

**To:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**From:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]  
**Sent:** Wed 3/17/2021 5:48:27 PM  
**Subject:** RE: Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS  
**Received:** Wed 3/17/2021 5:48:28 PM

Hoi [redacted]

Het [redacted] nummer is inderdaad het identificerende nummer. Ik zie niet dat hier een veld voor in CIMS is. Maar afgezien daarvan, er is geen betrouwbare manier om dit nummer via een elektronische aanvraag te krijgen. Bij een authenticatie met DigiD krijg je het BSN terug. Dan weet je (met een bepaalde betrouwbaarheid) dat de persoon achter de knoppen de persoon met dit BSN is. Net zoals bij veel andere identificerende nummers van doelgroepen, is zo'n voorziening er niet gerelateerd aan Piva.

Voor dergelijke doelgroepen er een tussenweg zijn, wanneer iemand de persoon in CIMS kan bepalen, bijvoorbeeld aan de hand van een kopie van een legitimatiebewijs. Dan kan die het clientnummer bepalen. Met het CIMS clientnummer is wel weer eenduidige elektronische verwerking mogelijk. Ik ben echter geen voorstander van een dergelijke weg. Laten we allen gevallen die niet geautomatiseerd te verwerken zijn, via één route B afhandelen. Dus met een bewijs van de zorgverlener naar de bewijsverstrekker.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted] [redacted] [redacted]  
 [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport**  
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

**M:** [redacted]  
**E:** [redacted] @rivm.nl

---

**Van:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 17 maart 2021 16:01  
**Aan:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS

Hi [redacted]

Ja dat klopt, maar zijn er geen mogelijkheden om middels het Pivas nummer gegevens te ontsluiten? Indien er alleen voor een DigiD koppeling wordt gekozen en deze alleen BSN ondersteund, dan moeten we hier inderdaad wat mee.. ik zal dit sowieso aan VWS terugkoppelen.

Groeten,

---

[redacted] [redacted]  
 Projectbureau Covid-19 vaccinatie  
 [redacted] [redacted]

[redacted]  
 [redacted] @rivm.nl

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Programma Covid-19 vaccinatie**

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 17 maart 2021 15:52  
**To:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS

Hoi 5.1.2e

Ook indien BESCAS niet anoniem aangeleverd zou worden, is het lastig. Inwoners van deze eilanden beschikken namelijk doorgaans niet over een BSN.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport**  
A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

**M:** 5.1.2e  
**E:** 5.1.2e @rivm.nl

---

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 17 maart 2021 15:11  
**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS

Hi 5.1.2e

22% van de vaccinatiegegevens ontbreekt momenteel in CIMS in vergelijking met de wekrapportage vanuit EPI.. 5.1.2e maakt hier een wekelijkse analyse op. Interessant voor ons om hierbij betrokken te blijven. Als ik het rapport lees, wordt CASBES voor ons ook nog een probleem.

Groeten,

---

5.1.2e 5.1.2e  
**Projectbureau Covid-19 vaccinatie**  
5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e  
5.1.2e @rivm.nl

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Programma Covid-19 vaccinatie**

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 17 maart 2021 12:36  
**To:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS

Prima, 5.1.2e

Mijn verschillenanalyse ziet op de volumes in CIMS; daar haal je weinig uit op het punt van kwaliteit. Hierbij de laatste update. Het verschil met de EPI referentie is opgelopen van een kleine 20% tot ruim 22%, dus er is nog

werk aan de winkel.

Voor kwaliteit kun je m.i. het beste terecht bij [redacted] en [redacted] [redacted].

Groet,  
[redacted]

---

**From:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 17 maart 2021 12:09  
**To:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS

Hallo [redacted],

Mijn excuus, ik realiseer me nu pas dat ik nog niet gereageerd heb op je email.  
 Hartelijk dank voor de uiteenzetting van onderstaande en het doorsturen van de analyse.

Voor nu is dat voor mij voldoende informatie. Zodra de minimale dataset tbv het vaccinatiebewijs definitief wordt, zou ik graag een analyse willen doen welke mogelijke problemen zich mbt deze data punten vanuit CIMS zouden kunnen opdoen (bijvoorbeeld, verkeerde batchnummer in combinatie met het vaccine of foutieve BSN nummer bij de naam van de persoon). Ik kom dan wel even bij je in de lucht, mogelijk kunnen we jouw wekelijkse analyse hiervoor als basis gebruiken.

Groeten,

---

[redacted] [redacted]  
 [redacted] [redacted]  
 [redacted] [redacted]  
 [redacted] [redacted]  
 [redacted] [redacted]@rivm.nl

---

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Programma Covid-19 vaccinatie**

---



---

**From:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 12 maart 2021 12:14  
**To:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS

Dag [redacted] hierbij wat gedachten van mij die ik je graag wil meegeven.

- a. Voor de data-aanlevering hebben we informatiesystemen nodig. Die zijn in beeld. VZVZ heeft een coördinerende rol naar die leveranciers. Mijn taak was het om zicht te hebben en te houden op de vorderingen van die leveranciers.
- b. Zodra ze kunnen leveren (nu bijna allemaal) is het zaak dat ze leveren. En dat lukt nog niet helemaal. Zie bijgevoegd de Verschillenanalyse van afgelopen maandag, die ik wekelijks opstel.
- c. Als er wordt geleverd, dan is kwaliteit beheer van belang. Hier is gisteren in de stuurgroep Registraties over gesproken. [redacted] [redacted] [redacted] van ons programma kan je daar volgens mij bij helpen (anders [redacted]). Ik heb op me genomen om te zien of de leveranciers een aantal structurele verbeteringen aan kunnen brengen om bepaalde kwaliteitsissues (met name batchnummer vaccin, niet onbelangrijk voor het vaccinatiebewijs) aan de basis te voorkomen.
- d. [redacted] ken ik niet, maar jouw gesprekspartners zijn uitstekend voor met name kwaliteit.
- e. Ik krijg dagelijks informatie van [redacted] over de aantallen in CIMS. Dus voor aantallen is hij denk ik een goed aanspreekpunt.
- f. Ik heb [redacted] toegezegd vandaag met wat gedachten te komen rond het later uploaden van

vaccinatiegegevens in CIMS. De procedure nu is eentje die voor de andere registraties van RIVM ook wordt gehanteerd. Die is m.i. niet betrouwbaar genoeg, want kunnen beschikken over vaccinatiegegevens (op welke wijze dan ook gepresenteerd) kan straks zomaar een lucratieve handel worden. Ik heb een achtergrond van voormalig projectleider paspoorten, dus ik bekijk dat misschien wat te somber vanuit frauderisico's. Maar het kan m.i. geen kwaad om het gelijk solide en betrouwbaar neer te zetten.

Ik hoop dat ik je hiermee help. Als je verder wilt praten, dan maken we een afspraak. Wil jij dan het initiatief nemen?

Groet,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

**Programma Covid Informatie en Monitoringsysteem (CIMS)**

A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
Postbus 1 | 3720 BA | Bilthoven

M 5.1.2e

E 5.1.2e @rivm.nl

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

De zorg voor morgen begint vandaag

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

**Sent:** donderdag 11 maart 2021 14:24

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

**Subject:** Vaccinatiebewijs - data kwaliteit CIMS

Hallo 5.1.2e

Het RIVM is een verkenning gestart over de mogelijke rol van CIMS in de ontsluiting van vaccinatiegegevens t.b.v. het vaccinatiebewijs. Ik ben hierbij betrokken als 5.1.2e binnen het RIVM en ben hierover in nauw contact met VWS. Naar verwachting zal de formele opdracht vanuit VWS niet lang meer op zich wachten. Een heel belangrijk punt is de beschikbare data en data kwaliteit van CIMS. Ik zou graag meer willen weten wat de redenen zijn/ kunnen zijn voor foutieve data of het niet doorkomen van data.

Nu begreep ik van 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e dat jij een belangrijke schakel bent rond de data kwaliteit van CIMS. Ik zou heel graag meer leren over de acties die door het RIVM worden ondernomen om de data kwaliteit te verbeteren en welke mogelijke risico's t.a.v. het ontsluiten van vaccinatiegegevens uit CIMS voor het vaccinatiebewijs jij ziet.

Ik heb hier maandag een overleg over staan met 5.1.2e 5.1.2e, 5.1.2e en 5.1.2e 5.1.2e. Als ik door met hen te schakelen aan het juiste adres ben, helemaal super, zo niet dan zou ik graag kennismaken.

Alvast hartelijk dank.

Groeten,

---

5.1.2e 5.1.2e  
Projectbureau Covid-19 vaccinatie

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

