



## Voortgangsrapport Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS)

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Periode       | 28-8-2020 t/m 11-9-2020                            |
| Projectnummer | V/220038/01/AR                                     |
| Project       | Covid Informatie en Monitoring Systeem (CIMS)      |
| Projectleider | (10)(2e), a.i.                                     |
| ProjectStatus | Afsluiting Uitvoering Fase Bouw; Start Sprintteams |

### Oplegnotities bij de agenda van de Stuurgroep d.d. 15 sept 2020

#### Informatie update vanuit VWS

Wat is de laatste informatie m.b.t. opdracht en kaders vanuit VWS?

#### Concept Projectbrief

Heeft de stuurgroep aanwijzingen voor verbetering van de concept Projectbrief versie 0.6?  
Kunnen de sprintteams starten o.b.v. versie 0.6?

#### Commitment RIVM m.b.t. LSP+ en PGO

Consortium VWS, RIVM, Nictiz, MedMij en Actiz gaat werken aan het ontsluiten van vaccinatiegegevens conform PGO-afsprakenstelsel. Het gaat om het aan kunnen sluiten van het clientportaal op een PGO zodat burger zelf regie kan nemen op zijn of haar gegevens. De vraag is wie vanuit RIVM-MT of anderszins uitgenodigd kan worden voor een MT-sessie. Vervolgens zal mogelijk de vraag komen wie in de stuurgroep kan gaan zitten. Dit hoeft niet perse een directieklid te zijn. Geeft RIVM het commitment? Wie neemt deel aan de stuurgroep?

#### Financiering derden

NedXis, Nictiz en mogelijk ook VZVZ (gaan) vragen om projectbudget. De begroting Doorontwikkeling Praeventis voorziet hier niet in. Welke oplossingen zijn er?

### Voortgang

#### Afsluiting Fase Bouw

Fase Bouw is afgesloten na oplevering van complete Ontwikkel- en Testomgeving voor CIMS. Alle servernamen en IP-adressen zijn in bekend bij de architect DVP. Tijdens Fase Bouw zijn er geen grote issues geweest. (10)(2e) was toegehoord bij de daily stums. Alle licenties worden door de IV-organisatie verrekend middels RIVM-tarief (directie doorberekening wordt voorbereid). Er is geen uitwijkmogelijkheid in het zeldzame geval het gehele RODC zou uitvallen (idem voor RIVM en Praeventis). In beheername door BIS moet nog plaatsvinden.

#### Privacy

(10)(2e) stelt een memo op met daarin de gewenste uitwerking van de principes voor privacy by design. Memo wordt besproken in het programmteam en aan de projectstuurgroep voorgelegd om vast te stellen.

#### Informatiebeveiliging

Het programmteam heeft de risicoanalyse en risicoacceptatie kopie Praeventis van de CIO-office RIVM gereviewd en teruggelegd bij de CISO voor vaststelling. Vaststelling door CISO heeft nog niet plaatsgevonden.

**Architectuurproducten**

(10)(2e) heeft PSA cliëntportaal gereed voor vaststelling door de Enterprise Architect RIVM (is met verlof). PSA CIMS is in conceptvorm gereed en wordt besproken in het programmteam. Start is gemaakt met PSA voor het zorgverlenersportaal.

**Koppelingen**

Op 9 sept 2020 is gestart met de voorbereidingen van de koppelingen LSP en LSP+ in goede samenwerking met VZVZ. Vooruitlopend op definitieve vaststelling en inbouwen van de ZIB vaccinaties wordt nagegaan of reeds beschikbare informatiebouwstenen gebruikt kunnen worden (o.a. medicatieafspraak-bouwsteen en verstrekingsbericht apothekers). VZVZ stelt memo op met scenario's, scenario's moeten worden besproken met NedXis. VZVZ sluit aan bij de opmerking van NedXis (zie voorgaand verslag) dat VWS (i.c. CIO VWS) prioritering moet aangeven m.b.t. aanpassingen van de Hlssen. Memo DVP\_129 Registratie in CIMS is bijgewerkt en gereed voor besluitvorming door de Stuurgroep Praeventis.

**Technical reviewer**

Het programmteam Doorontwikkeling Praeventis wordt uitgebreid met een technical reviewer met als doel om de kwaliteit van zowel de systeemconfiguratie als de code vast te stellen (ISO/IEC 25010, ISO/IEC 25012, ISO/IEC/IEEE 12207, etc.). De rol wordt ingevuld door (10)(2e) (Darwin-IT). Frank heeft overzicht van health checks opgesteld t.b.v. Ontwikkel- en Testomgeving CIMS, de acties moeten nog worden uitgevoerd.

**Tooling**

Scrum tools (Jira) zijn beschikbaar, accounts voor het sprintteam CIMS zijn beschikbaar.

**Resourcing**

Resources Ordina zijn verkregen door enkelvoudig onderhandse gunning zonder voorafgaande aankondiging wegens dwingende spoed, artikel 2.32, lid 1, letter c Aw 2012, verklaring is ondertekend door Hoofd IUC en Hoofd DVP. DBA's CIMS worden gedeeld met Praeventis (met instemming van (10)(2e)), twee PL/SQL-experts zijn nieuw voor RIVM. Intake in drie rondes: beoordeling CV's (positief), eerste ronde interviews door Jan en Pascal (positief), twee ronde Interviews en besluit door (10)(2e) op 14 sept 2020).

Benodigde resources IV-organisatie m.b.t. cliëntportaal en zorgverlenersportaal zijn op 8 sept 2020 door (10)(2e) besproken met (10)(2e) (Hoofd RDG a.i.), Chris gaat resources inhuren vanuit Rijks ICT Gilde (RIG) waardoor geen uitvraag nodig is.

Benodigde informatie-architect wordt uitgevraagd vanuit de IV-organisatie, kandidaat wordt geplaatst in het programmteam Doorontwikkeling Praeventis.

**CoranIT**

Geen nieuwe informatie. GGD GHOR ((10)(2e) et al.) en Topicus ((10)(2e) en (10)(2e)) staan klaar voor samenwerking met RIVM o.b.v. de use case.

**IV-Board**

De doorontwikkeling Praeventis wordt op 22 sept 2020 besproken in de IV-Board RIVM. Hiervoor is een DR-nota opgesteld en afgestemd. Insteek is prioriteit resourcing van de IV-organisatie.

**Projectissues**

1. 20200824: Anonimiseren Acceptatieomgeving Praeventis ws. niet gereed voor 31 dec 2020, waardoor ook CIMS risico loopt op rode vlag m.b.t. privacy. Zie Aandachtspunten hieronder.
2. 20200825: Ordina vraagt om toegang tot beheer via tunnel VPN naar Azurecloud i.p.v. client VPN. (10)(2e) heeft met (10)(2e) afgestemd, management Campus heeft vanwege risico op compromitteren RIVM-infrastructuur geen akkoord gegeven voor tunnel VPN, tunnel VPN heeft lage prioriteit binnen Campus. (10)(2e) heeft Ordina meegedeeld dat client VPN de enige oplossing is nu. Issue moet opgelost worden door de IV-organisatie.
3. 20200825: Campus heeft nog steeds geen projectleider voor cliëntportaal, meermalen actie door Campus gevraagd.
4. 20200908: Netwerkozoning en scheiding van omgevingen beschreven (tier 2/3) voor RIVM (incl. Praeventis en CIMS) is niet conform NORA. Op te lossen door de IV-organisatie.

Project: COVID Informatie en Monitoring Systeem (CIMS)

| Aandachtspunten/Afwijkingen                 | Voorstel Acties                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anonimiseren acceptatieomgeving Praeventis. | Uitwerken o.b.v. memo Ordina door de lijnorganisatie. |

| Urenbesteding DVP (uren) |         |                |          |          |
|--------------------------|---------|----------------|----------|----------|
| Omschrijving             | Begroot | Realisatie     | Forecast | Verschil |
| Algemene projecturen     | xxx     | Euro (10)/(2b) | xxx      | xxx      |
| Opmerkingen              |         |                |          |          |

| Urenbesteding Campus (uren) |         |                |          |          |
|-----------------------------|---------|----------------|----------|----------|
| Omschrijving                | Begroot | Realisatie     | Forecast | Verschil |
| Algemene projecturen        | xxx     | Euro (10)/(2b) | xxx      | xxx      |
| Opmerkingen                 |         |                |          |          |

| Urenbesteding Ordina (uren) |         |            |          |          |
|-----------------------------|---------|------------|----------|----------|
| Omschrijving                | Begroot | Realisatie | Forecast | Verschil |
| Algemene projecturen        | xxx     | xxx        | xxx      | xxx      |
| Opmerkingen                 |         |            |          |          |