

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted] [redacted] [redacted]  
**Sent:** Fri 2/5/2021 2:07:37 PM  
**Subject:** FW: Data Platform voor LCC (en programma) - ter bespreking morgen tijdens de lunch  
**Received:** Fri 2/5/2021 2:07:37 PM  
[Offerte - Data Platform LCC-RIVM \(v2.0\) - VQD DN 3 feb 2021.pdf](#)

Bij deze.

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted] [redacted] [redacted]

[redacted] (DVP)

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

T +31(0)30 [redacted]

M +31(0)6 [redacted]

[redacted]@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

**RIVM** De zorg voor morgen begint vandaag

---

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

**Sent:** woensdag 3 februari 2021 23:01

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

<[redacted]@rivm.nl>; [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Cc:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** Data Platform voor LCC (en programma) - ter bespreking morgen tijdens de lunch

Beste mensen,

Zoals de mail van [redacted] van VD&D al weer geeft zijn we afgelopen week in een rollercoaster beland m.b.t. data en informatie. We zitten er eigenlijk nog steeds midden in. Graag dit bespreken en kijken hoe we door kunnen pakken morgen tijdens de lunch.

In deze mail:

- wat de behoefte is
- resultaten
- noodzakelijke vervolgstappen.

**Behoefte**

- Het aantal vragen vanuit LCC om inbound/outbound sneller en makkelijke in beeld te hebben neemt toe nu het programma snel opschaalt op alle fronten, en onder druk van VWS/programma covid vaccinatie die dagelijks geïnformeerd willen worden met betrouwbare gegevens.
- Er zijn technische vragen vanuit LCC m.b.t. data en informatie waar hulp bij nodig is.
- de bouwers van de planning van UNILEVER en de mensen die aan de operationeel plantool werken hebben aangegeven '1 waarheid' te missen; ook zij willen erg graag een Platform met identieke data waar iedereen uit put en waarvan kwaliteit en veiligheid geborgd zijn.
- (Ook het programmamanagement covid vaccinatie wil toe naar dit dashboard; zij komen met een aparte offerte.)

**Resultaten tot nu**

- sleutelparameters boven water en duidelijk waar ze vandaan moeten komen (wordt vervolgd).
- eerste concept-dashboard wat met dagelijkse updates nu al een eerste indruk van een dynamisch dashboard

geeft (bijgevoegd voor vandaag).

- Er is onderzocht of bouw van het platform binnen de RIVM omgeving kan: het antwoord is nee. VD&D heeft aangegeven dat zij anders niet kunnen leveren. 5.1.2e heeft het met sleutelfiguren binnen de IV-organisatie besproken en daar is uit gekomen dat, alhoewel het RIVM liefst intern was gebleven, toestemming voor het externe platform waarschijnlijk wel gaat lukken.
- Er is bekeken welke waarborgen er zijn dat het platform veilig is. VD&D werkt al met VWS met een vergelijkbaar platform voor medische beschermingsmiddelen. CIO-office daar is betrokken. Laat onverlet dat er nog risicoacceptatie nodig is, maar dat kan hierdoor snel wrsl.

### Noodzakelijke vervolgstappen

- instemming, voor zover wij nu na kunnen gaan van 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e (OG DVP) en 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e (CIO) voor de start van de bouw van het platform en op de offerte. Die instemming is deze week nodig, want:
  - o de dagelijkse info die wij aan moeten leveren mn aan VWS vormt een risico voor LCC en RIVM. Dagelijks mailtjes naar VWS sturen met losse getallen is niet erg professioneel. Kwaliteit en veiligheid komen daarmee onder druk te staan. Daarbij kost het LCC en VD&D naar verhouding veel te veel tijd.
  - o VD&D heeft mensen klaar staan om per direct te gaan bouwen; dat is nodig om z.s.m. onze informatie op orde te hebben voor interne sturing, informeren (intern en extern) en verantwoorden.

*NB. Op programmaniveau is de kogel ook door de kerk. Men wil verder met VD&D. Daar wordt een aparte offerte voor gemaakt. Het programmadaashboard lift mee op wat wij nu als basis neer zetten qua dataplatform. Ik begreep dat 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e vanuit het programma aanspreekpunt is, mocht input/steun vanuit het programma nodig zijn.*

Groet,

5.1.2e

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

**Verzonden:** woensdag 3 februari 2021 16:24

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

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

**Onderwerp:** Data Platform voor RIVM

Beste 5.1.2e

Bijgaand ontvang je van ons de offerte voor de opzet en implementatie van het Data Platform.

Een bewezen beveiligde oplossing welke we ook voor het Landelijk Consortium Hulpmiddelen (LCH) en het Landelijk Coördinatiecentrum Patiënten Spreiding (LCPS) hebben ontwikkeld.

We zijn vorige week dinsdag 26 januari gestart met als doel de oplevering van een concept dashboard en het alignen van de interne RIVM organisatie ten aanzien van het voorgestelde data platform. Sindsdien zijn we met elkaar in een rollercoaster beland.

Het team heeft succesvol geleverd en veel uren gemaakt. De spirit en kwaliteit van de geleverde diensten is RIVM opgetogen over.

Na vandaag zijn er nog een beperkt aantal uren beschikbaar en zijn we inmiddels met werkzaamheden gestart (zoals het deels automatiseren van het data transformatie proces) die buiten de initiële scope vielen van onze afspraak vrijdagavond 22 januari 2021.

We zijn toe aan de volgende stap.

Initieel hebben wij vanaf het eerste moment de door ons voorgestelde Data Platform oplossing gepositioneerd. Echter, het RIVM heeft intern een traject opgestart met als doel groen licht te krijgen ten aanzien van de door ons voorstelde oplossing qua security. Dit traject is opgedeeld in een 3 stappen. Stap 1 is het handmatig opleveren van het concept

dashboard (Geleverd en aan Hugo de Jonge gepresenteerd). Stap 2 is een verbetering van stap 1 maar een suboptimale oplossing voor de toekomst. **Wij zijn ervan overtuigd dat de (keten-overstijgende) vragen die op het RIVM af gaan komen nu en in de toekomst niet middels stap 2 beantwoord kunnen gaan worden. Het LCC en Programma hebben behoefte aan een schaalbaar, flexibel en veilig data platform (Stap 3).**

Inmiddels krijgen we veel nieuwe verzoeken voor data, informatie en rapportage vragen binnen welke allen haar oorsprong qua data in het toekomstige data platform hebben. Overall wordt in data silo's gewerkt en dat gaan we voorkomen met het data platform. Blijven we op deze manier doorgaan dan is het wachten op fouten, afwijkende cijfers met alle reputatie schade van dien. Vanmorgen een eerste gesprek gehad inzake "Operational Scenario Planning tool" en ook hier is de conclusie: " *We hebben het data platform nodig.* "

Voor Delta-N en VIQTOR DAVIS zijn we inmiddels op een punt gekomen dat we van het RIVM een besluit verwachten ten aanzien van de ontwikkeling van het data platform (Stap 3).

Wij zijn vereerd om dit traject gezamenlijk met het RIVM te continueren maar zijn wel op een punt aanbeldand waarin het RIVM het nieuwe data platform zal moeten gaan omarmen. Voor ons is deze weg voorwaarts **de enige weg** om succesvol en flexibel aan de wensen en eisen vanuit de verschillende stakeholders (LCC, Programma, VWS etc...) te kunnen werken.

Delta-N en VIQTOR DAVIS hebben vertrouwen in onze voorgestelde oplossing.

Graag jullie akkoord, graag voor vrijdag 15.00 uur i.v.m. resource allocatie.

De contractuele afwikkeling zullen we parallel opstarten met elkaar.

Groet

5.1.2e 5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Met vriendelijke groet | Best regards,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Mobile: +31 6 5.1.2e

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

**VIQTOR DAVIS**

Parijsboulevard 143 A - 3541 CS UTRECHT - NL  
Tel: +31 30 221 90 50 - 5.1.2e [@viqtordavis.com](mailto:5.1.2e@viqtordavis.com)

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

