIVM via een .json.
2. Via NIVEL ontvangt RIVM via een SFTP koppeling data die zijn verzameld uit een aantal Elektronische Client Dossiers (ECD). Dit is nog niet in een fase waarin routinematig output over kan worden gegenereerd. Is onder analyse van een epidemioloog bij RIVM. Advies om deze stroom (nog) niet op te nemen in de overzichten.

Je geeft aan: "heb ik begrepen dat NIVEL OPEN DATA wekelijks (donderdag) beschikbaar wordt gesteld aan VWS via een .JSON file"

Wie is de verzendende partij hier? Indien dit RIVM is, gaat het dan misschien om punt 1 hierboven genoemd? In dat geval is het geen NIVEL data, maar data uit OSIRIS van de GGD.

Er loopt geen lijn van open verpleeghuis data richting OSIRIS.

Groet, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@PACONSULTING.COM>  
**Sent:** woensdag 18 november 2020 18:46  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@cjib.nl>  
**Subject:** RE: Review dataflow presentatie

Beste (10)(2e)

Bedankt voor de notities in Powerpoint. Dit helpt om zowel de plaat als tekstuele inhoud verder aan te scherpen. De benodigde aanpassingen zijn doorgevoerd.

In de bijlage vinden jullie de geupdate versie, inclusief mijn reply op de comments voor de verduidelijking. Mochten er nog zaken zijn die moeten worden bekeken, dan hoor ik deze graag.

@(10)(2e) @ (10)(2e) Er is één onderwerp welke ik met jullie wil verifiëren:

- Er staan 3 comments i.h.k.v. NIVEL OPEN DATA / Verpleeghuis OPEN DATA. Ik heb in deze versie van de Powerpoint nog geen lijn van Open Data Verpleeghuizen naar OSIRIS naar R-script getekend.
- Vanmiddag in de call hadden we aangegeven dat nader onderzoek nodig is m.b.t. de data die vanuit verpleeghuizen en ziekenhuizen naar RIVM en VWS, evenals de lijn naar GGD voor BCO. Gezien de scope van de opdracht heeft het team onderzoek gedaan primair naar de dataflow tussen de betrokken partijen in de testketen.

- Ik ben er mee eens dat het plaatje correct moet zijn en het volgende wil ik met jullie doornemen:
- Op basis van interviews met experts die de dashboards bouwen, heb ik begrepen dat NIVEL OPEN DATA wekelijks (donderdag) beschikbaar wordt gesteld aan VWS via een JSON file (wordt verstuurd per mail). Is er sprake van een tweede bron (VERPLEEGHUIS OPEN DATA) en is hier sprake van een andere lijn naar OSIRIS? Verpleeghuis Open Data --> OSIRIS --> R-team (dagelijks, automatisch) --> VWS.
- Dit hebben we namelijk nog niet eerder gehoord en wilde ik eerst verifiëren. Dit kan per mail of per telefoon. Ik zal (10)(2e) morgenochtend proberen te bereiken.

Nogmaals dank en fijne avond,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** wo 18 november 2020 12:31

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@PACONSULTING.COM>

**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

**Subject:** FW: Review dataflow presentatie

Beste (10)(2e)

Nogmaals complimenten over het zo snel in kaart brengen van dit geheel. Bij deze onze detailcommentaren. Ik hoor graag waar een verder gesprek over nodig is, dan zoek ik de juiste mensen erbij.

Groet, (10)(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*