

**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@PACONSULTING.COM>  
**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]>  
**Sent:** Mon 2/22/2021 9:10:42 AM  
**Subject:** RE: Notities - Workshop vaccinatiebewijs  
**Received:** Mon 2/22/2021 9:10:42 AM

Hi [5.1.2e]

Goed weekend gehad?

Zou jij de slides van vrijdag nog kunnen delen? Dan kan ik deze als input gebruiken voor de interne discussie die ik dinsdag gepland heb binnen het RIVM.

Alvast bedankt!

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](mailto:[5.1.2e]@rivm.nl)

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

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@PACONSULTING.COM>  
**Sent:** vrijdag 19 februari 2021 16:51  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Notities - Workshop vaccinatiebewijs

Ah geweldig dit [5.1.2e] dankjewel! Deze notities helpen me heel erg met de verdere uitwerking.

Snap ik dat er eerst even interne afstemming nodig is. En zoals er ook in de workshop is gezegd, als uiteindelijk de bronsystemen op een later moment kunnen aanleveren aan CIMS dan is een extra aansluiting met BRBA niet nodig.

We hebben maandag nog even contact om openstaande RIVM vragen door te nemen.

Groeten,

[5.1.2e]

---

**From:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>  
**Sent:** vr 19 februari 2021 15:55  
**To:** [5.1.2e] <[5.1.2e]@PACONSULTING.COM>  
**Subject:** Notities - Workshop vaccinatiebewijs

Hi [5.1.2e]

Bij deze mijn notities van vanmiddag (zie hieronder). Ik heb de titels van de deelnemers zo veel mogelijk meegeschreven, maar ik denk niet dat deze volledig is, dus deze liever niet verder doorsturen.

Ik heb net nog even met [5.1.2e] afgestemd, de wens is toch om eerst even binnen het RIVM af te stemmen voordat we met BRBA om de tafel zitten. Ik annuleer daarom het overleg van maandag voor nu even.

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

## Workshop 19-02: Technische oplossingen

VWS

### Notities

#### Aanwezigen:

- 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e: Nictiz, 5.1.2e Co-chair XX?. Adviserende groep over technische uitwerking.
- 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e: VWS. Adviseert VWS bij IT netwerk op security en privacy. Betrokken bij e-health. Lid van digitaal netwerk WBC.
- 5.1.2e: VWS. Programma directie Covid 19, vaccinatie team. Beleid parlementair.
- 5.1.2e: Verantwoordelijk voor chip in paspoort. Neemt zitting in new technologies wekgroep die bepaalt welke internationale standaarden op o.a. visum moeten worden opgenomen
- 5.1.2e 5.1.2e: Werkt in team van 5.1.2e in het cluster informatie en innovatie.
- Grensoverschrijdende uitwisseling van gegevens. e-health netwerk
- 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e: RIVM (CIMS). Valt ook opbouw beheer van register onder
- 5.1.2e 5.1.2e: binnen VWS.
- 5.1.2e 5.1.2e: RIVM
- 5.1.2e: BRBA.
- 5.1.2e: Logius. DigiD, mijn overheid.
- 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e: RIVM CIMS. Betrokken met grenstoezicht.
- 5.1.2e 5.1.2e: CoronaCheck app

#### Discussie punten:

- Ontwerpprincipes:
  - 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e: Minimale dataset is internationaal geaccordeerd.
  - Trust framework wordt momenteel opgesteld
  - Denken aan een combinatie van papier en digitaal. Online en offline verificatie
  - Suggestie van 5.1.2e voeg toe aan de ontwerpprincipes: uitgegeven door de overheid.
- Use case uitgewerkt
  - Use cases uitgewerkt vanuit eHealth netwerk in samenwerking met IATA, WHO, etc.
  - UVCI = Unique vaccination certificate identifier. Deze code is aan het certificaat zelf gelinkt
  - National Health ID: de meeste landen in Europa hebben zo'n nummer. In Nederland hebben we dat niet, maar kan vervangen worden voor BSN nummer.
  - Het ADM center kan ook persoonsinformatie onthullen wanneer hier bepaalde specifieke organisaties staan. Kan dit ook achterwege blijven? --> Ja, veel gegevens kunnen optioneel worden weg gelaten.
  - Trust framework heeft focus is op de wereld. In eerste instantie op Euro, maar er wordt nadrukkelijk met WHO voor internationaal vlak af te stemmen.
  - Formaat hierachter is FIRE.
- **Let op!** Mensen binnen CASBES (Caribisch gebied) hebben geen BSN nummer. De oplossing moet voor het gehele koninkrijk worden toegepast.
- CoronaCheck app.
  - Hoe kan je checken dat je telefoon niet van de buurman is?
    - Extra check met SMS
    - Geboorte check-in
    - Geboorte datum wordt meegestuurd met test resultaat
    - DigiD authenticatie voor het ophalen van de test uitslag
  - Wordt dit ook gebruikt in de context van reizen? Komt dit overeen met de commerciële test bewijzen?

- Nog geen internationale inzet. Hier moet nog beleid op komen
- Vanuit andere landen wordt hier wel met interesse naar gekeken
- Wat voor mensen zonder mobiele telefoon?
  - Mogelijkheden hiervoor worden nog verkend. Staat op het vizier
- Europees en internationaal wordt nagedacht over richtlijnen. Voor het land zelf moet worden nagedacht over de technische uitwerking
- Landelijke register CIMS:
  - 22 verschillende bronsystemen en die registreren aan de bron.
  - BRBA heeft een uitzonderingsposities:
    - Opt-in functionaliteit voor het delen van informatie naar het RIVM
  - Volledigheidscheck: Momenteel wordt er een kwaliteitscheck op het register uitgevoerd. Zijn alle vaccinaties wel doorgegeven aan CIMS?
  - Kwaliteitscheck: proces nog ter validatie of de kwaliteit van de data wel voldoende is. Er kunnen nu gegevens nu ontbreken uit de aangeleverde datasets
  - Scenario: Als mensen in eerste instantie geen toestemming gegeven hebben voor vaccinatie gegevens in CIMS. (hier wordt later over doorgepraat met 5.1.2e)
    - Voorstel om deze gegevens alsnog binnen reguliere traject in het registratie systeem te voeren
    - Ook huisartsen en andere zorgverleners kunnen later nog via een opt-in data aan CIMS toevoegen
  - **Let op!** Het vaccinatiebewijs is geen onderdeel van de informed consent. --> belangrijk punt voor beleid!
- Vaccinatiebewijs uitgifte route
  - Route 1: Vaccinatie uitvoerder route
  - Route 2: VWS testbewijs route
    - Is het noodzakelijk om de vaccinatie register hiertussen te houden?
    - Mogelijk om de vaccinatie uitvoerder de gegevens direct kan aanleveren. Ook bijvoorbeeld via papier
  - Route 3: BZK / Logius route
    - Kunnen we niet beter bewoording gebruiken als "corona vrij"?
    - Is dit goed off-line te gebruiken? --> ja de oplossing zou dit aan moeten kunnen
    - Drie oplossingen binnen deze route: berichtenbox, Mijnoverheid als protaal en DigiD voor authenticatie
      - Voor Mijnoverheid moet je als gebruiker eerst toestemming geven
      - Via berichtenbox is een aflever mechanisme geen "bewijs generator"
      - Het kanaal van uitgifte hoeft niet exclusief te zijn
      - Certificering van bewijs moet nog worden gegenereerd voordat deze via het kanaal kan worden gedeeld
  - Route 4: RVIG route
    - Wat is de route of trust?
    - RVIG maakt de digital seal. Deze infrastructuur is aanwezig en kan hiervoor gebruikt worden. Het maken van de digital seal is afhankelijk van de route van aanvragen.
    - EMRTD documenten standaard wordt nu al gebruikt voor visum
    - Data volume in een visa is relatief klein ten opzichte van eHealth informatie.

#### Acties:

- Allen graag mbv bullits terugkoppeling geven op de voor en nadelen van de verschillende routes

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