

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

Covid-19- vaccinatiecampagne

Stand van zaken registratie
van vaccinatiegegevens



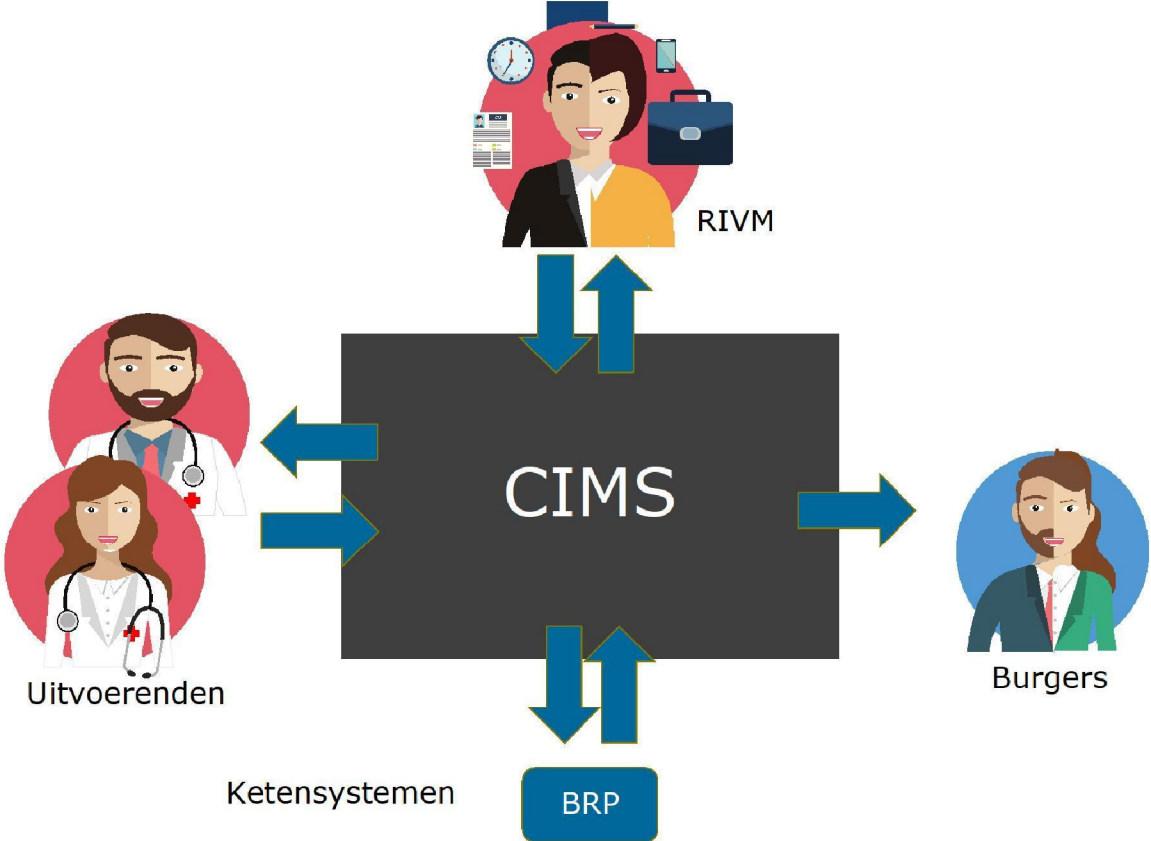
Waarom registreren?

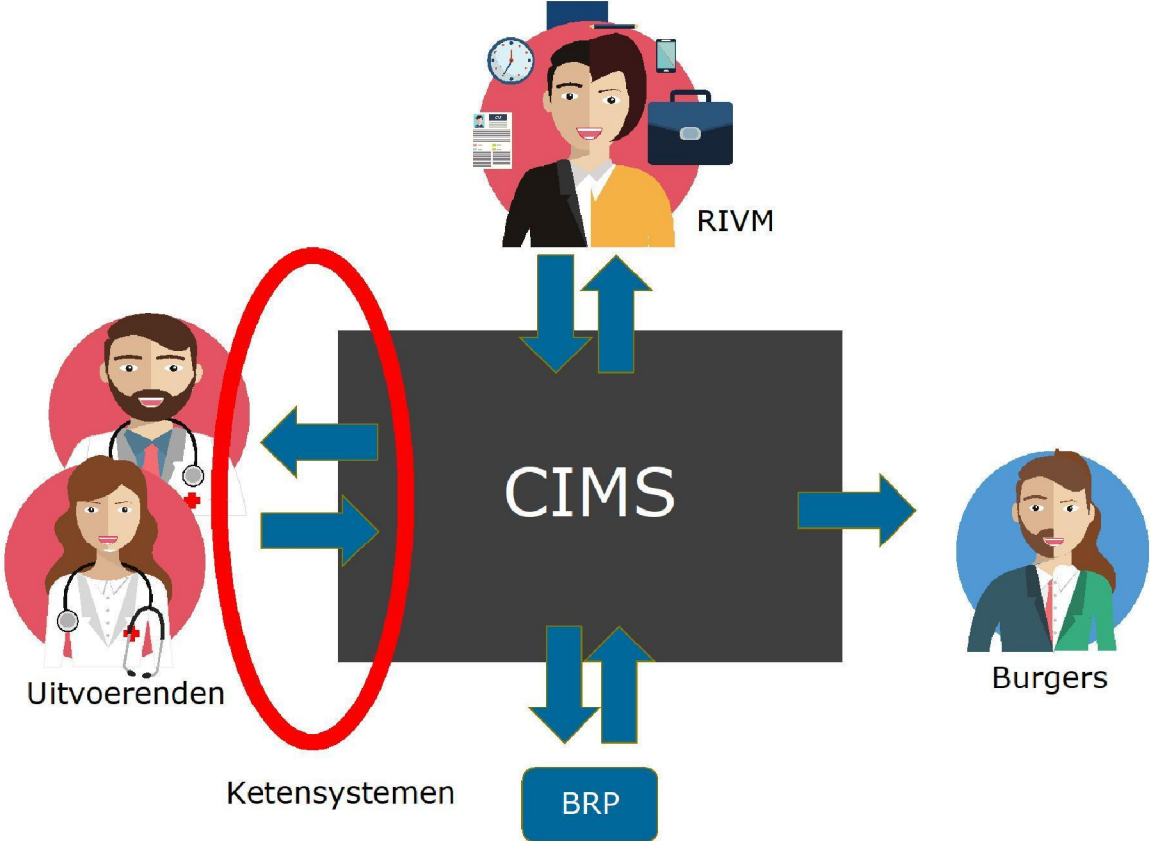
- > **Individueel belang:**
 - Mensen worden met het juiste vaccin op het juiste moment gevaccineerd
 - Veiligheidsbewaking
 - Inzage gegevens/vaccinatiebewijs

- > **Collectief belang:**
 - Inzicht in vaccinatiegraad
 - Monitoring effectiviteit

' Het centrale register is een noodzakelijk onderdeel van de vaccinatiestrategie.'

Kamerbrief COVID-19 Vaccinatiestrategie, 20-11-2020







Stap 1: 15 December 2020

- de **centrale applicatie** en **database CIMS** zijn beschikbaar

- **Werkwijze aan de bron:**
 - **RIVM stelt standaard format (spreadsheet) ter beschikking,**
 - **Zorginstellingen vullen vaccinatiegegevens in het format**
 - **Zorginstellingen sturen de gevulde spreadsheets aan het RIVM**
 - **RIVM importeert de ingezonden gevulde bestanden in CIMS**

- Belangrijkste risico's
 - Mogelijk dubbele registratie aan de bron (in spreadsheet én in eigen dossiers)
 - Centrale registratie is niet actueel en niet volledig
 - Door veel handmatig werk zal foutenstel door RIVM fors zijn
 - Extra capaciteit noodzakelijk bij RIVM + uitvoerders



Stap 2: vanaf januari 2020

- de centrale applicatie en database CIMS, alsmede **geautomatiseerde koppelingen met bronsystemen** zijn beschikbaar

- **Werkwijze aan de bron:**
 - **Uitvoerders voeren vaccinatiegegevens in in hun eigen systeem**
 - **óf - Vaccinatiegegevens worden via de koppeling LSP in CIMS geplaatst.**
 - **óf - Eigen system exporteert de gegevens naar een bestand dat wordt verzonden aan het RIVM**

- Belangrijkste risico's
 - Niet alle in de zorg gebruikte systemen zijn koppelbaar; de werkwijze van stap 1 moet mogelijk blijven
 - Centrale registratie is beperkt actueel
 - Uitvoerders moeten zelf een inspanning doen om de koppeling te realiseren
 - (Beperkte) extra capaciteit noodzakelijk bij RIVM + leveranciers bronsystemen



Stap 3: week 5 2020

- de centrale applicatie en database CIMS, geautomatiseerde koppelingen met bronsystemen én het **zorgverlenersportaal** zijn beschikbaar

- **Werkwijze aan de bron:**
 - **Uitvoerders voeren vaccinatiegegevens in in hun gekoppelde systeem en de vaccinatiegegevens worden**
 - óf via de LSP-koppeling in CIMS geplaatst.
 - óf geëxporteerd naar een bestand dat aan het RIVM wordt gezonden
 - **In alle andere gevallen voeren zorgverleners de vaccinatiegegevens rechtstreeks in CIMS mbv het zorgverlenersportaal**

- Belangrijkste risico's
 - De toegang tot het zorgverlenersportaal moet goed zijn geregeld
 - Centrale registratie lijkt voldoende actueel
 - (Beperkte) extra capaciteit noodzakelijk bij RIVM



Stap 4: week 8 2020

- de centrale applicatie en database CIMS, geautomatiseerde koppelingen met bronsystemen, de exportfunctie op systemen van zorginstellingen, het zorgverlenersportaal én de **rapportagefunctionaliteit** zijn beschikbaar

- **Werkwijze aan de bron:**
 - **Zorginstellingen voeren vaccinatiegegevens in in hun systeem en de vaccinatiegegevens worden via de LSP-koppeling of het exportbestand in CIMS geplaatst; in alle andere gevallen voeren zorgverleners de vaccinatiegegevens rechtstreeks in CIMS mbv het zorgverlenersportaal**
 - **Gestructureerde rapportage is beschikbaar**

- Belangrijkste risico's
 - Nog niet duidelijk genoeg wat er gerapporteerd moet worden (gegevensset, dashboard)

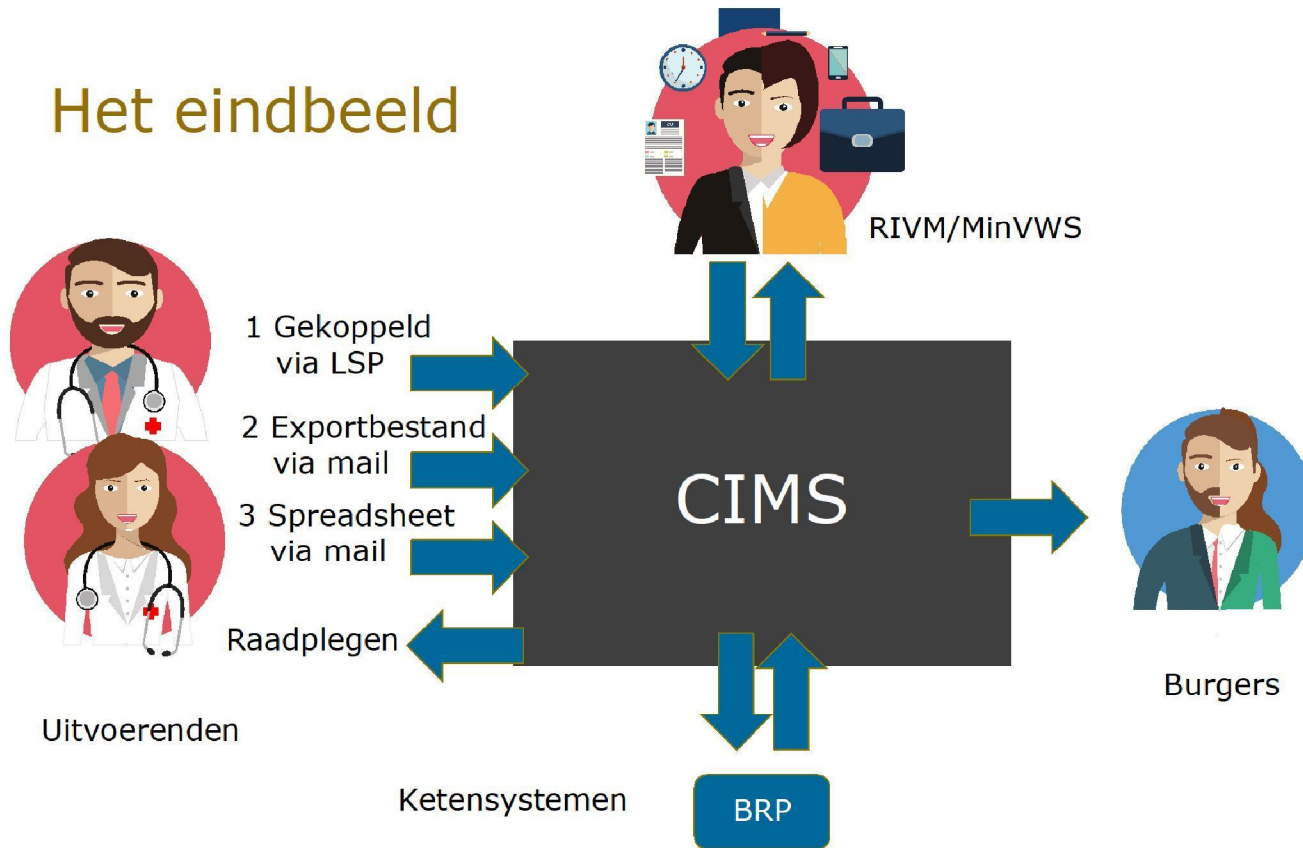


Fall back scenario

- uitvoerders sturen **papieren kaarten** die RIVM handmatig invoert
- **Werkwijze aan de bron:**
 - **Iedere 'prikker' vult vaccinatiekaarten in**
 - **RIVM verzamelt de ingevulde kaarten**
 - **RIVM brengt de gegevens (handmatig) in in CIMS**

- Belangrijkste risico's
 - Imago
 - Vertraagde rapportages
 - Fouten (dubbele registratie) en foutherstel
 - Veel extra capaciteit nodig

Het eindbeeld





Invalshoek: doelgroepen

Doelgroep	Vaccinatie door:		Werkwijze per 15 december	Werkwijze per januari 2020	Werkwijze per week 5 2020
Kwetsbaren en ouderen	Verpleeghuizen en huisartsen	Met gekoppeld systeem	Nvt	Automatisch via koppeling	Automatisch via koppeling
		Geen gekoppeld systeem	Exportbestand of spreadsheet per mail	Exportbestand of spreadsheet per mail	Zorgverleners-portaal
Zorgpersoneel	Artsen/bevoegden eigen instelling	Met gekoppeld systeem	Nvt	Automatisch via koppeling	Automatisch via koppeling
		Geen gekoppeld systeem	Exportbestand of spreadsheet per mail	Exportbestand of spreadsheet per mail	Zorgverleners-portaal
Speciale beroepen	ARBO	(iha) Geen gekoppeld systeem	Exportbestand of spreadsheet per mail	Exportbestand of spreadsheet per mail	Zorgverleners-portaal
Overigen	Huisartsen en GGD	Met gekoppeld systeem	Nvt	Automatisch via koppeling	Automatisch via koppeling
		Geen gekoppeld systeem	Exportbestand of spreadsheet per mail	Exportbestand of spreadsheet per mail	Zorgverleners-portaal



Hulp van VWS nodig

- Bevestigen aan VZVZ dat het LSP wordt ingezet
- Afspraken met (koepels van) uitvoerende partijen maken over delen van gegevens met RIVM
 - En opdracht voor koppelingen?
- Bovenstaande partijen informeren over afgesproken lijn met AP

- Keuze van middelen voor digitale toegang (authenticatie) tot zorgverlenersportaal



Nog regelen: vaccinatiebewijs

Vanaf week 12/2020 :

- **Clientportaal** is beschikbaar: burgers krijgen via Digid digitaal inzage in gegevens en kunnen een pdf downloaden en afdrukken.

Beleidsvragen:

- prioriteit vaccinatiebewijs tot nu laag, moet dit veranderen?
- Is printen PDF door burger voldoende? Moet er een gewaarmerkt certificaat komen? Komt er een app?
- Moet of kan vaccinatiebewijs worden uitgegeven direct tijdens vaccineren door uitvoerder? (wat is gewenst?)

