

Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

Minister VWS

Deadline: 07-01-2021  
12:00Directoraat Generaal  
Volksgezondheid

5.1.2e

Ontworpen door

5.1.2e

M 5.1.2e  
5.1.2e@minvws.nlDatum  
7 januari 2021

Kenmerk

Zaaknummer

## nota

(ter beslissing)

Akkoord livegang CIMS

Paraaf directeur

Paraaf 5.1.2e

**1 Aanleiding voor deze nota**

Afgelopen periode heeft het RIVM gewerkt aan de inrichting van een landelijk centraal registratiesysteem ten behoeve van de COVID vaccinatiecampagne (hierna CIMS).

Doel van het register is om de relevante vaccinatie informatie en berichten van alle vaccinerende partijen (huisartsen, instellingsartsen, ziekenhuizen etc.) te registreren en vervolgens door te sturen naar het RIVM. Naast centrale registratie wordt CIMS gebruikt voor kwaliteitsmonitoring en rapportage, het kunnen nemen van maatregelen na constateren van bijwerkingen en het doen van recalls. Het systeem CIMS is klaar om vrijdag 7 januari in productie te gaan.

**2 Beslispunten, advies**

Beslispunt: Gaat u akkoord met de livegang van CIMS, waarbij u, onder voorwaarden, de restrisico's zoals omschreven accepteert?

- De 5.1.2e, de 5.1.2e en CIO van VWS hebben getoetst of de privacy- en informatiebeveiliging afdoende zijn geborgd.
- De 5.1.2e en 5.1.2e hebben geconstateerd dat nog niet helder is of de eerder in de DPIA geconstateerde bevindingen zijn opgelost en welke maatregelen het RIVM hiervoor heeft getroffen of nog zal treffen. In de door de 5.1.2e beoordeelde PIA was de inschatting dat er minder restrisico's zouden overblijven dan de nu genoemde risico's. Er zijn nu in ieder geval nog vijf restrisico's onderkend en daarnaast is, onder meer volgens het NCSC, de documentatie van CIMS nog niet afgerond. CIMS zou daarom, onder normale omstandigheden, nog niet voldoende ingericht zijn om live te gaan.

- Gezien de bijzondere situatie waarin Nederland zich bevindt en het belang en de urgentie van een adequate landelijke centrale registratie van COVID 19 vaccinaties door RIVM, adviseert de CIO om deze risico's te accepteren en akkoord te gaan met het in productie nemen van CIMS. De CIO VWS verbindt hier de voorwaarden aan:

Directoraat Generaal  
Volksgezondheid

5.1.2e

Kenmerk

1. dat RIVM de openstaande bevindingen zo spoedig mogelijk oplost en blijvend de maatregelen treft om de geconstateerde restrisico's te mitigeren.
2. Het RIVM een maal per twee weken aan VWS rapporteert over de voortgang van deze maatregelen.
3. Dat volgende toe te voegen functionaliteiten pas worden toegevoegd nadat ook daar een expliciete beslissing over genomen is waarbij onder meer (risico's en maatregelen ten aanzien van) privacy en informatiebeveiliging worden meegewogen en risico's expliciet worden aanvaard.

WJZ onderschrijft dit advies, met de kanttekening dat het nu het bewuste keuze is nu meer risico's te accepteren in deze bijzondere omstandigheden. Voorwaarde is dat de restrisico's op de kortst mogelijke termijn gemitigeerd worden.

#### *Toelichting*

CIMS is gebouwd op basis van een kopie van Praeventis. Dit systeem verzorgt de inkoop, opslag en registratie van vaccins en de monitoring van toediening van vaccinaties ten behoeve van onder meer het Rijksvaccinatieprogramma. Behalve dat Praeventis de bovenstaande functies bevat, zijn ook de processen er omheen ingericht.

CIMS is onderzocht op informatiebeveiligingsrisico's door verschillende experts: de Chief Security Privacy Operations van het Programma Digitale Ondersteuning (VWS), het Bureau Noordbeek, Secura, de Audit Dienst Rijk en het NCSC. Veel van de bevindingen c.q. aanbevelingen volgend uit deze analyses zijn opgevolgd of geadresseerd en alle urgente risico's zijn hiermee opgelost.

Er blijven nog tenminste vijf geïdentificeerde restrisico's over. Deze worden opgenomen in het centrale risicoregister van het RIVM CIO Office en zullen zo spoedig mogelijk worden gemitigeerd of opgelost. Twee concrete risico's zijn bijvoorbeeld R02 – geen twee-factor authenticatie of R33 – Database is niet voorzien van encryptie.

De voortgang op het oplossen van de restrisico's wordt actief bewaakt en opgevolgd door RIVM. RIVM zal, zo is ons voorstel, hierover een keer per twee weken rapporteren totdat alle bevindingen zijn opgelost.

Het RIVM geeft aan dat het huidige risicobeeld laag is en is op 6 januari akkoord gegaan met de livegang van CIMS per 7 januari.

### **3 Samenvatting en conclusies**

- Er zijn aanzienlijk restrisico's bij livegang per 7 januari van CIMS.
- Het is een bewuste keuze nu van start te gaan, met daarbij de kanttekening dat het bewuste keuze is nu meer risico's te accepteren in deze bijzondere omstandigheden.
- Voorwaarde is dat de restrisico's op de kortst mogelijke termijn gemitigeerd worden.

**4 Draagvlak politiek**

Het centrale register is een essentieel onderdeel van de vaccinatiestrategie. Gegeven de waarborging van privacy wordt het belang van het centrale register breed gedragen.

Gezien de risico's en de bewuste keus om deze te accepteren gegeven de bijzondere omstandigheden bestaat er wel de mogelijkheid dat mocht er iets misgaan met het centrale register, het bekend kan worden dat deze afweging is gemaakt en deze risico's bewust geaccepteerd zijn. Dit kan ook invloed hebben op het vertrouwen in de registratie en vaccinatie.

Directoraat Generaal  
Volksgezondheid

5.1.2e

Kenmerk

**5 Draagvlak maatschappelijk en eenduidige communicatie**

Zie draagvlak politiek

**6 Financiële en personele gevolgen**

N.v.t

**7 Juridische aspecten haalbaarheid**

Zie advies en toelichting

**8 Afstemming (intern, interdepartementaal en met veldpartijen)**

Nota is afgestemd met DI en WJZ.

**9 Gevolgen administratieve lasten**

N.v.t

**10 Toezeggingen**

N.v.t

**11 Fraudetoets**

N.v.t

5.1.2e