

**To:** [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]  
**From:** [redacted] [redacted]  
**Sent:** Mon 3/1/2021 3:13:08 PM  
**Subject:** RE: Akkoord op offerte LCC dashboard incl. vragen en opmerkingen  
**Received:** Mon 3/1/2021 3:13:09 PM  
[20210225\\_dashboarding\\_architectuur\\_v01 AM.pptx](#)  
[Quickscan BIO LCC Dashboard Fase 2 v1.docx](#)

Bijgaand mijn antwoorden in *blauw en cursief* voor de kleurenblinden onder ons \*

Met vriendelijke groet,

---

[redacted] [redacted]  
 [redacted] RIVM/CIO-office  
 telnr: (030) [redacted]  
 mobiel: (06) [redacted]  
 email: [redacted] @rivm.nl

---

**From:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 1 maart 2021 15:37  
**To:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** Akkoord op offerte LCC dashboard incl. vragen en opmerkingen

Hallo [redacted]

Dank je voor het doorsturen van de offerte.

Hierover heb ik de volgende opmerkingen/vragen:

- Het betreft de informatie/de datasets welke geaggregeerd worden verwerkt en waarvan de vertrouwelijkheid laag is geclassificeerd (e-mail aan [redacted] [redacted] [redacted]; dinsdag 23 februari 2021 08:25)

*De input-data voor het dashboard vwb de leveringen (inbound/outbound) zijn op record-nivo, niet geaggregeerd dus.*

*Het is informatie die uit de bronsystemen wordt gehaald en doorgevoerd via het interne Virtualisatie Data Platform (ViDaP) en de expresse-route-opgang naar de RIVM-tenant in Azure. Het doorvoeren gebeurt system-to-system en er zijn geen edit-mogelijkheden onderweg.*

*Output van data gaat de omgekeerde weg dwz van Azure-Platform via de expresse-route-opgang naar het interne Virtualisatie Data Platform.*

*Vanaf daar komen de data beschikbaar tbv rapporten/dashboards/etc.*

*Het vertrouwelijkheidsnivo staat op laag omdat de informatie a) al gepubliceerd wordt op andere plekken en/of b) al via andere kanalen wordt gedeeld met uitvoeringspartners.*

*Vwb de integriteit -> hiervoor is samen met Microsoft de inrichting doorgenomen en waar nodig zijn controls ingericht. Specifieke aandacht is hierbij uitgegaan naar detectie en voorkomen van manipulatie door statelijke actoren.*

- Indien andere datasets worden verwerkt zal ook deze moeten worden geclassificeerd en de risico's gewogen en zo nodig maatregelen geïmplementeerd

*Ja klopt, we werken in sprints en er komt een Productowner die de intakes gaat doen en beoordeelt of er aanvullende actie nodig is.*

- Belangrijk kader daarbij is het Cloudbeleid VWS
- Op welke wijze haakt IB aan? En dan met name IT security vanuit SSC Campus... Zijn hiervoor resources aangevraagd? Denk hierbij ook aan de genoemde Data Security Officer en Data Privacy Officer in het Dataplatform team.

*Via uitvoering risico-analyses en wordt door de pl van IV betrokken indien relevant*

- Voor de implementatie verzoekt men om Owner rechten op de RIVM Azure subscription krijgen. Is dit daadwerkelijk noodzakelijk? Neem hiervoor het principe van "Need to know, to have and/or to be" in acht. En ook het 4-ogen principe

Voor inrichting zijn deze rechten noodzakelijk. Op dat moment zitten er ook geen data in. Ownerrechten worden afgeschaald zodra inrichting gereed. Beheer van die accounts ligt bij RIVM. RIVM is ook juridisch eigenaar van de tenant. Toegang tot de RIVM-tenant in Azure gaat altijd via de RIVM-werkplek.

- Draag voldoende zorg voor het behouden van met name de integriteit (maar ook de vertrouwelijkheid) tijdens de onboarding van de data

Onboarding van data geschiedt via ViDaP.

- Wat betekent: 'Inrichten van test als productie DMP platform' concreet? Wordt hiermee de klassieke scheiding van de OTAP omgevingen doorbroken?

Resultaten uit de test worden na acceptatie gescript en gecontroleerd doorgezet naar productie.

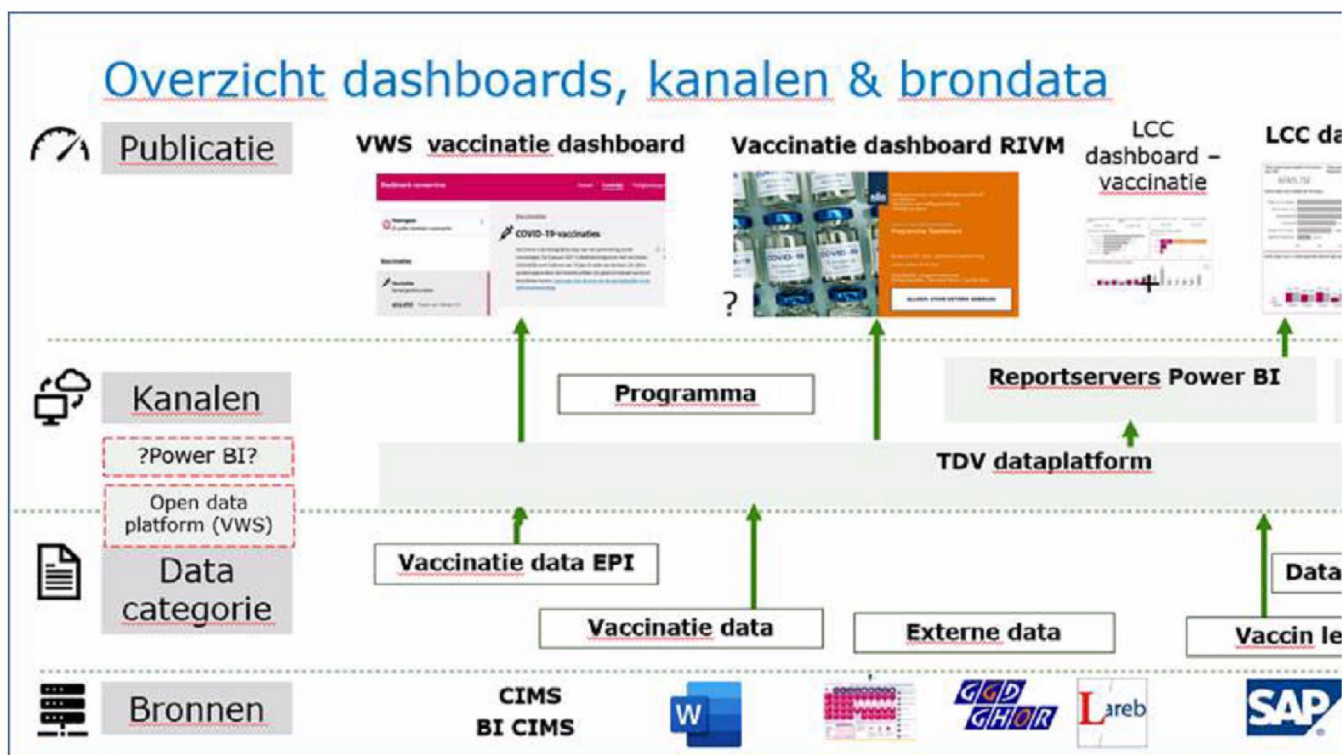
- Graag een nadere toelichting op de aandachtspunten bij 'Dataplatform LCC-RIVM / Oplossing'

Om welke slide gaat het?

- Op slide 17 staat de volgende 'KPI's' genoemd:
  - o Doses vaccin gespecificeerd naar merk/farmaceut en aan soorten ambiënte middelen (m.b.t. afzonderlijke vaccins) voor de volgende KPI's:
    - (gepland en feitelijk) toegeleverd
    - (vrijgegeven en in QC) voorraad
    - Uitgeleverd (per doelgroep)
    - Doorlooptijden
  - o Dit komt niet overeen met het geschetste beeld/overzicht van de datasets (e-mail 5.1.2e aan 5.1.2e 5.1.2e; dinsdag 23 februari 2021 08:25).
  - o Graag hierop een toelichting

Dit is een indicatief overzicht. Dat verandert per dag. Uitgangspunt is dat we de dashboards kunnen bouwen met de huidige bronbestanden. Als dat niet het geval is moet worden bekeken of vertrouwelijkheidsnivo van de data aanleiding geeft om nwe risico-anlyse uit te voeren. De productowner zal dat gaan bewaken.

Bijgevoegd zijn SDC en overzichtsplaat dashboards. Hierbij zie je dat er maar 1 opgang is richting Dataplatform in Azure (via ViDaP)



Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e CISO team - CISM CISA CRISC RSE | CISSP  
5.1.2e Informatiebeveiliging en Informatierisicomanagement  
m 5.1.2e | out of office: 5.1.2e  
Complexity and confusion are the worst enemies of security

RIVM | Bureau Directieraad | CIO Office | [www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)  
De zorg voor morgen begint vandaag

---

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

**Verzonden:** vrijdag 26 februari 2021 16:44

**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** ter info FW: Doorst: Offerte DP versie 2.4

Ter info de offerte voor Data platform LCC Dashboard voor de bouw van het platform en de plantool voor de komende weken  
Zoals je kunt zien is het webapp-deel eruit gehaald.

Goed weekend ..

Met vriendelijke groet,

---

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e  
telnr: (030) 5.1.2e  
mobiel: (06) 5.1.2e  
email: 5.1.2e@rivm.nl

---

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

**Sent:** vrijdag 26 februari 2021 15:26

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

**Subject:** Doorst: Offerte DP versie 2.4

Hi,

Leid jij het nog langs 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@viqtordavis.com>

**Datum:** 26 februari 2021 om 14:15:13 CET

**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**CC:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@delta-n.nl>, 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@viqtordavis.com>

**Onderwerp:** Offerte DP versie 2.4

Beste 5.1.2e

Bijgaand zoals besproken de definitieve offerte.

Graag zien wij de contracten tegemoet.

Bijzonder veel dank!

Met vriendelijke groet | Best regards,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Mobile: +31 6 [redacted] 5.1.2e

E-mail: [redacted] 5.1.2e [@viqtordavis.com](mailto:[redacted]@viqtordavis.com)

**VIQTOR DAVIS**

Parijsboulevard 143 A - 3541 CS UTRECHT - NL

Tel: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [@viqtordavis.com](mailto:[redacted]@viqtordavis.com)

[viqtordavis.com](http://viqtordavis.com)

