

To: [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) @minvws.nl]; [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) @minvws.nl]; [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) @minvws.nl]

From: Jonge, H.M. de (Hugo)

Sent: Tue 4/28/2020 12:10:05 PM

Subject: FW: Oplevering 2x Programma van Eisen

Received: Tue 4/28/2020 12:10:05 PM

[Programma van Eisen Oplossing 1 240420 versie 0.1 \(004\).docx](#)

[Programma van Eisen Oplossing 2 240420 versie 0.1 \(004\).docx](#)

Dit zouden we nu bespreken.

@ [redacted] (5.1.2e) graag een printje

@ [redacted] (5.1.2e) afspraak moet dus verplaatst want om een of andere reden stond ie alleen in mijn agenda. Zijn ze er klaar voor als we dit einde dag doen? En wie moet daar dan bij? Vanuit GGD niet alleen [redacted] (5.1.2e) toch?

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @ggdhm.nl>

Datum: zondag 26 apr. 2020 5:10 PM

Aan: Jonge, H.M. de (Hugo) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>

Kopie: [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @rivm.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @ghorasd.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @ghorasd.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @ggdfryslan.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @ggdghor.nl>, [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @ggdghor.nl>

Onderwerp: Oplevering 2x Programma van Eisen

Beste Hugo,

Bijgaand tref je twee programma's van eisen aan. Eén voor de track-en-trace app en één voor applicaties (waaronder apps) die de digitalisering van het BCO ondersteunen. In beide documenten is in paragraaf 4.1. het functionele programma van eisen opgenomen.

Het PvE voor de track-en-trace app laat zich samenvatten als:

- Mag niet leiden tot veel vals-positieven;
- Mag niet leiden tot veel vals-negatieven.

De hiermee samenhangende eisen hebben betrekking op het definiëren van de afstand tussen twee personen, de kwaliteit van het meten van de afstand tussen twee personen, de tijd dat die personen bij elkaar in de buurt zijn, het aantal gebruikers van de app en de helderheid van het handelingsperspectief. Voor wat betreft het aantal gebruikers wordt internationaal uitgegaan van 60% en er zijn geen data die tot een ander getal leiden. Als afstandseis wordt 1,5 meter genoemd. Een tijdsduur is niet op voorhand te geven, omdat hierover nog geen wetenschappelijke data beschikbaar zijn. Daarom moet worden begonnen met een bepaalde tijd (bijvoorbeeld 10 minuten), maar moet er de mogelijkheid zijn om op geleide van de ervaringen en resultaten van de app deze tijd aan te passen. Voor wat betreft het handelingsperspectief komt er komende week een herziene richtlijn BCO van het RIVM. Omdat in deze fase ook al met de directie – I van het ministerie en met gedragswetenschappers is samengewerkt is het een breder Programma van Eisen geworden dan alleen op basis van epidemiologie en infectieziektebestrijding. In sectie 3 (user stories) zijn dan ook vier perspectieven met kleur aangegeven; de IZB-perspectieven zijn blauw gemarkeerd. Een eerste toets door de HIS laat zien dat er nog flink wat werk aan de winkel is, dat heeft echter slechts voor een beperkt deel betrekking op het functioneel PvE vanuit epidemiologie en IZB. Vandaar dat ik deze versie aan je aanbiedt. Wij blijven uiteraard graag betrokken bij de verdere uitwerking.

Het PvE voor de digitale ondersteuning is minder eenvoudig in bullets samen te vatten, maar de kern is dat de digitale applicaties zo ingericht moeten worden, dat het handmatige werk van de GGD wordt vervangen door digitale invoer van gegevens of digitaal contact leggen en informeren van betrokkenen.

Ook hiervoor geldt dat een breder perspectief is geschetst. Ook hier zijn de perspectieven vanuit IZB blauw gemarkeerd.

Vriendelijke groet,

[redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e)

[redacted] (5.1.2e)

Telefoonnummer: 5.1.2e

Mobiele nummer: 5.1.2e

Telefoonnummers secretariaat:

- 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e & 5.1.2e : 5.1.2e 5.1.2e

Email secretariaat: 5.1.2e [@rdoghm.nl](mailto:5.1.2e@rdoghm.nl)