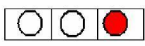




## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

## HOOFDPUNTENRAPPORTAGE VOOR STUURGROEP COVIDVACCINATIeregistratie

<b>Programma</b>	Landelijke registratie covidvaccinatie														
<b>Kenmerk en data opdrachtbrieven</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														
<b>Datum opgesteld</b>	24 feb 2021	<b>Status</b>	<b>Verantwoordingsperiode</b>												
<b>Versie</b>	0.1	Definitief	Tot en met 24 feb 2021												
<b>Opdrachtgever</b>	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></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beschrijving geanonimiseerde data aangepast en inhoudelijk akkoord voor de leveranciers.</li> <li>- Advies CDO ontvangen: onthullingsrisico is gering, maar juridische basis is zwak (memo "Besluit over gebruik anonieme gegevens van deelnemers corona vaccinatie die geen toestemming geven om hun vaccinatiegegevens met het RIVM te delen, d.d. 22 feb 2021).</li> <li>- Juristen van Actiz en De Nederlandse GGZ maken principieel bezwaar tegen aanleveren van geanonimiseerde data indien cliënten NIET kiezen voor opt-in (geen informed consent geven).</li> <li>- Advies jurist ontvangen (e-mail d.d. 23 feb 2021): Mijn (de jurist) conclusie is daarom dat verstrekking van gegevens uit het medisch dossier, verkregen tijdens de vaccinatie, in dit geval niet mogelijk is zonder toestemming van de cliënt. Dit geldt ook indien de gegevens geanonimiseerd worden (voor wetenschappelijk onderzoek). Ook dan geldt dat sprake moet zijn van één van de twee eerdergenoemde uitzonderingen, en dat is feitelijk niet mogelijk. Een uitzondering hierop is – kortgezegd- als i) toestemming vragen in redelijkheid niet mogelijk is, of ii) toestemming in redelijkheid niet kan worden verlangd. De uitzonderingen zijn niet van toepassing.</li> <li>- Consequenties van deze conclusie moeten worden geïnventariseerd, besproken en uitgevoerd.</li> </ul> <p><b>Data-aanleveringen gepersonaliseerd</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De route van uitwisseling tussen E-zorg-ZorgRing (FarmedVisie)-RIVM is toch nog niet geregeld. De afspraak met VZVZ komt er op neer dat Zorgring NHN zich zal inzetten om de huidige situatie op korte termijn aan te passen volgens de richtlijnen van een GZN (goed beheerd zorgnetwerk), maar dat daarmee afsluiting op het LSP niet zal plaatsvinden. Directeur E-Zorg heeft aangegeven dat er mogelijk een schriftelijke verklaring nodig zou zijn van RIVM om via de huidige situatie van gegevens uit te wisselen. E-zorg is met de recente berichten van GGD GHOR nog voorzichtiger geworden voor negatieve impact als de security niet goed geregeld is. Een oplossing is om via een aparte VPN-</li> </ul>		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												

## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

	<p>verbinding van FamedVisie maar RIVM gegevens uit te wisselen, maar inzet blijft dat met E-zorg tot een afspraak gekomen kan worden om via de huidige route gegevens uit te wisselen;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proces ingericht om zowel volume als kwaliteit te monitoren en te sturen bij de decentrale registraties.</li> </ul> <p><b>Opschalingsscenario</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CIMS is gereed voor registratie in het opschalingsscenario</li> <li>- CIMS wordt ook ingezet voor vertrekken van de uitnodigingen. Dit moet voorbereid worden.</li> </ul> <p><b>Ontsluiten vaccinatiegegevens</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaccinatiebewijs: zoals de coronamelder: registratieprogramma is goed betrokken;</li> <li>- PGO: lage prioriteit voor covidirectie maar hoge prioriteit voor programma Innovatie &amp; Zorg</li> <li>- Uitvoering leidt tot resourcingproblemen (solution architects bij de IV-organisatie).</li> </ul> <p><b>DPIA's en IB&amp;P-analyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoering volgens plan;</li> <li>- Uitvoeringsissues zijn bekend en onderhanden;</li> <li>- Onthullingsrisico gedetineerden wordt statistisch onderbouwd;</li> <li>- DPIA rapportage tooling wordt alsnog uitgevoerd en staat livegang van de tooling niet in de weg omdat dit nieuwe verwerkingen door de tooling betreft.</li> </ul> <p><b>Livegangen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CIMS release 2.0, besluit en livegang gepland op 25 feb 2021, is in beheer (gezamenlijke verantwoordelijkheid van het registratieprogramma en BIS).</li> <li>- CIMS Rapportage Tooling, besluit en livegang gepland op 25 feb 2021, in beheername op 1 april 2021.</li> <li>- CIMS Cliëntportaal, besluit gepland op 22 maart 2021, livegang gepland op 25 maart 2021. Livegang is afhankelijk van RIVM Toegang en API-gateway. <b>Publiekscommunicatie kan voorbereid worden i.o.m. VWS en Logius (vanwege inzet DigiD), met als doel burgers te informeren over de mogelijkheid voor inzage in het landelijk register.</b></li> </ul> <p><b>Start Change Advisory Board (CAB)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proefsessie uitgevoerd op 23 feb 2021 a.d.h.v. release 2.0. De CAB moet verder worden uitgewerkt voordat deze regulier wordt toegepast.</li> </ul> <p><b>Start ketenincidentmanagement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VZVZ bereid een incidentmanagementplan voor om ketenproblemen op te lossen.</li> <li>- Conceptversie is ontvangen en wordt aangevuld.</li> </ul> <p><b>Begroting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concept gereed, wordt gecontroleerd door controller.</li> </ul> <p><b>Verwachte nieuwe projecten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaccinatiegegevens via API ontsluiten t.b.v. vaccinatiepaspoort en registratie van uitgifte paspoort;</li> <li>- Vaccinatiegegevens via API ontsluiten conform PGO-afsprakenstelsel (werkpakket van project PGO).</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
--	---	---

## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaccinatiegegevens via API ontsluiten in Berichtenbox</li> <li>- Opzetten van aanmeldprocedure, beoordelingscommissie, beoordelingscriteria en beoordelingsprocedure voor data- en rapportageverzoeken van externen.</li>   <li>- Automatisering "Lareb-proces".</li> <li>- Dashboard op CIMS t.b.v. monitoring van de datakwaliteit;</li>   <li>- Lange termijn: RIVM in de verwijfsindex van het LSP en gegevensuitwisseling conform AORTA-afsprakenstelsel.</li> </ul>	
<b>CIMS Functioneel</b>	<p><i>Gedaan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oproepen</li> <li>- Regulier contact geweest met BRBA. Nieuwe data van BRBA verder ingelezen</li> <li>- GGD GHOR data onderzocht en terugkoppeling gegeven en ingelezen</li> <li>- DPIA CIMS 2.0</li> <li>- IB risicoanalyse 2.0</li> <li>- Overdracht dagelijks beheer/ regio's</li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zie DPV_241 Openstaande zaken na CIMS 2.0</li> <li>- Backlog vullen</li> <li>- Bouw CIMS 3.0 of 2.1</li> <li>- Overgang naar nieuwe projectvorm</li> </ul>	
<b>API-gateway</b>	<p><i>Gedaan:</i></p> <p>Security/IB/DigiD assessment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentest op keten loopt</li> <li>- assessment: inventarisatie acties mbt keten</li> </ul> <p>HA maken 3 Scale API gateway:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentatie HA</li>   <li>- MySQL oplossing geïmplementeerd</li> <li>- Loadtest</li> </ul> <p>Ketenintegratie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- daily stums</li>   <li>- afspraken m.b.t. versiebeheer</li> <li>- ketentest op acceptatie door Logius</li> </ul> <p>Monitoring/alerting/logging:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inventarisatie mogelijkheden SIEM</li> <li>- access log naar SIEM t.b.v. mapping</li> </ul> <p>Beheer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Technische demo HA deel 2 tbv overdracht/kennisborging beheer</li>   <li>- Beheer werkzaamheden en rollen inventariseren</li> </ul> <p><i>Gepland:</i></p> <p>Security/IB/DigiD assessment::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rework pentest</li> <li>- vulnerability scan tbv digid assessment</li>   <li>- pre assessment</li> </ul> <p>HA maken 3 scale/API Gateway</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- documentatie afronden</li> <li>- inrichten throttling (reguleren calls op CIMS db)</li> </ul> <p>Monitoring/alerting/logging:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Audit logging op SIEM: dashboard inrichten</li>   <li>- Alerting logging mogelijkheden inventariseren</li> <li>- mogelijkheden SIEM inventariseren</li> </ul> <p>Ketenintegratie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- changeproces topdesk versiebeheer/wijzigingenbeheer keten</li> </ul>	



## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- inventarisatie: wie monitort wat</li> <li>- overzicht werkzaamheden productie omgeving</li> <li>- werkzaamheden productie omgeving</li> </ul> <p>Overig:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aanvraag productie login Logius starten</li> </ul>	
<b>CIMS datakoppelingen</b>	<p><b>CIMS EVS systemen en EPD/ECD systemen</b></p> <p><i>Gedaan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afstemming rondom issues en live gang resterende leveranciers zijn</li> <li>- Escalatie rondom Farmedvisie opgepakt</li> <li>- Issues rondom live gangen doorgesproken</li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De laatste drie leveranciers en hun organisaties ondersteunen bij het ontsluiten</li> <li>- Monitoren voortgang Farmedvisie issue</li> </ul>	
<b>CIMS cliëntportaal</b>	<p><i>Gedaan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DPIA gestart</li> <li>- Performance testen gestart</li> <li>- BIO quickscan gestart</li> <li>- Go live plan opgesteld</li> <li>- AVG quickscan uitgevoerd</li> <li>- Verkenning vaccinatie</li> <li>- Code review en pentesten gestart</li> <li>- Uitkomsten gebruikerstesten door Ruigrok opgepakt</li> <li>- Performance testen gestart</li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance test afronden</li> <li>- Productie omgeving opleveren</li> <li>- Go Live plan afstemmen met CIMS keten</li> <li>- DPIA afronden</li> <li>- BIO quickscan afronden</li> <li>- Risico analyse uitvoeren</li> <li>- Pentesten bevindingen oppakken</li> <li>- Code review bevindingen oppakken</li> <li>- Privacy verklaring opstellen</li> <li>- Disclaimer oppakken vraag Adrie over juistheid data</li> <li>- Accessibility testen uitvoeren</li> <li>- Dry run houden</li> </ul>	

## Hoofdpuntenrapportage – Programma Landelijke Registratie Covidvaccinatie

	<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; padding: 0 5px;">5.1.2e</span></li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kosten aangeleverd krijgen door <span style="background-color: #cccccc; padding: 0 5px;">5.1.2e</span> voor beheer</li> <li>- Rollen matrix finaliseren</li> <li>- Checklijst afmaken voor beheer</li> </ul>	
<p><b>CIMS Rapportage tooling</b></p>	<p><i>Gedaan:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Risico analyse besproken</li> <li>- Keuzescenario pseudonimisering vastgesteld.</li> <li>- Goedkeuring pseudonimisering IB ontvangen ( mondeling)</li> <li>- Inrichting pseudonimisering in Productie BICIMS gereed</li> <li>- Performance issues oplossen en alternatieve oplossingen uitwerken</li> <li>- Data verzoeken memo opstellen voor inrichten bedrijfsproces DPV_233</li> <li>- Demo BICIMS gehouden</li> <li>- GOLIFE Moment bepalen voorlopig op 25 feb 2021</li> <li>- Memo DPV_232 Addendum dPIA CIMS rapportage aan Privacy officer voorleggen t.b.v. FG</li> <li>- Aan programmteam melden dat Regie op de data nodig is</li> <li>- Voorzet voor Dashboarding besproken met PL vanuit programmteam</li> <li>- Voorstel voor monitoring op datakwaliteit en datavolume kickoff meeting gehad</li> <li>- PSA 0.9 voorgelegd aan Architectuur community</li> </ul> <p><i>Gestart met:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Risico analyse rapport bespreken en mitigerende maatregelen uitvoeren</li> <li>- Beheer inregelen en opleidingen verzorgen voor beheer</li> <li>- Aanmelden centrale monitoring op logging bij SIEM</li> <li>- Onderzoek naar inzet GRIP t.b.v. import anonieme data</li> <li>- Rollen Rechten matrix</li> </ul> <p><i>Te doen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Go Live aan stuurgroep voorleggen</li> <li>- Rest activiteitenlijst opstellen</li> <li>- Go Life moment/ besluit vastleggen</li> </ul> <p><i>Aandachtspunten:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dataverzoeken vallen niet binnen huidig project</li> <li>- Dataregie nog niet geregeld</li> <li>- Sleutelkast beheer behorend bij pseudonimisering nog niet geregeld</li> <li>- Verantwoordelijkheidsnivo en bevoegdheidsnivo bepalen</li> <li>- Anonieme data aanlevering aan BICIMS nog niet volledig uitgewerkt</li> <li>- Contract GRIP licenties en Uren niet afgerond</li> </ul>	