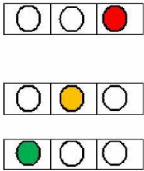


## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

## HOOFDPUNTENRAPPORTAGE VOOR STUURGROEP COVIDVACCINATIETREGISTRATIE

<b>Programma</b>	Landelijke registratie covidvaccinatie		
<b>Kenmerk en data opdrachtbriefen</b>	ZZZ0057 COVID-19 vaccinatie		
<b>SAP/PPM-codes</b>	V/190007/01/CI		
<b>DPV-nummer</b>	DPV_213		
<b>Auteur</b>	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
<b>Datum opgesteld</b>	23 maart 2021	<b>Status</b>	<b>Verantwoordingsperiode</b>
<b>Versie</b>	1.0	Definitief	Tot en met 23 maart 2021
<b>Opdrachtgever</b>	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
<b>Opdrachtnemer</b>	5.1.2e	5.1.2e	5.1.2e
<b>Kleurcodering</b>	 <p>Kritisch, doe onmiddellijk. Om de kans op een succesvolle uitkomst te vergroten is het van grootste belang dat het programma onmiddellijk actie neemt.</p> <p>Essentieel. Om de kans op een succesvolle uitkomst te vergroten dient het programma binnenkort actie te nemen.</p> <p>Aanbevolen. Het programma kan zijn voordeel doen met opvolgen van deze aanbeveling.</p>		
<b>Hoofdpunten</b>	<p><b>Data-aanleveringen geanonimiseerd</b> LHV, Actiz en VGN hebben voorstel juristen VWS/RIVM geaccepteerd, de Nederlandse GGZ niet. GGZ gaat nu geen geanonimiseerde vaccinatiedata aanleveren. Dringend overleg VWS/ GGZ noodzakelijk.</p> <p><b>Data-aanleveringen gepersonaliseerd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het verschil tussen het aantal geregistreerde vaccinaties en het aantal uitgegeven vaccins is sterk toegenomen. Op 16 maart 2021 waren totaal 1.464.164 vaccinaties geregistreerd in het landelijk register. Dat is 423.522 minder dan het aantal uitgegeven vaccins. Zie update verschillenanalyse d.d. 16 maart 2021.</li> <li>- Onthullingsrisico defensiepersoneel wordt geminimaliseerd i.o.m. Defensie;</li> <li>- Onthullingsrisico gedetineerden wordt geminimaliseerd i.o.m. DJI.</li> </ul> <p><b>Opschalingsscenario</b> Diverse scenario's worden uitgewerkt m.b.t. registratie. Registratie in ziekenhuizen is problematisch omdat er geen bronsysteem/systemen voorhanden is/zijn.</p> <p><b>Ontsluiten vaccinatiegegevens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cliëntportaal: functionele aanpassingen worden verwerkt volgens nieuwe teksten (versie 18 maart 2021). Performance is inmiddels ruim voldoende. DigiD-assessment deel 2 op 19 maart is zeer goed verlopen. Formele afsluiting van het assessment uiterlijk 12 mei 2021. Issue Signicat is niet opgelost, afwijking moet worden geaccepteerd door de stuurgroep.</li> <li>- Vaccinatiebewijs: registratieprogramma is goed aangesloten bij projectleiding RIVM en VWS. Startarchitectuur wordt opgesteld o.b.v. use case, daarna technisch ontwerp, DPIA, IB-maatregelen, en FG-advies. Juridische grondslagen moeten nader worden uitgewerkt. Opdracht vanuit VWS wordt op korte termijn verwacht.</li> <li>- PGO: aanpak en resourcing komt overeen met die voor ontsluiten data t.b.v. vaccinatiebewijs.</li> <li>- Rapportageverzoeken: nieuwe kandidaat projectleider (extern) wordt geselecteerd.</li> </ul>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

	<p><b>DPIA's en IB&amp;P-analyse</b>  FG en CPO VWS gaan niet akkoord met logging o.b.v. encrypted BSN door Signicat als onderdeel van RIVM Toegang. Vanuit CIO Office RIVM is aangegeven dat de werkwijze van Signicat wel akkoord is. Risico-acceptatie noodzakelijk. om DPIA en reactie FG op de DPIA voor het cliëntportaal door te spreken.</p> <p><b>Livegangen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CIMS release 2.1 succesvol op 22 maart 2021.</li> <li>- CIMS Cliëntportaal, livegang wordt 8 april verwacht, besluit tot livegang agenderen in de Stuurgroep Registratie op 1 april 2021. Risico-acceptatie moet uitgewerkt worden m.b.t. logging door Signicat.</li> </ul> <p><b>Resourcing:</b>  De resourcing van de onderhanden projecten wordt opnieuw in beeld gebracht t.b.v. prioritering.  <i>Lopende projecten:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) CIMS Infra, incl. taskforce performance cliëntportaal (Maarten/ Frank)</li> <li>b) CIMS Functioneel ( 5.1.2e )</li> <li>c) API Gateway 5.1.2e</li> <li>d) RIVM Toegang 5.1.2e</li> <li>e) CIMS Koppelingen (Beheer, 5.1.2e</li> <li>f) CIMS Cliëntportaal 5.1.2e</li> <li>g) CIMS Rapportage Tooling 5.1.2e</li> <li>h) CIMS Beheer + CAB + IV-DVP 5.1.2e</li> <li>i) CIMS Dashboard 5.1.2e</li> <li>j) Actieplan Volume en kwaliteit van Data 5.1.2e</li> <li>k) Inregelen ketenmanagement en incidentmanagement (VZVZ, 5.1.2e</li> <li>l) Anonimisering van data 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e )</li> <li>m) Onthullingsrisico DJI 5.1.2e</li> <li>n) Onthullingsrisico Defensie 5.1.2e</li> <li>o) CIMS data- en rapportageverzoeken (PL=?)</li> </ol> <p><i>Verwachte projecten:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>p) Ontsluiten data voor het vaccinatiebewijs 5.1.2e . PSA, ontwerp, DPIA, IB, PID</li> <li>q) Ontsluiten data voor PGO ( 5.1.2e . PSA, ontwerp, DPIA, IB, PID</li> <li>r) Opschalingsscenario uitnodigen 5.1.2e ) <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Berichtenbox</li> <li>b. PSA, ontwerp, DPIA, IB, PID</li> </ol> </li> <li>s) Opzetten van aanmeldprocedure, beoordelingscommissie, beoordelingscriteria en beoordelingsprocedure voor data- en rapportageverzoeken van externen.</li> <li>t) Automatisering "Lareb-proces", incl. DPIA &amp; IB-analyse.</li> <li>u) Dashboard op CIMS t.b.v. monitoring van de datakwaliteit.</li> <li>v) CMS toevoegen aan Cliëntportaal.</li> <li>w) Registratie bijzondere doelgroepen: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Deelnemers aan HERALD-studie</li> <li>b. Vaccinatie na infectie</li> </ol> </li> <li>x) In beheer nemen van BRBA (PL=?)</li> <li>y) Restpunten Plateau 2 CIMS 5.1.2e</li> <li>z) Toekomstvisie CIMS</li> <li>aa) Lange termijn: RIVM in de verwijzindex van het LSP en gegevensuitwisseling conform AORTA-afsprakenstelsel (zie DPV_249 Memo covidregistratie en -uitwisseling via LSP)</li> </ol>	<p>5.1.2i Concept</p> <p>5.1.2i Concept</p>
<p><b>CIMS Functioneel</b></p>	<p><b>Voortgang</b>  <b>CIMS Functionele inrichting</b>  <i>Gedaan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strakke afspraken en planning m.b.t. Ordina over inzet DBA-ontwikkelaars</li> <li>- Restpunten CIMS 2.0 verwerkt in nieuwe backlog.</li> <li>- Release 2.1 planning staat voor 22-03 17:30</li> <li>- Release 2.2 staat voor 29-03 17:30 (kort dag vanwege freeze + livegang)</li> <li>- Afstemming met DJI, voorkeur zelfde maatregelen defensie</li> <li>- Afstemming over opleveren documenten richting beheer (loopt nog niet soepel)</li> </ul>	

## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwerking van COA-bestanden mogelijk</li> <li>- Business Analyst aangenomen</li> <li>- Voortzetting van Taskforce onder begeleiding van 5.1.2e 5.1.2e.</li> <li>- Nieuwe ORDS Patch op productie en ontwikkeling</li> <li>- CIMS API geïnstalleerd</li> </ul> <p><i>In afwachting:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Besluitvorming printfunctionaliteit. Opgepakkt in stuurgroep registratie op 17-03. Verdere afhandeling van BI + Walter. (SG Registratie)</li> <li>- Besluitvorming correctieve maatregelen foutieve data. Opgepakkt 11-03 + 18-03, heeft nog vervolg. (SG Registratie)</li> <li>- Besluitvorming naam gebruik voor het aanschrijven van mensen. 5.1.2e</li> <li>- Aanvraag abonnement Z-Index voor HPK-codes (Georget)</li> <li>- Voor het inrichten van CIMS is medisch inhoudelijke input voor het document Vaccinatieschema's en Referentievaccinaties nodig. (Medisch Management CIMS) (Marvin)</li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CIMS API inregelen bij beheer</li> <li>- Release 2.2 vastleggen met functionaliteiten + afstemming CAB</li> <li>- Voort zetten Taskforce t/m live gang</li> <li>- Alternatieve onderzoeksrichting m.b.t. performance issues (5.1.2e 5.1.2e + 5.1.2e aansluiten bij 5.1.2e Wordt voortgezet vanaf 22 maart.</li> <li>- Experimenteren met kleine stapjes richting Scrum werken.</li> <li>- Lareb proces automatiseren Bpel 5.1.2e</li> <li>- Documenteren waar mogelijk onder coördinatie van 5.1.2e</li> <li>- Acceptatiecriteria DVP doorlopen</li> <li>- Definitieve afstemming DJI.</li> </ul>	
CIMS Cliëntportaal	<p><b>CIMS CP</b> <i>Gedaan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DPIA gestart afgerond en obv input FG vindt 18-3 sessie plaats</li> <li>- Risico analyse 0.9 opgesteld en aan stuurgroep voorgelegd vwb de punten die nu nog niet gesloten zijn</li> <li>- Hertest Code review en pentesten Sogeti afgerond</li> <li>- Door CIMS en RIVM/Rubix taskforce is hard doorgewerkt</li> <li>- Go Live plan afstemmen met CIMS keten vindt elke dag plaats</li> <li>- Start inrichten PROD</li> <li>- 2nd opinion pentest gepland</li> <li>- Finale ACC performance en PROD test gepland voor 23 en 25 maart</li> <li>- Accessibility test is uitgevoerd, score: 42 van de 50 punten voldoen. We kregen een compliment! Nu werken aan de 8 resterende punten</li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hertest pentest uitvoeren 8 maart</li> <li>- Accessibility testen uitvoeren 8 maart</li> <li>- Uitvoeren performance test op PROD</li> <li>- Productie omgeving opleveren</li> <li>- DPIA afronden</li> </ul>	

## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Risico analyse afronden</li> <li>- Dry run houden</li> </ul> <p><b>Beheer</b></p> <p><i>Gedaan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wekelijkse afstemmingssessies voor beheer gestart olv <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span> <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span></li> <li>- Rollen matrix gefinaliseerd</li> <li>- Beheerplannen gereviewed</li> <li>- Scan voor beheer door security</li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kosten aangeleverd krijgen door <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span> <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span> <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span> voor beheer</li> <li>- Checklist van Margot doorlopen en acties op ondernemen</li> </ul>	
API Gateway	<p><i>Security/IB/DigiD assessment/DigiD koppeling:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DigiD assessment: de helft van het assessment is op donderdag 18 maart afgerond zonder bevindingen. De andere helft vindt vrijdag 19 maart plaats</li> <li>- Pentest secura: gepland op 29 maart; voorbereidingen lopen</li> <li>- DigiD: formele activatie op productie op 12 maart 2021. Voor 12 mei moet de DigiD assessment formeel zijn afgerond en moet het assessment rapport bij Logius zijn ingediend.</li> </ul> <p><i>Ketenintegratie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• productie omgeving gereed</li> <li>• login.rivm.nl gereed. Voor instellen betrouwbaarheidsniveau moet nog een codewijziging worden doorgevoerd in het CP</li> </ul> <p><i>Monitoring/alerting/logging:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitoring logs API Gateway naar Siem gereed</li> </ul> <p><i>ORDS oplossing performanceproblemen Rubix-team:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Docker ORDS</li> <li>- TLS en header info</li> <li>- Op test en acceptatie gereed</li> <li>- documentatie</li> </ul> <p><i>Beheer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rechten rollen matrix</li> </ul> <p><i>Security/IB/DigiD assessment::</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pentest Secura</li> <li>- Rapportage DigiD assessment naar Logius</li> <li>- aanpassing signicat mbt bsn testen in log?</li> </ul> <p><i>Monitoring/alerting/logging:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- verdere inrichting in combinatie met Splunk</li> </ul> <p><i>Ketenintegratie:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- performancetesten</li> <li>- Inrichten ratecontrol (beperken inlog verkeer bij overload)</li> </ul> <p><i>Beheer:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentatie</li> <li>- In beheername checklist afwerken</li> </ul>	

## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

<b>CIMS Datakoppelingen</b>	<b>CIMS EVS systemen en EPD/ECD systemen</b>					
	<p><b>Gedaan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escalatie rondom Farmedvisie verder behandeld. Permanente oplossing: Actie ligt nog steeds bij FarMedvisie zelf</li> <li>- Voortgang bewaakt afronden ketentesten</li> <li>- Voortgang bewaken autoriseren PROD</li> </ul> <p><b>Te doen, zie tabel:</b>  <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span> <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span> moet een risico scan uitvoeren voordat de afgesproken tijdelijke oplossing van een window van 15 minuten per dag gerealiseerd kan worden. Permanente oplossing: Actie ligt nog steeds bij FarMedvisie zelf</p>					
<b>Overzicht status bronsystemen t.b.v. levering aan CIMS</b>						
Status per 8 maart 2021						
	<b>Bronstelsysteem</b>	<b>Type systeem</b>	<b>Registratie gereed</b>	<b>Koppeling CIMS</b>	<b>Levering aan CIMS</b>	<b>Opmerkingen</b>
	FarMedvisie: FarMedRx	EVS	ja	ja	nee	Knelpunt uitwisseling E-zorg
	HI Systems KL: Lentis	EVS	ja	ja	nee	
	HI Systems KL: Parnassiagroep	EVS	ja	ja	nee	5.1.2e neemt contact op met
	HI Systems KL: VIGGroep	EVS	ja	ja	nee	5.1.2e neemt contact op met <span style="background-color: #cccccc;">5.1.2e</span>
	HI Systems Za: GGZ Drenthe	EVS	ja	nee	nee	5.1.2e neemt contact op met
	Pinkroccade: MijnCaress	EPD	ja	ja	ja	
	<b>Tenzinger Cura: 6 instellingen</b>			nee	nee	1 van de instellingen gaat via EVS aanleveren G