

From: [REDACTED]
Required Attendees: [REDACTED]
Optional Attendees: [REDACTED]
Location: WebEx
Importance: High
Subject: Uitnodigingen & ZKH
Start Date/Time: Thur 2/18/2021 12:00:00 PM
End Date/Time: Thur 2/18/2021 12:30:00 PM

Ha [REDACTED]

We zijn bezig met de scenario's voor de 2.5m schaling. De vraag die we moeten beantwoorden, idealiter vandaag, hoe kunnen we als we ZKH zouden inzetten gaan uitnodigen?

Even een moment om te bespreken.

Gr. [REDACTED]

-- Do not delete or change any of the following text. --

When it's time, join your Webex meeting here.

[Join meeting](#)

More ways to join:

Join from the meeting link

[REDACTED]

Join by meeting number

Meeting number (access code): [REDACTED]

Meeting password: [REDACTED]

Tap to join from a mobile device (attendees only)

+31 [REDACTED] Netherlands Toll

+31 [REDACTED] Netherlands Toll 2

Some mobile devices may ask attendees to enter a numeric meeting password.

Join by phone

+31 5.1.2h Netherlands Toll
+31 5.1.2h Netherlands Toll 2
Global call-in numbers

Join from a video system or application
Dial 5.1.2e @rivm-nl.webex.com

You can also dial 62.109.219.4 and enter your meeting number.

Join using Microsoft Lync or Microsoft Skype for Business

Dial 5.1.2e @lync.webex.com

If you are a host, [click here](#) to view host information.

Need help? Go to <https://help.webex.com>

From: 5.1.2e
Sent: woensdag 17 februari 2021 15:51
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: FW: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

5.1.2e,

Zie onderstaande. Zou jij hierbij kunnen helpen rondom het uitnodigingenproces om een aantal opties te definiëren?
Ik licht graag eea even toe, bel mij of 5.1.2e gerust even.

Dank alvast,

5.1.2e

5.1.2e
Projectbureau Covid-19 vaccinatie
5.1.2e programmabureau

06 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Programma Covid-19 vaccinatie

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

Sent: woensdag 17 februari 2021 15:50

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

Subject: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

5.1.2e

Vraag m.b.t. uitnodigen graag stellen aan 5.1.2e; 5.1.2e@rivm.nl
 5.1.2e stuurt de regiomedewerkers aan.

M.b.t. EPD's, zie reactie van 5.1.2e in eerdere e-mail.
 Idem BRBA.

Let op: registratie wordt vaak geframed als een "ICT-ding".
 Dat is het niet.

Met vriendelijke groet,

Dr Ir. 5.1.2e MBA
 5.1.2e landelijke covidvaccinatieregistratie
 Strategisch adviseur data & innovatie infectieziektebestrijding
 RIVM Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven
 T: +31 (0) 30 5.1.2e M: +31(0)6 5.1.2e | Kamer 5.1.2e | flex
 Aanwezig: 5.1.2e

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

Sent: woensdag 17 februari 2021 14:41

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

Subject: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

Nogmaals dank 5.1.2e en 5.1.2e. Even twee vervolgvragen die we in een kort ooploepje met 5.1.2e
 bedachten – mogelijk is dit al eerder uitgezocht (waarschijnlijk wel volgens 5.1.2e):

- **Uitnodiging:** Kan CIMS ook worden meegenomen voor uitnodigingen bij ziekenhuizen? Ja / Nee, en onder welke voorwaarden? Denk aan RIVM die verantwoordelijk is voor uitnodigingen?
- **Registratie:** Is het mogelijk in ZKH systemen (EPD) te registreren? Hoeveel verschillende/welke EPDs zijn dit er? En kan de BRBA app worden aangepast worden, of gebruik worden gemaakt van het GGD systeem bij ziekenhuizen?

Gr. 5.1.2e

5.1.2e
 Projectbureau Covid-19 vaccinatie
 5.1.2e programmabureau

06 5.1.2e
 5.1.2e@rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 Programma Covid-19 vaccinatie

From: 5.1.2e

Sent: woensdag 17 februari 2021 11:57

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

Hoi [redacted] [redacted]

Dank hiervoor. Dit gaan we zo meenemen. Excuus voor de urgentie die ons is opgelegd vanuit VWS.

Groet,

[redacted]

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

06 [redacted]
 [redacted]@rivm.nl

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

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: woensdag 17 februari 2021 11:13

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

[redacted]

in vervolg op ons telefoongesprek zojuist, bevestig ik wat [redacted] schrijft.

In uiterste geval BRBA wel inzetten bij vaccinatie in de ziekenhuizen, ofschoon dit een ongewenst scenario is omdat het landelijk register daarmee bronsysteem wordt én de vaccinatoedieners geen eigen registratie heeft die noodzakelijk is vanwege de WGBO.

Met vriendelijke groet,

Dr.ir. [redacted] MBA
 [redacted] landelijke covidvaccinatieregistratie
 Strategisch adviseur data & innovatie infectieziektebestrijding
 RIVM Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven
 T: +31 (0) 30 [redacted] | M: +31(0)6 [redacted] | Kamer [redacted] | flex
 Aanwezig: [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: woensdag 17 februari 2021 11:06

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

[redacted] ik zou het wat anders willen formuleren.

1. Uitgangspunt voor de registratie van de uitgevoerde vaccinaties is dat de vastlegging gebeurt door (of namens) de verantwoordelijk arts in zijn registratie. Vanuit deze (bron)registratie vindt verstrekking plaats

aan RIVM (gepersonaliseerd bij opt-in en geanonimiseerd bij geen toestemming).

2. De ziekenhuissystemen (EPD's) zijn niet voorbereid op de vastlegging van de vaccinaties en de dataverstrekking aan RIVM. Op grond van de ervaringen met de systemen van huisartsen en instellingen kan hierin niet binnen enkele weken worden voorzien.
3. Ziekenhuizen hebben eerder gebruik gemaakt van de BRBA app. Dit is een applicatie die data vastlegt t.b.v. verstrekking aan RIVM; het is geen bronregister. Voor de vaccinatie van acute zorg medewerkers (en ook prikkers in instellingen en de huisartsen) is dus afgeweken van het uitgangspunt van vastlegging aan de bron.
4. Vanwege handmatige invoer blijkt uit analyse van de datakwaliteit dat de aangeleverde data vanuit de BRBA app relatief veel fouten te bevatten in zowel persoonsgegevens als vaccinatiedata.
5. Conclusie: op het punt van registratie is er nu geen toereikende infrastructuur beschikbaar om de genoemde grote aantallen vaccinaties vast te leggen, zonder concessies te doen aan de uitgangspunten voor registratie en de datakwaliteit.

Groet,
5.1.2e

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

Sent: woensdag 17 februari 2021 10:44

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 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: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

Importance: High

Allen,

Deadline over deze vraag is vervroegd **naar 13:00** om een antwoord naar VWS te sturen. Net met 5.1.2e besproken onderstaande.

Kunnen jullie aanvullen waar mogelijk zodat we tot een conceptreactie kunnen komen in elke zinnen?

Reactie voor VWS – ter validatie:

5.1.2i

Dank alvast voor de urgentie op dit vlak en de hulp.

Gr. 5.1.2e

5.1.2e
5.1.2e Covid-19 vaccinatie
Projectleider programmabureau

06 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Programma Covid-19 vaccinatie

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

Sent: woensdag 17 februari 2021 09:53

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 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: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

Beste mensen,

BRBA kan fors opschalen:

- Technisch
- M.b.t. uitgifte inlogcodes.
- Zie aanhangsel.

Graag vast blijven houden aan de registratiestrategie i.g.v. opschalen:

Registratie:

Uitgangspunten:

1. Registratie aan de bron. De bron is het informatiesysteem van de vaccinatietoediener.
2. De vaccinatoediener is verantwoordelijk voor juistheid en compleetheid van de registratie aan de bron, informed consent van de cliënt t.b.v. aanleveren van vaccinatiedata aan het RIVM, en voor tijdig aanleveren van de data.
3. Specificatie van vaccinatiedata en aanleveren van vaccinatiedata aan RIVM zijn conform aansluitvoorwaarden RIVM. Voor gepersonaliseerde vaccinatiedata DPV_161 voor geanonimiseerde vaccinatiedata DPV_210.
4. Aanmelden voor gebruik BRBA volgens <https://aanmelden.brba.nl/>
5. Gebruik van BRBA volgens <https://docs.brba.eu/handleidingen/>
6. Helpdesk BRBA: 5.1.2e@brba.nl, en telefoonnummer 088-9324332.
7. Inzage door cliënt via cliëntportaal vanaf eind maart 2021: <https://www.rivm.nl/mijnrivm-vaccinaties>
8. Inzage door cliënt via PGO, planning volgt: <https://youtu.be/VKfDAIWU35s>
9. Inzage in cijfers: <https://www.rivm.nl/covid-19-vaccinatie/cijfers-vaccinatieprogramma>

Registratiestrategie:

1. GGDGHOR registreert cliënten in CoronIT
2. GGDGHOR registreert eigen medewerkers in CoronIT
3. Huisartsen registreren hun cliënten in de HISsen
4. Instellingen voor langdurige zorg registreren hun cliënten in EVS of EPD (dit verschilt per instelling)
5. Instellingen die geen eigen registratiesysteem hebben of geen data kunnen aanleveren melden aan het RIVM via BRBA
6. Huisartsen die zichzelf en eigen personeel vaccineren melden aan het RIVM via BRBA
7. Instellingen die eigen personeel vaccineren melden aan het RIVM via BRBA
8. *Mogelijk komen er nog nuanceringen in deze strategie om zeker te stellen dat de complete doelgroep geregistreerd wordt.*

Met vriendelijke groet,

Dr.Jr. 5.1.2e MBA

5.1.2e

RIVM Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T: +31 (0) 30 5.1.2e | M: +31(0)6 5.1.2e | Kamer 5.1.2e | flex

Aanwezig: 5.1.2e

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

Sent: woensdag 17 februari 2021 09:39

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

Subject: RE: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

Allen, ik heb 5.1.2e even gebeld om beter te begrijpen wat de vraag achter de vraag is. De BRBA app is immers wel door de ziekenhuizen ingezet, maar dit betrof medewerkers acute zorg. Ik begrijp dat het nu om patiënten gaat. Op grond van de Wgbo moet de vaccinatie in het dossier worden vastgelegd van de verantwoordelijk arts. De ziekenhuissystemen zijn niet aangepast, kunnen hier niet in voorzien. Een uitzondering hierop is Chipsoft, omdat dit systeem ook gebruikt wordt als HIS.

N.B. Ik stel vast dat ook met huisartsen gesproken wordt over (forse) opschaling.

5.1.2e en ik spreken om 10.00 uur verder.

Groet,
5.1.2e

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

Sent: woensdag 17 februari 2021 09:26

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

Subject: Urgente vraag voor 13:00: BRBA koppeling met CIMS

Importance: High

5.1.2e 5.1.2e (ik heb 5.1.2e even niet meegenomen, misschien 5.1.2e dat jij deze kan doorzetten?)

Een urgente vraag die we inzichtelijk moeten hebben aangezien we een scenario aan het uitdenken zijn voor schaling en voor 13:00 moeten beantwoorden. Hopelijk kunnen jullie, eventueel los van elkaar, deze inschatting maken.

1. **In het geval dat ziekenhuizen enkele miljoenen prikken per paar weken zouden zetten, hoe verloopt dan het registratieproces?**
2. **Ziekenhuizen hebben de BRBA applicatie. Kan hier / en is het nodig, hier een koppeling met CIMS te maken? Indien zo, welke onderliggende bouw elementen zijn er nodig met jullie inschatting van doorlooptijd/bouwtijd?**

Enige 'fact based' materialen (bv. een architectuurplaat, of stroomschema) zouden erg handig zijn.

Bedankt, en excuus voor de urgentie.

Bedankt,

5.1.2e

5.1.2e
Projectbureau Covid-19 vaccinatie
5.1.2e programmabureau

06 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

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