



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

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T 5.1.2e
info@rivm.nl

Datum
8 januari 2021

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Kopie aan

Bijlage(n)

memo

Aanlevering gespeudonimiseerde gegevens BRBA
aan het RIVM

1. Inleiding

Het ministerie van VWS heeft een systeem ontwikkeld waarmee partijen gegevens over uitgevoerde vaccinaties kunnen aanleveren. Hierbij is afgesproken dat deze gegevens via een SFTP-koppeling aangeleverd worden aan het RIVM, waarna deze in het CIMS-registratiesysteem kunnen worden opgenomen.

Een gevaccineerde mag zelf aangeven ('OPT-IN') of de persoonlijke gegevens aangeleverd mogen worden aan het RIVM. Er ontstaat een probleem op het moment dat deze anonieme gegevens via de afgesproken route aangeleverd worden aan het CIMS:

- Voor het CIMS is afgesproken dat dit systeem alleen de gegevens van mensen bevat die toestemming hebben gegeven;
- CIMS is zo gebouwd dat bij een ontbrekend/fout BSN nummer een match gezocht wordt met de in het systeem bekende personen. Hierdoor zou in theorie niet voldaan worden aan het besluit van een gevaccineerde de gegevens niet met het RIVM te delen.

2. Voorgestelde oplossing

Op woensdag 6 januari 2021 is overleg geweest tussen het RIVM en de ontwikkelaars van BRBA over deze problematiek en is de volgende oplossing bedacht (zie ook figuur 1):

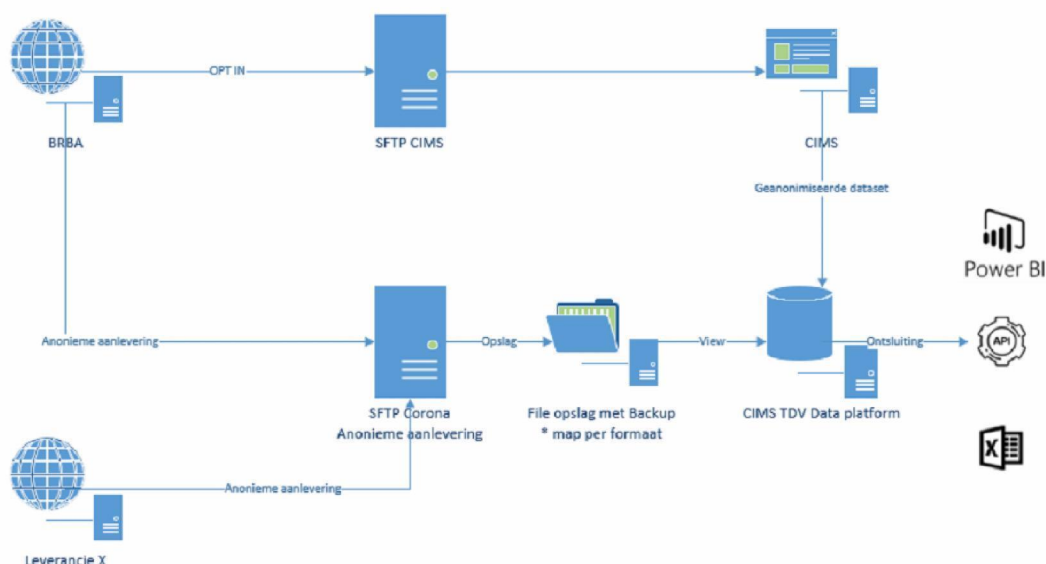
- De aanlevering aan CIMS blijft ongewijzigd. Hier worden alleen gegevens aangeleverd van gevaccineerden die middels 'Opt-in' aangegeven hebben dat de gegevens aan het RIVM de gegevens mag hebben.
- De aanlevering van anonieme personen worden op een vergelijkbare manier aangeleverd (via SFTP) in afzonderlijke bestanden. Het formaat van deze berichten is gespecificeerd in hoofdstuk 3. Deze gegevens komen niet in CIMS maar worden via

Datum
8 januari 2021

Ons kenmerk

het CMS TDV Dataplatform ontsloten. Binnen Tibco datavirtualisatie kunnen de csv bestanden ontsloten worden als tabel en gecombineerd met de geanonimiseerde dataset uit CIMS.

- Deze werkwijze wordt generiek opgezet zodat deze ook voor andere leveranciers te toepasbaar wordt.



Figuur 1 high level design anonieme aanlevering vaccinatiegegevens

3. Bericht

Het bericht dient ter aanlevering van gegeven toedieningen. Het bericht kan één of meerdere toedieningen bevatten van een of meerdere personen vanuit 1 of meer AGB-codes. Het bericht kan ook een bestand zijn. De generieke opbouw is 1 voorlooprecord en een of meerdere gegevensrecords.

Het scheidingsteken wordt vastgesteld op de puntkomma (;).

Tekstvelden worden omsloten door dubbel-quotes ("").

Het laatste record van het bestand moet afgesloten worden met een

linefeed (ASCII decimaal 10: LF).

Leverancierscode is de unieke identificatie van de gegevensleveranciers van het CSV-bestand.

Dit kunnen de volgende soorten organisaties zijn: - HIS-leverancier - Huisartsenpraktijk - Arbo dienst - GGD-GHOR

De Naamgeving van het bestand is uniek volgens onderstaand format:

Leveranciers code – scheidingsteken - DATUM tijd (jjjjmmdduumiss) AGB code – scheidingsteken - DATUM tijd (jjjjmmdduumiss)

Datum
8 januari 2021

Ons kenmerk

Datum 5 januari 2021 **Ons kenmerk** Versie: 1.7 Status: Definitief Pagina 5 van 7

Scheidingsteken: underscore (_)

Voorbeelden bestandsnaam:

Leverancierscode:

H0007_20210104094844.csv

AGB-code:

01234567_20210104094844.csv

3.1 Voorlooprecord

Bij het aanleveren van een CSV-bericht/bestand hoort een voorlooprecord. Dit voorlooprecord kent de volgende structuur

- "Header" – apart label om onderscheid te maken met de vaccinatieregels
- *Scheidingsteken*
- "CIMS-"
- Versienummer
- "."
- Releasenummer
- *Scheidingsteken*
- Leverancierscode (5 posities, alfanumeriek)
- *Scheidingsteken*
- Datumtijd van creatie van het bericht/bestand (formaat jjjjmmdduumi)
- *Scheidingsteken*
- Aantal gegevensrecords in bericht/bestand

Voorbeeld voorlooprecord: "Header";"CIMS-1.0";"H0007";202012040948;1

3.1

Gegevensrecord

Het bestand is voor meerdere leveranciers van toepassing en daarom generiek in opzet.

Onderstaande veldvolgorde is verplicht.

Naam veld	Verplicht (Registratie)	Type	Formaat (max)
Geboortejaar	Ja	NUMERIEK	Lengte 4
Geslacht	Ja	ALFANUMERIEK	Lente 1, m/v/o
Postcode 4	Ja	ALFANUMERIEK	Lengte 4: NNNNAA
Selectie criterium*	Ja	Numeriek	1. Medisch 2. Beroeps 3. Leeftijd
HPK-code vaccin	Ja	NUMERIEK	Lengte: 8
Datum toediening prik 1	Ja	DATUM	DD-MM-JJJJ
Batchnummer prik 1**	Ja	ALFANUMERIEK	Lengte: 50
AGB code verantwoordelijke praktijk prik 1***	Ja	NUMERIEK	Lengte: 8
Datum toediening prik 2 (indien van toepassing)	Ja	DATUM	DD-MM-JJJJ
Batchnummer prik 2** (indien van toepassing)	Ja	ALFANUMERIEK	Lengte: 50

Datum
8 januari 2021

Ons kenmerk

AGB code verantwoordelijke praktijk prik 2*** (indien van toepassing)	Ja	NUMERIEK	Lengte: 8
Datum toediening prik 3 (indien van toepassing)	Ja	DATUM	DD-MM-JJJJ
Batchnummer prik 3** (indien van toepassing)	Ja	ALFANUMERIEK	Lengte: 50
AGB code verantwoordelijke praktijk prik 3*** (indien van toepassing)	Ja	NUMERIEK	Lengte: 8

*

Vanwege monitoring en rapportage wil het RIVM weten op basis waarvan toediening van het vaccin uitgevoerd is. Vanwege redenen van privacy is deze indeling aangehouden.

**

Als synoniem voor batchnummer wordt ook wel partijnummer , lotnummer of charge gebruikt

Welke AGB-code te gebruiken:

1. Bij voorkeur de AGB-code van degene die de vaccinatie zet. Als dat niet mogelijk is, dan
2. De AGB-code van de decentrale locatie waar de vaccinatie is gezet. Als die niet beschikbaar is, dan
3. De centrale AGB-code van de instelling.

Datum
8 januari 2021

Ons kenmerk

1. Openstaande vragen

- BBRA is een voorziening waar individuele toediening van vaccinaties (=gezette prikken) registreert. De koppeling naar de persoon ligt op het BSN nummer of zorgnummer. Hoe gaan we koppelen als het ID veld niet aangeleverd wordt? Het lijkt op het eerste gezicht lastig om vanuit BBRA een complete aanlevering te doen conform het door het RIVM gespecificeerde formaat voor anonieme aanlevering.
- Alternatief is dat we i.p.v. alle drie de toedieningen een veld opnemen dat aangeeft om welke (eerste, tweede of derde) vaccinatie het gaat. Hierdoor kunnen partijen die dit wel in een bericht zouden kunnen melden dit niet meer doen.
- Leveren we incrementeel aan of voor anonieme data elke keer de complete dataset?
- Is een losse SFTP server noodzakelijk of is het voldoende om de anonieme gegevens in een andere map / via een andere gebruiker aan te leveren?
- Hoe gaan we de intergriteit van de leveringen controleren? Dit kan bij de aanlevering of in Tibco Datavirtualisatie. NB hiervoor wordt binnen DVP de tool BIPO (?) gebruikt.
-