

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Mon 5/4/2020 11:55:02 AM  
**Subject:** RE: Antw: Memo Infectieradar oplossingsrichting Influenzanet  
**Received:** Mon 5/4/2020 11:55:02 AM

(10)(2e)

Ik heb wel op basis van jouw eerdere bericht waarin deze zorgpunten niet genoemd werden akkoord gegeven om verder onderzoek te doen. Zou het dus erg op prijs stellen als jij deze zorgpunten inbrengt in gesprek met het team dat hier nu naar gaat kijken. Ik heb ook bij (10)(2e) nog een keer bevestigd dat jouw betrokkenheid bij dit traject en de keuzes die daarin nog gemaakt moeten worden essentieel is.

**Mvg,**

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

**T** +31.3 (10)(2e) / 06. (10)(2e)

**M** (10)(2e) @rivm.nl

**W** <http://www.rivm.nl>

**Secr:** (10)(2e) @rivm.nl 030- (10)(2e)

**RIVM** De zorg voor morgen begint vandaag!

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Verzonden:** maandag 4 mei 2020 11:59

**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Antw: Memo Infectieradar oplossingsrichting Influenzanet

Beste (10)(2e)

En afgezien daarvan, de capaciteit die het RIVM kost om Influenzanet in de lucht te krijgen en is onze infrastructuur wel schaalbaar genoeg om die aantallen gebruikers ook aan te kunnen? Daarnaast is Influenzanet2.0 nog in geen enkel ander land operationeel, behoudens kleine implementaties in (10)(2a) en (10)(2a)

Het heeft nogal wat risico's in zich, voor de reputatie van RIVM en van Campus.

Groet,

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)

**M:** (10)(2e) @rivm.nl

**T:** +316 (10)(2e)

**Aanwezig:** (10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** maandag 4 mei 2020 10:57

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** RE: Antw: Memo Infectieradar oplossingsrichting Influenzanet

(10)(2e)

Dank voor je input. Eens met je opmerkingen. Ik heb het belang van voorkomen van IB en Privacy uitglidders nogmaals benadrukt. Ik zal (10)(2e) informeren dat de betrokkenheid van (10)(2e) voor het coördineren van e.e.a. rondom infectieradar belangrijk is ook bij het verdere vervolg en de keuzes die daarin gemaakt worden.

**Mvg,**

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

**T** +31.3 (10)(2e) / 06. (10)(2e)

**M** (10)(2e) @rivm.nl

**W** <http://www.rivm.nl>

**Secr:** (10)(2e) @rivm.nl 030 (10)(2e)

**RIVM** De zorg voor morgen begint vandaag!

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Verzonden:** zaterdag 2 mei 2020 09:57

**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: Antw: Memo Infectieradar oplossingsrichting Influenzanet

Bijzonder proces dit... Staat (10)(2e) nu opgesteld om dit te trekken? Ik dacht dat (10)(2e) die rol had? Even duidelijk communiceren naar iedereen, lijkt mij.

- Is Influenzanet nu wel veilig? Hoe hebben we dat beoordeeld? Of moet het nog veilig gemaakt worden? '... lessons learned worden meegenomen'. En er moeten blijkbaar ook nog 'activiteiten aangaande security' worden doorlopen.
- De memo bevat geen inzicht in afwegingen die zijn gemaakt.
- Wat zijn de kosten bijvoorbeeld? En wat zijn de kosten van aanpassen RDS?
- Open source in het eigen datacenter: kunnen wij zelf de code onderhouden/aanpassen of moeten derden dat doen? En wat zijn de kosten dan?
- Dit is waarschijnlijk een point-solution die niet breder inzetbaar is. Dat zou jammer zijn, maar te overwegen gezien het korte termijn belang.

Gr.

(10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Sent:** vrijdag 1 mei 2020 18:43

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

**Subject:** Antw: Memo Infectieradar oplossingsrichting Influenzanet

Beste (10)(2e),

Ben nog steeds aangehaakt. Is wel de eerste keer dat ik de memo zie. Overal valt iets van te zeggen.

Commerciële opties waren ook valide geweest. Dat was de oplossing van Ortec (draaien Covidradar met LUMC, 200k respondenten) en RDS (draait al bij RIVM, ontwikkeling nodig vanuit DTT). Je ziet echter dat ze in primaire proces nogal schrikken van de kosten. Ik zou de business case nog wel eens willen maken (SAAS vs open source), maar nu geen tijd voor.

Vwb influenزانet, dat lijkt er goed uit te zien. Is ook voor de langere termijn een optie, in ieder geval het samenwerkingsverband en het datamodel (internationale uitwisseling). Of die optie ook geschikt is voor breder gebruik, wetenschappelijke enquetetool, waar we nu met het PvE bezig zijn kan ik nu nog niet inschatten. Als we de database/datamodel los zouden kunnen trekken van de logica, frontend en de enquetemodule zouden we flexibel zijn.

Voor nu denk ik de juiste richting.

Groet,

(10)(2e)

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Datum:** 1 mei 2020 om 18:03:00 CEST  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**CC:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** Doorst: Memo Infectieradar oplossingsrichting Influenzanet

(10)(2e)  
 Ken jij dit initiatief en wat zou jouw advies zijn?

Mvg,  
 (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Datum:** 1 mei 2020 om 17:51:54 CEST  
**Aan:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>, (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** Memo Infectieradar oplossingsrichting Influenzanet

Hallo (10)(2e), (10)(2e)

Ook de afgelopen week is er hard gewerkt aan het vervolg-traject voor de Infectieradar. Nadat zaterdag de beoogde leverancier (10)(1c) afhaakte hebben we met vereende krachten gezocht naar geschikte alternatieven. We zijn daarbij uitgekomen bij Influenzanet.

In de bijgevoegde memo vragen (10)(2e), (10)(2e) en ik jullie toestemming om met deze oplossingsrichting verder te gaan en het implementatietraject op te starten. Tevens vragen wij toestemming om in de tussentijd met de huidige Formdesk-oplossing door te gaan en te proberen hierin het aantal deelnemers aan het onderzoek flink te verhogen.

Wij horen graag op korte termijn – via beantwoording van deze mail – of jullie met beide voorstellen akkoord gaan.

Fijn weekend!

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e) (10)(2e)

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

.....  
**T:** 030- (10)(2e)  
**E:** (10)(2e)@rivm.nl  
<https://klantportaal.ssc-campus.nl>

(10)(2e) (10)(2e)