



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

nota Directieraad RIVM

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T (10)(2e)
info@rivm.nl

Agendapunt voor de Directieraad RIVM

Nota nummer

Agendapunt (titel)	Doorontwikkeling Praeventis
Vertrouwelijk	Nee
Auteur	(10)(2e)
Indiendend DR-lid	(10)(2e)
Datum indiening	22 september 2020
Status	Ter besluitvorming
Medezeggenschap	N.v.t.
Gevraagd Besluit	DVP vraagt met hoge prioriteit om resourcing van de IV-organisatie t.b.v. de doorontwikkeling van Praeventis, specifiek t.b.v. cliëntportaal en zorgverlenersportaal die noodzakelijk zijn voor de registratie van COVID-19-vaccinaties.
Eerdere relevante DR-besluiten	Praeventis heeft prioriteit binnen RIVM

Afstemming

Er is afgestemd met:	DVP en MT-IV m.b.t. informatievoorziening/ICT
Er is inhoudelijke afstemming met:	CIb, CvB en DVP m.b.t. functionaliteit CIMS
<i>Indien bovengenoemde afstemming niet tot instemming heeft geleid: afwijkende opvatting(en) hieronder kort weergeven:</i>	
De IV-Organisatie onderkent het grote belang van het project CIMS. Op dit moment worden mogelijkheden onderzocht om samen met DVP tot optimaal resultaat te komen. Hierbij kan o.a. gedacht worden aan het inrichten van een dedicated team, integrale aansturing van verschillende randvoorwaardelijke trajecten, het aantrekken van extra hoogwaardige resources, e.d. Hiervoor zal ruimte geboden moeten worden om met eventuele belemmeringen (bijvoorbeeld rond inhuur) om te gaan. De hoge prioriteit van dit project zal impact hebben op de doorlooptijd van andere projecten. Dit zal in kaart worden gebracht.	

Hou er rekening mee dat na besluit van de DR dit document openbaar wordt.

Versie: 1.0

Status: Definitief

Pagina 1 van 1

Korte toelichting op vraag

CIMS is het Covid Informatie en Monitoring Systeem dat wordt ingericht t.b.v. de ondersteuning van de covidvaccinatiecampagne. CIMS is gebaseerd op een kopie van Praeventis in het RODC. De functionele inrichting wordt gedaan door DVP met resourcing van DVP en vanuit de markt. Aan de IV-organisatie wordt met hoge prioriteit resources gevraagd conform IV-intakeformulieren:

1. Cliëntportaal: aanvraag **13 mei 2020**;
2. Zorgverlenersportaal: aanvraag 27 aug 2020.

Voor aankondiging van vervolgaanvraag om resources:

VWS geeft prioriteit aan het ontsluiten van registraties voor burgers, in het bijzonder de vaccinatiegegevens. Voor Praeventis en CIMS komt dit neer op het aansluiten van het cliëntportaal, via LSP en LSP+, op Persoonlijke Gezondheidsomgevingen (PGO's). Deze aansluitingen gaan via de IV-infrastructuur van RIVM. Op 7 sept 2020 is een projectgroep gestart o.l.v. VWS met deelname van RIVM, GGD GHOR, MEDMIJ, NICTIZ en ACTIZ. De benodigde resources zijn nu nog niet bekend en worden naar verwachting in eind september/ oktober aangevraagd bij de IV-organisatie.

Financiële gevolgen

Financiële gevolgen:	Versnelde uitgaven
Voorstel voor dekking van de financiële gevolgen:	Conform Additionele Opdracht 1665 172-203441-PG

Personele gevolgen

Personele gevolgen:	In deze fase geen. In de aankomende beheerfase vanaf jan 2021: Extra capaciteit nodig bij DVP/BIS t.b.v. technisch en functioneel beheer.
Voorstel voor dekking van de personele gevolgen:	Aan te vragen via offerte DVP aan VWS.

Risico's

Risico's:	Geen werkende registratie zodra de politiek besluit neemt.
Beheermaatregel per risico	Zie concept Projectbrief CIMS.

Vervolg (proces, planning en communicatie)

Proces

Inrichting van CIMS is een no-regret omdat de opdracht voor de ontwikkeling van een 'snel inzetbare module' voor vaccinatiedcampagnes in uitbraaksituaties reeds gegeven is door VWS. Formele opdrachtverlening voor de covidvaccinatiedcampagne is er nog niet. Om tot een registratie voor Covid-19-vaccinaties te komen is een kopie van Praeventis gemaakt die vervolgens doorontwikkeld wordt. Doel is om in twee sprints nieuwe functionaliteit en nieuwe koppelingen in te richten. Belangrijkste uitdaging is het realiseren van koppelingen met de informatiesystemen van de uitvoerders van de vaccinatie.

DVP vraagt al sinds mei 2020 capaciteit van de IV-organisatie voor het ontwikkelen van een cliëntportaal en heeft deze vooralsnog niet gekregen. Nu vraagt DVP tevens capaciteit voor de ontwikkeling van het zorgverlenersportaal. Indien deze capaciteit niet geleverd wordt in kwantiteit en kwaliteit zal het niet lukken om voor het eind van dit jaar de registratie voor COVID-19 vaccinaties op orde te hebben.

(10)(2e) is (10)(2e) ; (10)(2e) is (10)(2e) ; (10)(2e) Quality Assurance DVP is betrokken. VZVZ (beheerder van het Landelijk Schakelpunt) levert deskundigheid en benodigde certificaten; NedXis (koepelorganisatie van leveranciers van huisartsinformatiesystemen) is bereid om systeemaanpassingen te maken t.b.v. CIMS. Stakeholdermanagement en werkvoorbereiding (kaderstelling, projectstartarchitecturen, gegevensbeschermingseffectbeoordeling, technische reviews, e.d.) worden uitgevoerd door het programmateam Doorontwikkeling Praeventis. Mogelijk aansluiting op PGO, overleg met GGD-GHOR, Nictiz, MedMij en VWS loopt. Van belang voor inzage in geregistreerde Covid-19 vaccinaties.

Planning

15 aug 2020	Start Technische specificatie en ontwerp CIMS. Gereed
24 aug 2020	Start Bouwfase CIMS. Gereed
15 sept 2020	Start sprint 1 CIMS o.b.v. use case, incl. evaluatie
15 okt 2020	Start sprint 2 CIMS o.b.v. aangescherpte use case
15 nov 2020	Start technisch en functioneel testen
15 dec 2020	Oplevering voor productie
15 jan 2021	Optioneel: sprint 3
15 feb 2021	Optioneel: sprint 4, gereed 1 maart 2021.

Communicatie

Via voortgangsrapportages

Bijlagen (alleen toevoegen indien noodzakelijk voor besluitvorming; maximaal 2 A4-tjes)**Rapportage Doorontwikkeling Praeventis voor DR RIVM****Inleiding**

DVP werkt aan de Doorontwikkeling Praeventis conform Opdrachtbrief 1665 172-203441-PG (ADD. 2020 DVP-02), maart 2020. Opdrachtgever is Directie PG bij VWS. Hieronder rapportage van de lopende projecten, incl. reeds afgesloten project.

Projecten*Project AA: Technische Update en verhuizing naar RODC*

Doel is het realiseren van een migratie naar een nieuwe Praeventis omgeving in het datacentrum dat RIVM gebruikt. Het project is succesvol afgesloten. Veel informatiebeveiligingsrisico's zijn hiermee opgelost.

Project AB: Uitvraag aan de markt

Doel is het rechtmatig maken van Technisch Applicatiebeheer en codeontwikkeling per ultimo 31 dec 2020. De uitvraag is op 21 aug 2020 gepubliceerd in Negometrix en verloopt conform plan.

Project AC: Cliëntportaal

Doel is het voldoen aan de wettelijke taak en opdracht om de burger inzage te geven in zijn/haar bij de overheid geregistreerde (medische) gegevens. Het project is door de Minister op 29 jan 2020 toegezegd aan de Tweede Kamer middels Kamerbrief met kenmerk 1637275-200839-PG. Citaat Kamerbrief: "Op basis van de uitkomsten van de pilot werkt het RIVM verder aan dit burgerportaal. Verwacht wordt dat deze functionaliteit in de tweede helft van 2020 beschikbaar is." De projectstartarchitectuur is gereed. Specificaties en requirements zijn reeds opgesteld en kunnen via agile-werkwijze snel tot ontwikkeling worden gebracht. Resourcing, voor m.n. projectleiding en ontwikkeling van portal vanuit de IV-organisatie is gevraagd middels IV-intakeformulier d.d. 13 mei 2020, omdat het cliëntportaal ingrijpt op de infrastructuur van de IV-organisatie. Diverse wisselingen van projectmanagement en projectarchitect hebben geleid tot stilvallen van het project.

Project AM: Zorgverlenersportaal

Doel is het inrichten van een communicatieportaal voor zorgverleners, zodat uitvoerders kunnen registreren bij RIVM en RIVM centraal geregistreerde gegevens kan terugzenden naar de informatiesystemen van de uitvoerders. De projectstartarchitectuur wordt uitgewerkt. Resourcing vanuit de IV-organisatie is gevraagd middels IV-intakeformulier d.d. 27 aug 2020, omdat het zorgverlenersportaal ingrijpt op de infrastructuur van de IV-organisatie.

Project AE: covid informatie en monitoring systeem (CIMS)

Doel is het inrichten van een snel inzetbaar platform t.b.v. de covidvaccinatecampagne. CIMS start als kopie van Praeventis en wordt vandaar doorontwikkeld conform beoogde architectuur voor Praeventis. De concept Projectbrief CIMS is beschikbaar, inclusief vergelijking met overige systemen binnen RIVM en CoronIT (eigendom van GGDGHOR en Topicus). Informatie over functionaliteit en techniek van CIMS en van CoronIT wordt uitgewisseld met GGDGHOR. De Ontwikkel- en Testomgeving voor CIMS is gereed gemaakt op basis van kopie van Praeventis, behoudens koppelingen met externe informatiebronnen. Vanuit de CIO-office is de risico-analyse en risico-acceptatiedocumentatie opgesteld voor CIMS. Resources vanuit de markt zijn verworven per 14 sept 2020.

Project AT: API-gateway

Doel is om in de infrastructuur van de IV-organisatie een voorziening te realiseren die het mogelijk maakt om op verantwoorde wijze portalen te koppelen aan Praeventis. De API-gateway is randvoorwaarde voor het cliëntportaal, zorgverlenersportaal en de digitale helprikkkaart. Het project wordt uitgevoerd door de IV-organisatie o.b.v. specificaties vanuit de doorontwikkeling Praeventis. Geplande oplevering december 2020.

Besturing en beheersing

De doorontwikkeling Praeventis wordt aangestuurd door een programmamanager die beschikt over een klein programmteam. De aansturing wordt uitgevoerd conform agile PgM. Het programma is gestructureerd in een roadmap met 19 projecten. Elk project wordt uitgevoerd conform agile Prince2 o.l.v. een projectmanager bij DVP. Het programmadossier bevat alle besturingsdocumentatie en alle projectproducten. Projectidentificatie in SAP is identiek aan identificatie in het programmadossier. De programmamanager rapporteert viermaal per jaar aan de Opdrachtgever, waarvan tweemaal conform RIVM-rapportagecyclus. Contactpersoon bij de Opdrachtgever is de CIVA PG. Voortgangsrapportages van de projecten gaan in afschrift naar portfoliomanagement bij de CIO-office.

Overige

Een overzicht van relevante Kamerbrieven is beschikbaar.