

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Fri 2/26/2021 11:03:02 AM
Subject: RE: Eerste concept procesplaat Rapporteren
Received: Fri 2/26/2021 11:03:03 AM

Hoi [redacted]

Sorry, ik liep zo achter met mail dat ik deze niet gezien had, en het lukte dus ook niet om jou erbij te vragen woensdag.

Ik overleg vandaag even met [redacted] over deze plaat – wat mij betreft ziet er goed uit. Als [redacted] nog iets heeft, geeft ze dat door.

Dan is versie 1.0 klaar – bedankt!

Groet, [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: dinsdag 23 februari 2021 15:15
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: Re: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hallo [redacted]

dank voor je feedback, ik heb deze verwerkt in een vervolgversie (zie bijlage).

Deze versie heb ik ook zojuist met [redacted] besproken, hij is akkoord en noemde [redacted] en [redacted] ook nog als relevante spelers.

Morgen van 11:00-11:45 heb ik gereserveerd in mijn agenda; ik kan aansluiten.

Sluit [redacted] ook aan bij dit overleg?

met vriendelijke groet,

[redacted]

From: [redacted]
Sent: Tuesday, 23 February 2021 08:21:13
To: [redacted]
Subject: FW: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hoi 5.1.2e

Nog een nabrander: misschien is het goed als 5.1.2e (DVP) nog naar de plaat kijkt. 5.1.2e zou ook goed zijn, maar zij heeft ook vakantie deze week.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e

Sent: maandag 22 februari 2021 13:41

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

Subject: RE: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hoi 5.1.2e

Dank – vrijdag gaat niet lukken want dan ben ik vrij. We hebben wel op woensdag een team overleg, om 11:00-11:45. Ik zou het aan hen kunnen sturen, misschien kan jij dan het eerste stukje aansluiten om het commentaar te horen?

5.1.2e kan dan niet meer op de 1.0 versie reageren denk ik, die is dan alleen obv akkoord 5.1.2e en mij- en van de groep op woensdag.

Ik heb nog wel een paar punten:

Blok EPI:

- Het blok 'aantal gevaccineerden' zou bovenaan kunnen staan, dat is de meest basale indicator
- Ik zou geen blauwe lijn tussen de rapportages doen, vaccinatiegraad staat los van VE bv.
- De rapportages gaan niet speciaal naar de GGD: ik zou alleen een lijn doen vanuit de opgeschoonde dataset naar de GGD

'Optionele processtap': die zit er niet in voor zover ik kan zien, kan dus weg?

Kan je dat nog aanpassen? Dan kan ik het naar de groep van woensdag sturen – 5.1.2e zit daar ook bij, misschien kan ze toch even kijken.

Groet, 5.1.2e

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

Sent: maandag 22 februari 2021 12:01

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

Subject: Re: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hallo 5.1.2e

dank voor je feedback. Ik heb deze verwerkt (zie hieronder) en het resultaat in de bijlage toegevoegd. Ik neem de uitwerking mee in een overleg dat ik heb met 5.1.2e

Zou je een webex afspraak kunnen initiëren met mij en 5.1.2e voor komende vrijdag? Ik heb nog niet eerder met haar contact gehad, en wil graag de review en eventuele vragen van haar direct samen met jou kunnen afhandelen zodat we vrijdag naar een 1.0 versie kunnen toewerken.

Dit omdat ik mijn opdracht deze week moet afronden, omdat ik mijn werkzaamheden moet stoppen.

met vriendelijke groet,

5.1.2e

- De Osiris - cijfers ziektegevallen' gaan niet in BI CIMS maar rechtstreeks naar EPI. Ik zou de lijn met coronIT weglaten: het is een ander onderdeel van coronit dat met osiris linkt, en dat gaat via andere systemen. Bovendien zijn er ook andere ingangen voor die andere systemen

Meegenomen; Osiris AIZ gaat direct naar EPI. Lijn CoronIT → Osiris AIZ weggehaald.

- Het product van BI CIMS is ruwe data maar ook een Power BI rapportagetool. Dat laatste kan dus in het BI CIMS blok erbij.

Meegenomen; zowel Ruwe dataset als PowerBI Rapportage gaat nu naar EPI.

- Bij EPI gebruiken we hiervoor geen PowerBI. Er is nog wel een andere output in het rijtje bij EPI; dat is een opgeschoonde dataset voor GGD-en.

PowerBI weggehaald.

Dataset toegevoegd en GGD-en als 'ontvanger' toegevoegd.

Vraag: met welke frequentie krijgt de GGD deze dataset? Ik heb als aanname 1x per week neergezet.

- Bij rapportages ontbreekt een 'n' bij 'aantal gevaccineerden'

Meegenomen.

From: 5.1.2e

Sent: Friday, 19 February 2021 19:01:02

To: 5.1.2e

Subject: RE: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Dank je 5.1.2e ziet er goed uit, ik word hier wel enthousiast van!

Nog twee dingen:

- De Osiris - cijfers ziektegevallen' gaan niet in BI CIMS maar rechtstreeks naar EPI. Ik zou de lijn met coronIT weglaten: het is een ander onderdeel van coronit dat met osiris linkt, en dat gaat via andere systemen. Bovendien zijn er ook andere ingangen voor die andere systemen
- Het product van BI CIMS is ruwe data maar ook een Power BI rapportagetool. Dat laatste kan dus in het BI CIMS blok erbij.
- Bij EPI gebruiken we hiervoor geen PowerBI. Er is nog wel een andere output in het rijtje bij EPI; dat is een opgeschoonde dataset voor GGD-en.
- Bij rapportages ontbreekt een 'n' bij 'aantal gevaccineerden'

Kan dan naar 5.1.2e en 5.1.2e - 5.1.2e werkt pas volgende week vrijdag weer.

Goed weekend

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: vrijdag 19 februari 2021 13:25
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Re: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hallo 5.1.2e

Dank voor je feedback. Op basis hiervan ben ik vanmorgen aan de slag gegaan.

Ik heb een nieuw concept in de bijlage. Zou je hier nog een blik op kunnen werpen? Dan kunnen we daarna de stap richting 5.1.2e maken.

Met je feedback heb ik het volgende gedaan (waarbij mijn reactie **dikgedrukt** is).

- Systeem GGD heet: 'CoronIT'
Meegenomen als Solution voor het registratiesysteem.
- Systeem van de instellingsarts heet: 'ECD/EVS'
Meegenomen als Solution voor het registratiesysteem.
- Vanuit CIMS gaat het niet 'op naam' naar BI-CIMS denk ik, dat zou ik weglaten
Meegenomen dat de gegevens vanuit CIMS naar BI-CIMS Gepseudonimiseerd zijn, zodat deze consistent zijn met de andere lijnen.
- Vanuit het 'opbouw gegevensmodel' zou ik wat outputs van CIMS rechts zetten in het BI CIMS blok, in plaats van de indicatoren aantal gevaccineerden, vac graad en vac effectiviteit (VE), namelijk: 'ruwe dataset', Power BI rapportages, ad hoc datasets.
Meegenomen
- Er hoort dan denk ik rechts naast BI-CIMS een roze blok dat 'EPI' heet: Daar stroomt de ruwe dataset in en worden rapportages gemaakt: aantal gevaccineerden, vaccinatiegraad, en 'overig'.
Meegenomen
- Ik zou denk ik toch het stukje Osiris AIZ eruit laten: voor de VE bepaling gebruiken we nog veel meer methoden (ook obv coronit en onderzoeken, bv de contest studie), en VE is niet iets dat we regulier kunnen gaan rapporteren.
Voostel om twee platen uit te werken. Één meer uitgebreide we Osiris AIZ meenemen (met classificatie RIVM Vertrouwelijk) en een variant daarop waarbij we Osiris AIZ, Vaccinatie Effectiviteit (VE) weglaten (met de classificatie RIVM Intern).
- Het interne dashboard gaat eigenlijk alleen naar de RIVM directie vaccinatie programma
Meegenomen

- OMT en VWS krijgen vooral de rapporten vanuit EPI

Meegenomen

- CBG levert cijfers door aan EMA

Meegenomen

- Het interne dashboard en het rijksoverheidsdashboard verzamelt nog veel meer gegevens, ook over de vaccin voorraad en leveringen. Ik geloof dat dat niet in BI-CIMS komt – het is dus een hele aparte datastroom vanuit centrum DVP (en dan vanuit LCC). Voor mij is dat best verwarrend, hoe dat loopt, dus ik zou het wel fijn vinden als het ook in deze plaat komt. Dan zou er een extra roze blok moeten komen (LCC) met wat indicatoren (aantal toegeleverde vaccins aan Nederland, aantal vaccins op voorraad, aantal uitgeleverde vaccins). Dat gaat dan naar de twee dashboards, en ook naar EPI, want wij moeten dat (deels) doorgeven aan ECDC ook. Dit is even een lastig stukje – misschien nog met iemand van DVP [5.1.2e](#) over hebben of het er in kan/moet.

Ik ben met het LCC in gesprek om ook een dergelijke plaat met hen uit te werken. Ik verwacht daar deze inhoud in te krijgen. Wat mij daarnaast opvalt is dat er langzaam aan twee verschillende Datawarehouses/BI-omgevingen zijn ontstaan, welke blijkbaar met elkaar verweven worden. Mijn voorstel is dat ik eerst de andere plaat met LCC uitwerk, en daarna kijk hoe ik deze kan 'verweven' met deze plaat.

met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: [5.1.2e](#)

Sent: Thursday, 18 February 2021 09:42:54

To: [5.1.2e](#)

Subject: RE: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hoi [5.1.2e](#) dat is prima. Hieronder, even de wat grotere dingen en details door elkaar

Over de databronnen:

- Systeem GGD heet: 'CoronIT'
- Systeem van de instellingsarts heet: 'ECD/EVS'
- Vanuit CIMS gaat het niet 'op naam' naar BI-CIMS denk ik, dat zou ik weglaten
- Vanuit het 'opbouw gegevensmodel' zou ik wat outputs van CIMS rechts zetten in het BI CIMS blok, in plaats van de indicatoren aantal gevaccineerden, vac graad en vac effectiviteit (VE), namelijk: 'ruwe dataset', Power BI rapportages, ad hoc datasets.
- Er hoort dan denk ik rechts naast BI-CIMS een roze blok dat 'EPI' heet: Daar stroomt de ruwe dataset in en worden rapportages gemaakt: aantal gevaccineerden, vaccinatiegraad, en 'overig'.
- Ik zou denk ik toch het stukje Osiris AIZ eruit laten: voor de VE bepaling gebruiken we nog veel meer methoden (ook obv coronit en onderzoeken, bv de contest studie), en VE is niet iets dat we regulier kunnen gaan rapporteren.
- Het interne dashboard gaat eigenlijk alleen naar de RIVM directie vaccinatie programma
- OMT en VWS krijgen vooral de rapporten vanuit EPI
- CBG levert cijfers door aan EMA
- Het interne dashboard en het rijksoverheidsdashboard verzamelt nog veel meer gegevens, ook over de vaccin voorraad en leveringen. Ik geloof dat dat niet in BI-CIMS komt – het is dus een hele aparte datastroom vanuit centrum DVP (en dan vanuit LCC). Voor mij is dat best verwarrend, hoe dat loopt, dus ik zou het wel fijn vinden als het ook in deze plaat komt. Dan zou er een extra roze blok moeten komen (LCC) met wat indicatoren (aantal toegeleverde vaccins aan Nederland, aantal vaccins op voorraad, aantal uitgeleverde vaccins). Dat gaat dan naar de twee dashboards, en ook naar EPI, want wij moeten dat (deels) doorgeven aan ECDC ook. Dit is even een lastig stukje – misschien nog met iemand van DVP [5.1.2e](#) over hebben of het er in kan/moet.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 18 februari 2021 08:31
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Re: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hallo 5.1.2e

fijn dat eerste concept aansluit. Is het mogelijk je feedback in eerste instantie via de mail te delen? Ik zit vandaag namelijk aardig vol met overleggen, en kan het dan morgenochtend verder oppakken.

met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: Wednesday, 17 February 2021 15:33
To: 5.1.2e
Subject: FW: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hoi 5.1.2e

Ja, dit sluit heel goed aan bij mijn verwachtingen, dank! Ik denk dat een dergelijk overzicht echt heel nuttig is voor de activiteit 'rapporteren voortgang implementatie COVID-19 vaccinatieprogramma'.

Wat vind je handig t.a.v. mijn suggesties? Telefonisch of dat ik het op de mail zet? Bij de volgende versie kunnen we het dan wat breder uitzetten 5.1.2e.

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 16 februari 2021 17:56
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Eerste concept procesplaat Rapporteren

Hallo 5.1.2e

hierbij een eerste concept voor een procesplaat voor Rapporteren.

Op de eerste pagina staat de procesplaat, en op ieder daaropvolgende pagina staat een toelichting op iedere stap.

Sluit dit aan op jouw verwachtingen, of zit ik op een verkeerd spoor met deze plaat?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e