

**To:** 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | @rivm.nl]  
**Cc:** 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | @rivm.nl]; 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | @rivm.nl]  
**From:** 5.1.2e | 5.1.2e  
**Sent:** Wed 3/31/2021 5:21:44 PM  
**Subject:** RE: Concept opdrachtbrief - vaccinatiebewijs  
**Received:** Wed 3/31/2021 5:21:45 PM

Hoi 5.1.2e

Misschien goed de opgehaalde status en uitgangspunten te delen:

- As. Vrijdag komt er een voorstel van de leverancier van de API omgeving met betrekking tot het realiseren van de API om data aan te leveren aan VWS (de uitvoerende partij voor het ontsluiten van het vaccinatiepaspoort (hard-copy en digitaal). Dat zou betekenen dat de ontsluiting van data uit CIMS daarmee geregeld is in de zin dat zij de API-services bouwen en opleveren. Dit zou realiseerbaar in ca. 14 dagen;
- Morgen heeft 5.1.2e | 5.1.2e een workshop waar de keuze gemaakt wordt welke database omgeving gebruikt gaat worden voor de staging en view interfaces;
- Na opleveren van service API heeft het RIVM daarmee het data ontsluiten geleverd (na testen en in productiename).

De begroting, dit zou mijn berekening zijn:

Uitgangspunten: Week heeft 36 uur, uurtarief 135 euro, Projectmgt 20% inzet team (normaal 15 a 16%, binnen de overheid is dat hoger. Ik gebruik vaak een hoger percentage nl. 25%). Ik ga er vanuit dat er geen extra hardware (VM's) voor nodig is

| Resources  | Duur + aantal   |          | Geschatte k |
|--|---|----------|-------------|
| Data analisten / architecten voor ontwerp en bouw      | 10-12 mensen (3 teams van 3 a 4 resources). 10-12 weken. (één van de 3 teams zal door RDO worden ingevuld en hoeft dus niet door het RIVM gefinancierd te worden) | 432 uur  | € 58        |
| Project management                                     | 1 a 2 personen. 10-12 weken   | 86,4 uur | € 11        |
| Privacy & security support voor het schrijven van DPIA | 1 a 2 personen. X? dagen  | 36 uur   | € 4         |
| Stelpost licentie kosten                               |   |          | € 200       |
| Beheerfase PY  | Stelpost 4 uur per maand  | 48 uur   | € 6         |
| <b>Totaal</b>  |   |          | € 288       |

De projectbrief is een zeer compleet verhaal, sterker het is de meest uitgebreide project brief die ik gelezen heb ♦. Een duidelijk consistent verhaal.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e | 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | @rivm.nl>  
**Verzonden:** woensdag 31 maart 2021 15:26  
**Aan:** 5.1.2e | 5.1.2e | 5.1.2e | @rivm.nl>

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

Onderwerp: FW: Concept opdrachtbrief - vaccinatiebewijs

Hi 5.1.2e

Zie hieronder een initiële grove "sigarendozen schatting" van kostenposten.

Heel fijn als je mee kunt denken met de financiële impact van dit project zodat we finance een heads-up kunnen geven.

| Resources  | Duur + aantal   | Geschatte kosten |
|--|---|------------------|
| Data analisten / architecten voor ontwerp en bouw      | 10-12 mensen (3 teams van 3 a 4 resources). 10-12 weken. (één van de 3 teams zal door RDO worden ingevuld en hoeft dus niet door het RIVM gefinancierd te worden) |                  |
| Project management                                     | 1 a 2 personen. 10-12 weken   |                  |
| Privacy & security support voor het schrijven van DPIA | 1 a 2 personen. X? dagen  |                  |
| Stelpost licentie kosten                               |   | 200K             |
| Beheerfase   |   | ?                |
|  |   |                  |

Groeten,

---

5.1.2e 5.1.2e  
Projectbureau Covid-19 vaccinatie

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Programma Covid-19 vaccinatie

From: 5.1.2e 5.1.2e

Sent: woensdag 31 maart 2021 15:23

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

Subject: RE: Concept opdrachtbrief - vaccinatiebewijs

Hallo allen,

Dank voor de feedback op de opdrachtbrief, ik heb deze punten doorgevoerd in de laatste versie.

Openstaande punten:

- Een besluit over de financiële structuur voor deze opdracht. 5.1.2e heeft hierover nog contact met 5.1.2e . 5.1.2e . 5.1.2e . 5.1.2e heb jij hier nog een voorkeur voor? Zoals ik van 5.1.2e begreep zijn hiervoor twee opties:
  - o Onder thema 9 'datakoppeling' van programma 19
  - o Onder het vaccinatieprogramma wat op papier ook een onderdeel is van P19
- Wie wordt de opdrachtnemer van deze opdracht? Zal jij dit zijn 5.1.2e , of zal dit formeel 5.1.2e 5.1.2e moeten zijn.
- 5.1.2e zou jij deze laatste versie van de concept opdrachtbrief kunnen valideren zodat ik deze vandaag einde dag met 5.1.2e en 5.1.2e kan delen?
- Een inschatting van de kosten welke het RIVM hiervoor nodig zal hebben. 5.1.2e zou jij hier een inschatting voor kunnen geven? Ik zal je zo wat notities sturen welke ik met Wim besproken heb

Groeten,

---

5.1.2e 5.1.2e  
 Projectbureau Covid-19 vaccinatie

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

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

---

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

**Sent:** woensdag 31 maart 2021 08:58

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

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

**Subject:** RE: Concept opdrachtbrief - vaccinatiebewijs

Hoi 5.1.2e

Ik heb hem helemaal doorgelezen. In grote lijnen prima. De nodige details heb ik aangegeven. De governance vind ik nog wat onduidelijk. Lijkt mij goed dat helder is dat het RIVM een eigen team hierop zet om haar deel te leveren. Eventuele mensen vanuit RDO vallen onder de aansturing van de teamleider binnen het RIVM.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

.....  
**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
**Ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport**  
 A. van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA | Bilthoven  
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

.....  
**M:** 5.1.2e  
**E:** 5.1.2e @rivm.nl

---

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

Verzonden: dinsdag 30 maart 2021 16:37

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

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

Onderwerp: RE: Concept opdrachtbrief - vaccinatiebewijs

Hallo allen,

[redacted] hartelijk dank voor deze toelichting en je aanvullingen, dat helpt zeker.

In afwezigheid van [redacted] [redacted] [redacted] deze week heb ik contact gezocht met [redacted] [redacted]. Zij gaf aan dat er mogelijkheden zijn om deze opdracht onder het programma 19 budget te hangen. Zij zal over de budgettaire invulling hierover ook even schakelen met VWS ([redacted]). Omdat het een input gestuurd programma is, begreep ik dat er mogelijkheden zijn om binnen deze overeenkomst aanvullende opdrachten te financieren.

IV is zeker aangehaakt. [redacted] [redacted] [redacted] is betrokken en daarnaast is sinds vandaag ook [redacted] [redacted] als [redacted] gestart voor vier weken.

[redacted] [redacted] [redacted] [redacted] heeft sinds vorige week de afstemming gezocht met data architecten binnen de IV organisatie om de oplossing technisch door te denken.

Bij deze een nieuwe concept versie van de opdrachtbrief, aanvullende feedback is welkom.

Groeten,

---

[redacted] [redacted]  
Projectbureau Covid-19 vaccinatie

[redacted] [redacted]

[redacted]

[redacted] @rivm.nl

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu  
Programma Covid-19 vaccinatie

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

[redacted] [redacted] [redacted]

[redacted] [redacted] [redacted]

[redacted]

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

[redacted]

[redacted]

[redacted] [redacted]

[redacted] [redacted]

[redacted]

dubbel

[redacted] [redacted]

[redacted] [redacted]

[redacted] [redacted] [redacted]

[redacted] [redacted] [redacted]

[redacted] [redacted]

5 - 7

dubbel