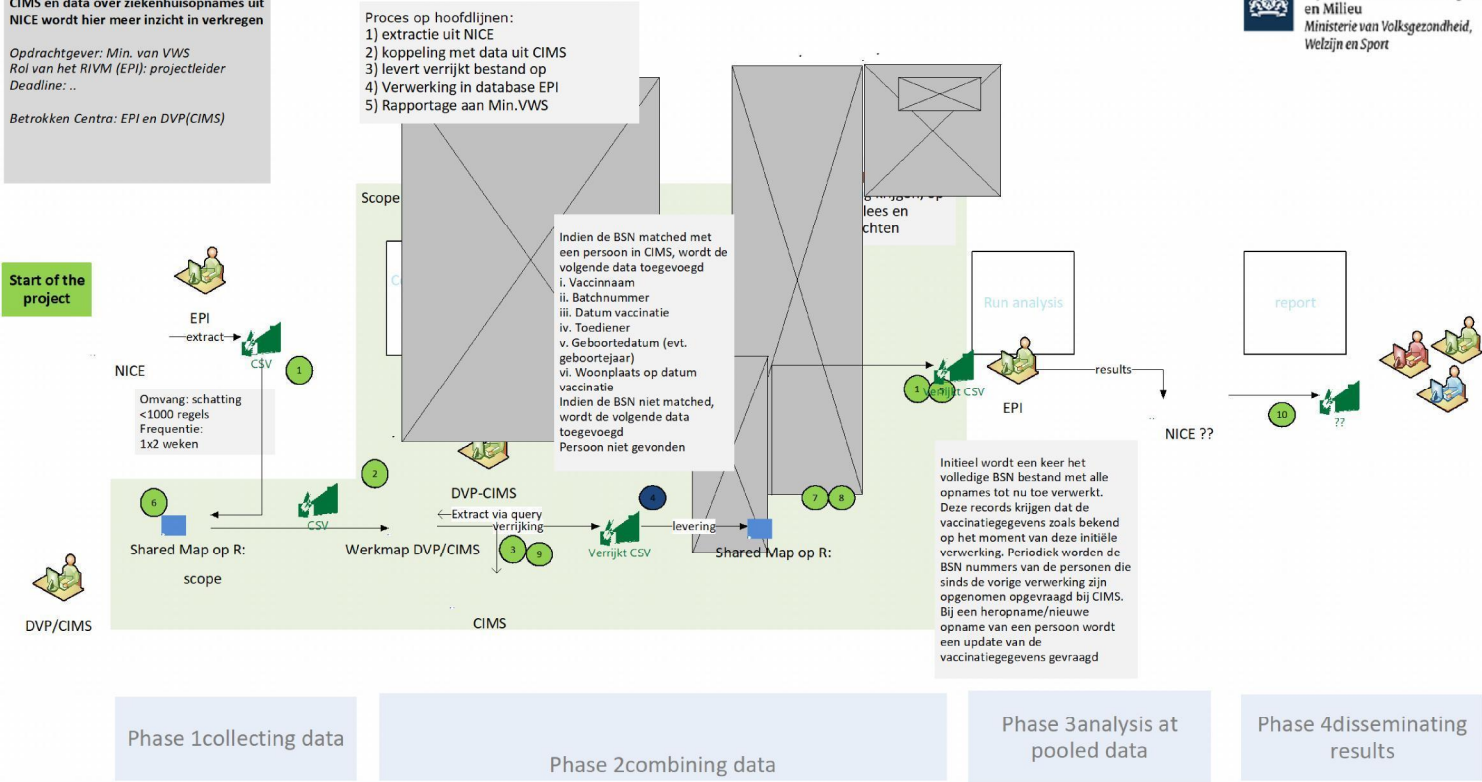


Datalevering CIM-NICE
 Doel van het proces Zowel op landelijk als lokaal niveau en ook vanuit de politiek is er vraag naar inzicht in de COVID-19 vaccineffectiviteit tegen ziekenhuisopname. Door middel van het koppelen van de vaccinatiegegevens uit CIMS en data over ziekenhuisopnames uit NICE wordt hier meer inzicht in verkregen

*Opdrachtgever: Min. van VWS
 Rol van het RIVM (EPI): projectleider
 Deadline: ...*

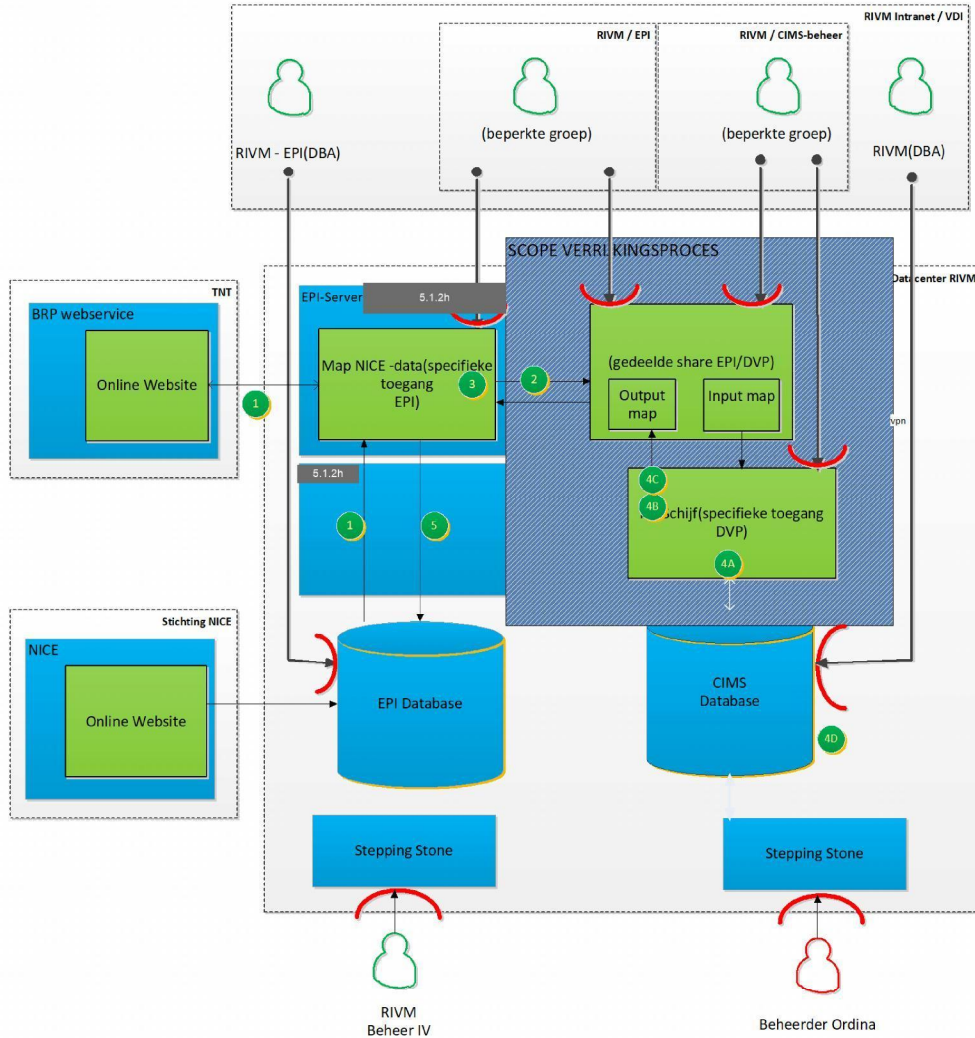
Betrokken Centra: EPI en DVP(CIMS)

Overzicht datastromen Datalevering CIMS-NICE (handmatig)



- Footnotes:**
- 1. hoe vindt aanlevering/teruglevering plaats?
 - 2. Hoe bewaken we kwaliteit input/ouput?
 - 3. Waar vindt de verrijking plaats
 - 4. Op welke wijze depersonaliseren?
 - 5. Wel/geen interne versleuteling?
 - 6. waar worden de (ontvangen) data geplaatst?
 - 7. hoe wordt versiebeheer geregeld?
 - 8. vernietiging bestanden / archivering ??
 - 9. Hoe vindt matching plaats? Op welke IDs?
 - 10. Hoe vindt aanlevering naar VWS plaats?

Title:	Datalevering CIMS-NICE (handmatig)
Centrum:	RIVM
Author:	5.12a
Date:	2020-05-20
Version:	0.2
Remarks:	



Systeemdecompositie CIMS Rapportage Verrijking NICE data mbv CIMS (handmatig)

Versie : 0.4
Datum : 2021-08-04

Aandachtspunten:

- * door EPI aangeleverde bestand (ziekenhuisopnames op persoonsnivo) wordt verrijkt met CIMS-data (vaccinatiegegevens)
- * matching op basis van BSN
- * vastlegging van raadpleging record in CIMS

Proces: 1. Centrum EPI gebruikt de BSN uit de NICE dataset voor het ophalen van 'geslacht' en 'gemeente' vanuit het BRP. 2. BSN en PID worden eens per twee weken in een aparte tabel aangeleverd aan de afdeling CIMS (RIVM) via het RIVM netwerk. 3. Het BSN wordt verwijderd uit de NICE dataset. 4. De afdeling CIMS verrijkt de BSN/PID dataset als volgt:

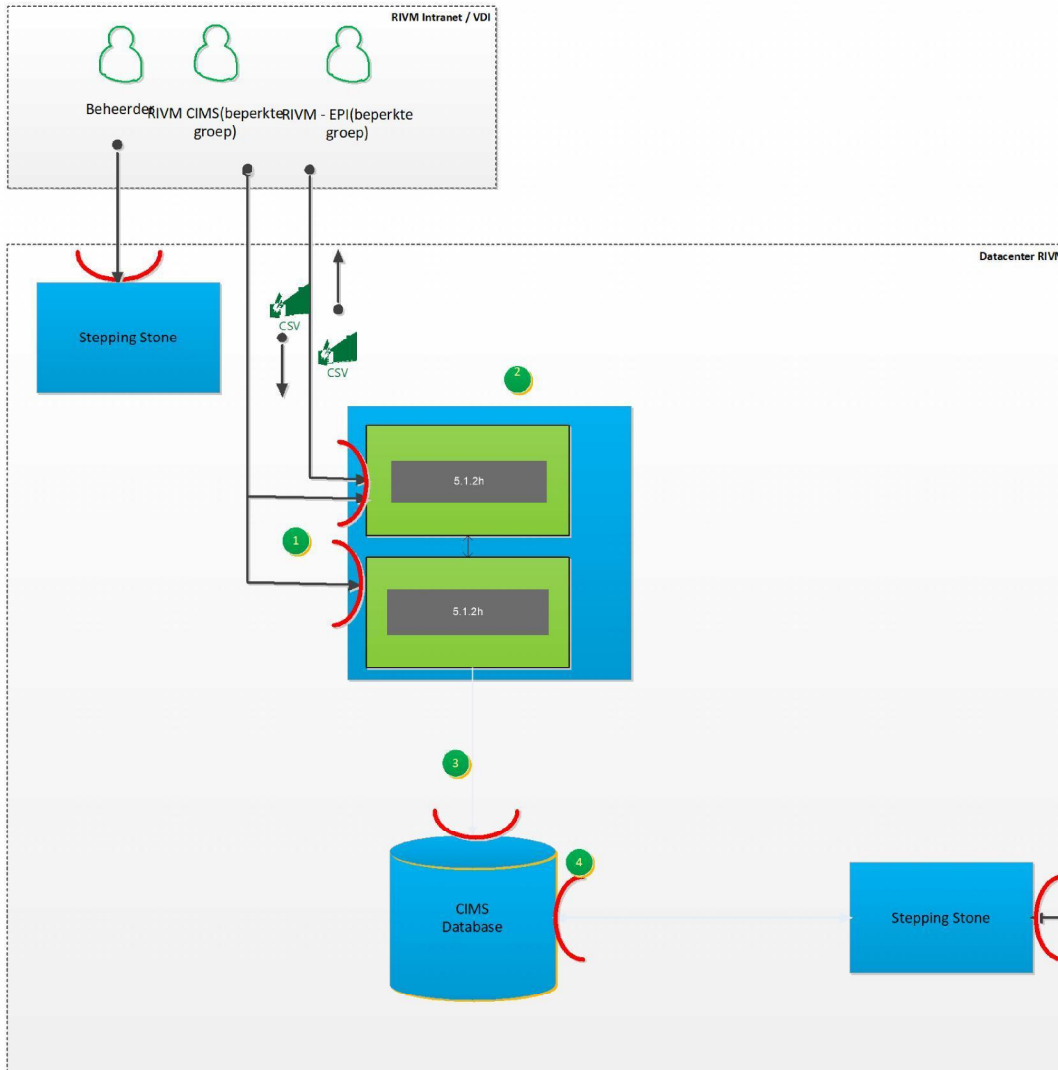
- A De relevante vaccinatiegegevens uit CIMS worden op basis van het BSN handmatig aan de dataset toegevoegd;
- B Het BSN wordt weer uit de tabel verwijderd;
- C De tabel met het PID en vaccinatiegegevens wordt via het RIVM netwerk teruggegeven aan Centrum EPI;
- D CIMS registreert in het cliëntbestand dat de gegevens zijn geraadpleegd ten behoeve van NICE data-verrijking.

5. Centrum EPI importeert de tabel met de PID en de vaccinatiegegevens in de NICE database op de RIVM-epidb server, waarbij de uit vaccinatiegegevens met de reeds aanwezige ziekenhuisgegevens gekoppeld worden op basis van het PID. (De resulterende verrijkte NICE dataset bevat dus wel het PID, maar geen BSN.)

6. De epidemiologen van het RIVM kunnen hun analyses doen, zoals naar de vaccinatiestatus patiënten die zijn opgenomen in het ziekenhuis en de IC.

Indien de BSN overeen komt met een persoon in CIMS, wordt de volgende data toegevoegd: Vaccinnaam; Batchnummer; Datum vaccinatie; Toediener; Geboortedatum (evt. geboortjaar); Woonplaats op datum vaccinatie
Indien de BSN niet gevonden wordt in CIMS, wordt de volgende data toegevoegd: Persoon niet gevonden

matrix dataset	1	2	4A	4D
BSN	(x)	x	(x)	
PID		x	x	x
gemeentecode	x		x	x
geslacht	x		x	x
vaccinnaam			x	x
batchnummer			x	x
dtm vaccinatie			x	x
toediener			x	x
geb.dtm/jaar			x	x
wpl/vaccinatie			x	x



Systeemdecompositie CIMS Rapportage Verrijking NICE data mbv CIMS (handmatig)

Versie : 0.1
Datum : 2021-07-29

Aandachtspunten:

- 1) gebruik van versleutelde csv-bestanden
- 2) door EPI aangeleverde bestand (ziekenhuisopnames op persoonsnivo) wordt verrijkt met CIMS-data (vaccinatiegegevens)
- 3) matching op basis van **[nog invullen]**
- 4) vastlegging van raadpleging record in CIMS

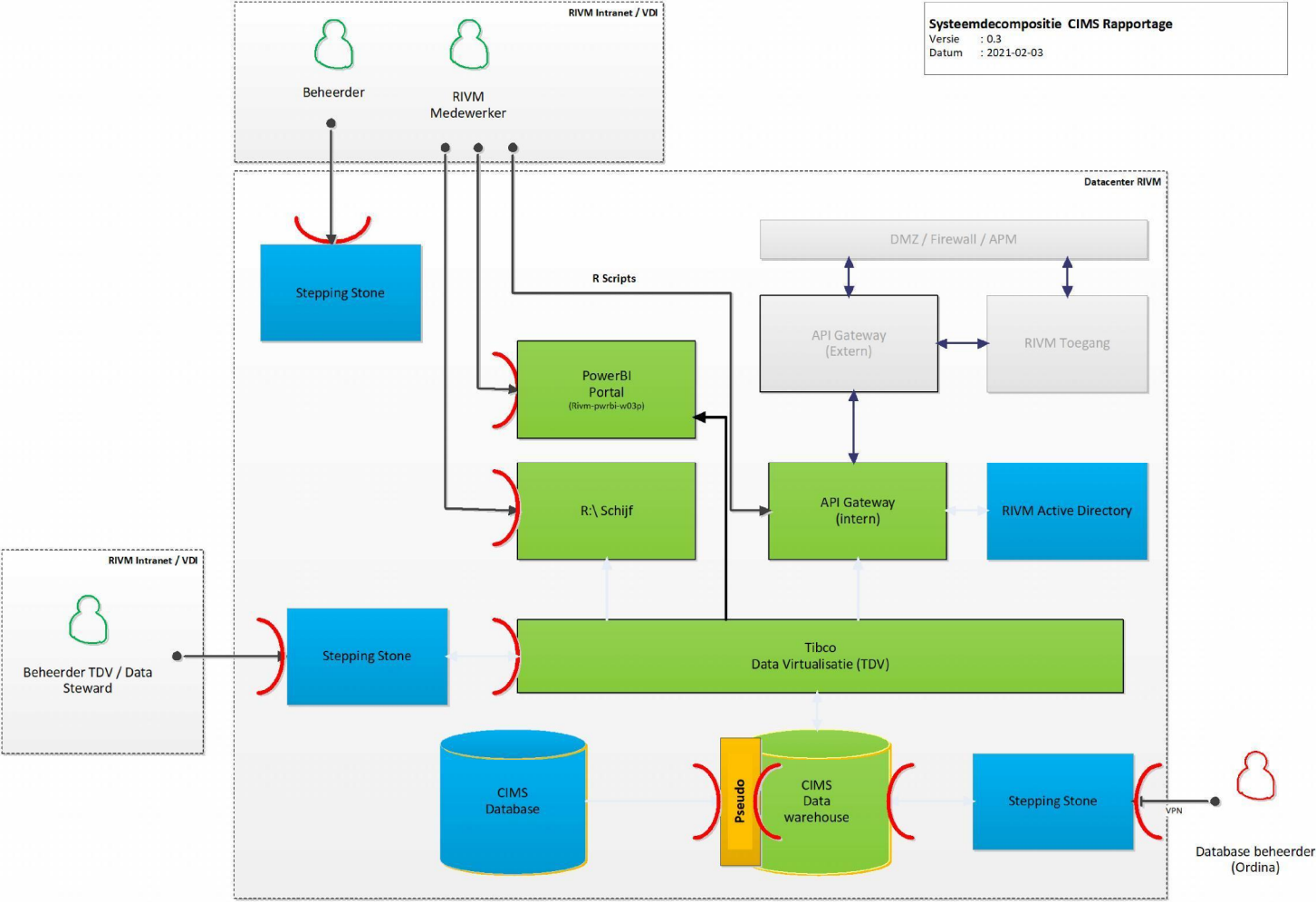
Proces: 1. Centrum EPI gebruikt de BSN uit de NICE dataset voor het ophalen van 'geslacht' en 'gemeente' vanuit het BRP.
 2. BSN en PID worden eens per twee weken in een aparte tabel aangeleverd aan de afdeling CIMS (RIVM) via het RIVM netwerk.
 3. Het BSN wordt verwijderd uit de NICE dataset.
 4. De afdeling CIMS verrijkt de BSN/PID dataset als volgt:
 -De relevante vaccinatiedata uit CIMS worden op basis van het BSN handmatig aan de dataset toegevoegd;
 -Het BSN wordt weer uit de tabel verwijderd;
 -De tabel met het PID en vaccinatiegegevens wordt via het RIVM netwerk teruggegeven aan Centrum EPI;
 -CIMS registreert in het cliëntbestand dat de gegevens zijn geraadpleegd ten behoeve van NICE data-verrijking.
 5. Centrum EPI importeert de tabel met de PID en de vaccinatiegegevens in de NICE database op de RIVM-epidb server, waarbij de uit vaccinatiegegevens met de reeds aanwezige ziekenhuisgegevens gekoppeld worden op basis van het PID. (De resulterende verrijkte NICE dataset bevat dus wel het PID, maar geen BSN.)
 6. De epidemiologen van het RIVM kunnen hun analyses doen, zoals naar de vaccinatiestatus patiënten die zijn opgenomen in het ziekenhuis en de IC.

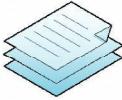
Indien de BSN overeen komt met een persoon in CIMS, wordt de volgende data toegevoegd

- Vaccinaam
- Batchnummer
- Datum vaccinatie
- Toediener
- Geboortedatum (evt. geboortjaar)
- Woonplaats op datum vaccinatie

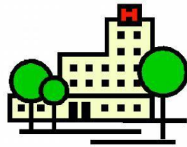
Indien de BSN niet gevonden wordt in CIMS, wordt de volgende data toegevoegd* Persoon niet gevonden

Database beheerder (Ordina)





ofnameindicatie



CSV

