

**Welkom!!**

## **Project PGO vaccinatiedata**

**Ontsluiten van RIVM vaccinatiedata naar PGO's**

26 januari 2021

## Achtergrond & opdracht: Ontsluiten RIVM vaccinatiegegevens naar PGO

- **VWS** wil mensen de mogelijkheid bieden om al hun gezondheidsgegevens op één plek te verzamelen in plaats van in allemaal verschillende losse apps/tools/portalen. Vanuit VWS worden zorgaanbieders daarom gestimuleerd om gegevens te ontsluiten naar **Persoonlijke Gezondheidsomgevingen (PGO's)** om zo gegevensuitwisseling naar patiënten/cliënten te realiseren: zorggegevens van alle zorgverleners bij elkaar in één omgeving.
- In **december 2019** is de **motie** van het lid Diertens aangenomen, over het ontsluiten van vaccinatiegegevens naar PGO's. Met deze motie wordt verzocht om te onderzoeken of alle vaccinaties in een PGO geregistreerd kunnen worden, opdat zij te alle tijden geraadpleegd kunnen worden.
- Met deze motie als uitgangspunt is vanuit het ministerie een project gestart om samen met Stichting MedMij, Nictiz en het RIVM de mogelijkheden voor het ontsluiten van Rijksvaccinaties te realiseren. De druk de ontsluiting te realiseren is als gevolg van het beschikbaar komen van COVID-19 vaccins alleen maar toegenomen.

## Landelijk project: ontsluiten vaccinatiegegevens naar PGO

### Wat:

1. COVID-19 vaccinaties
2. RVP vaccinaties
3. Reizigersvaccinaties
4. Andere vaccinaties (huisarts, arbodienst etc)

→ Focus ligt sinds plm 2 maanden op COVID-19 vaccinaties

### Betrokken partijen:

o.a. VWS, MedMij, Nictiz, GGD Ghor, ICTU, NPF, RIVM

### Planning:

eind april 2021 kan minimaal 1 patiënt (cliënt) zijn/haar gegevens inzien via één van de PGO's

## RIVM-project: Technische realisatie ontsluiten vaccinatiegegevens RIVM naar PGO

### Wat:

1. COVID-19 vaccinaties
2. RVP vaccinaties

← Maar dit ook.....

← Focus

worden via cliëntenportaal

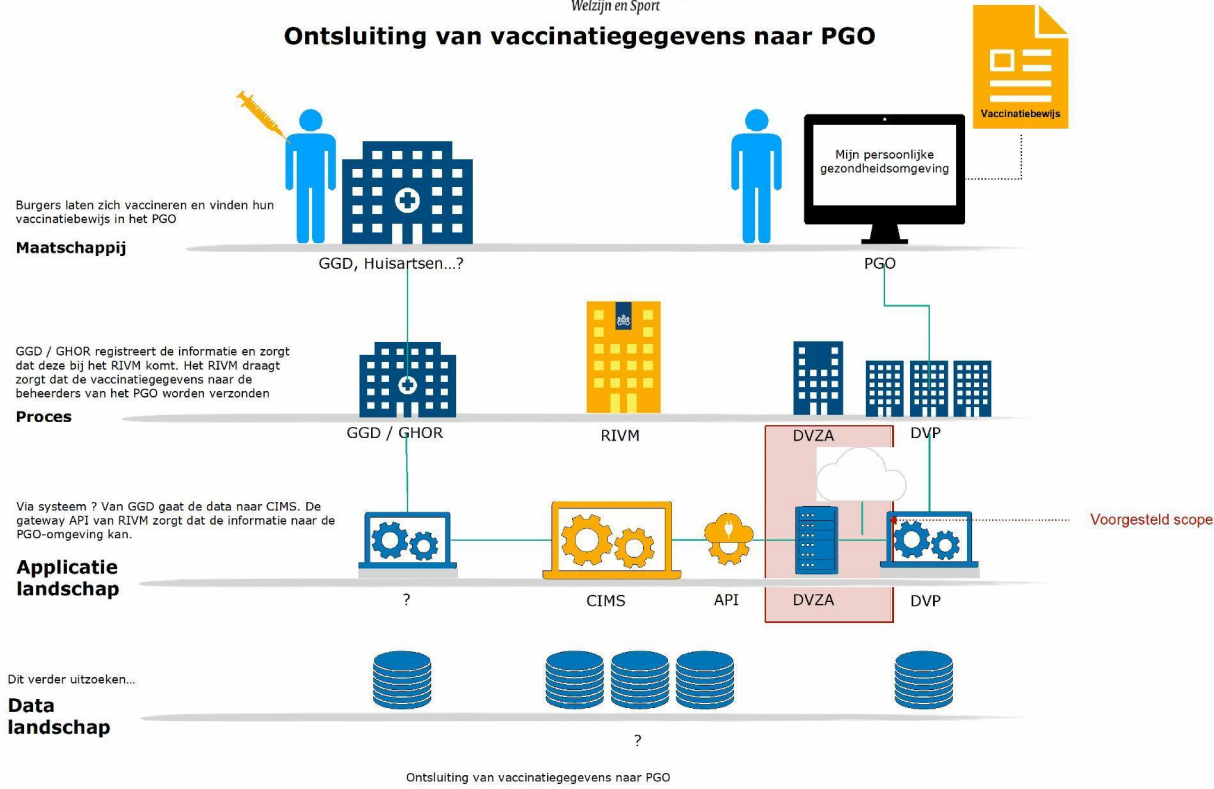
→ Zelfde gegevens ontsluiten als ontsloten

→ Indien gewenst: ook vaccinatiebewijs

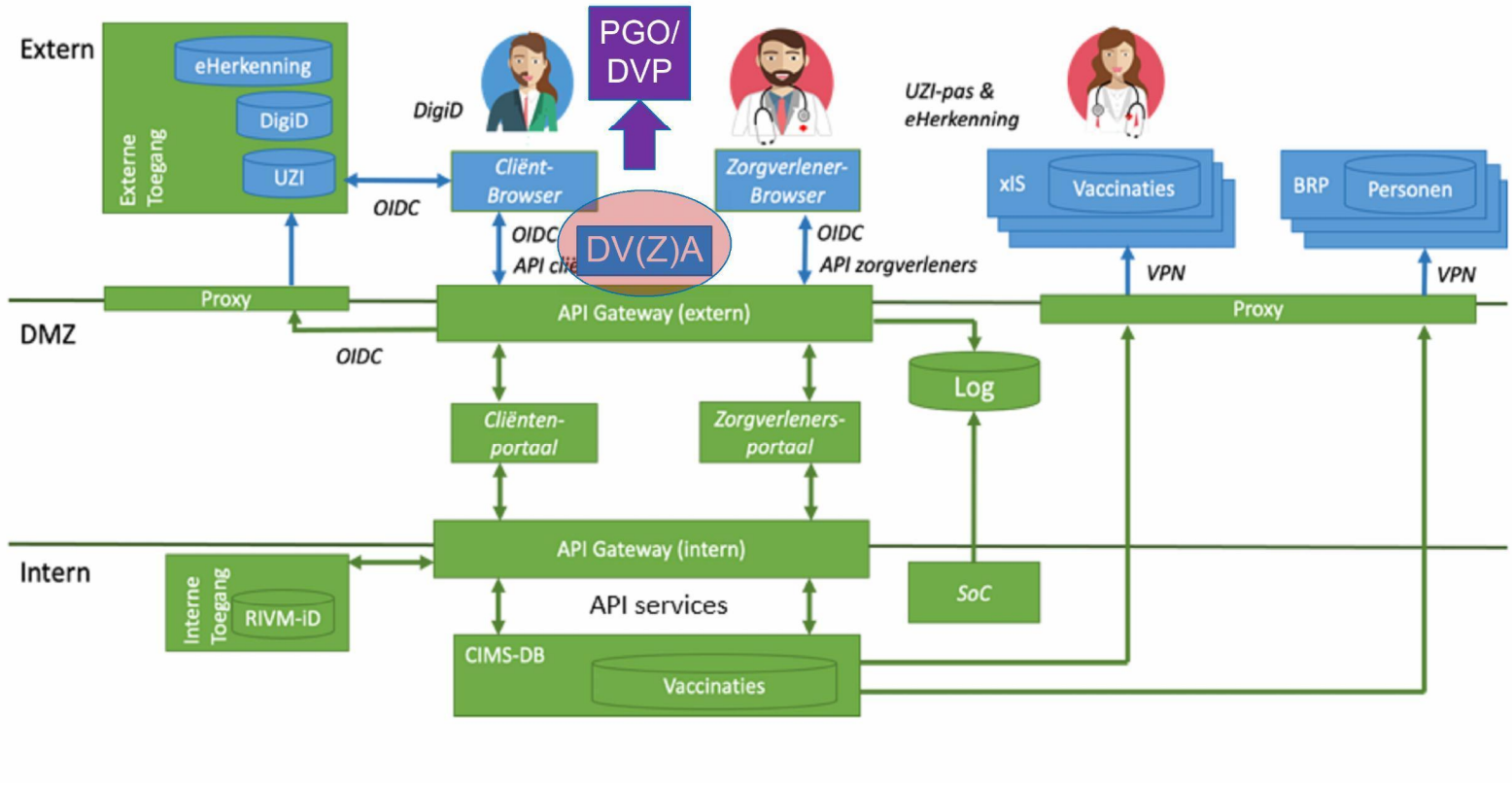
### Hoe:

1. Inkoop diensten DVZA (data RIVM → DVZA → PGO)
2. Juridische kant uitzoeken/afdekken
3. Technische realisatie..... (gebruikmakend van CIMS, API's, Clientportaal, Praeventis, RVP.....)

### Ontsluiting van vaccinatiegegevens naar PGO

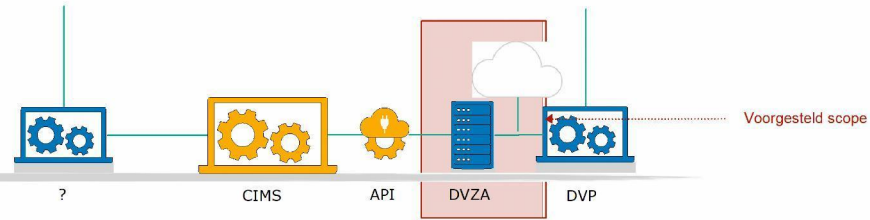


# Functionele samenhang portalen

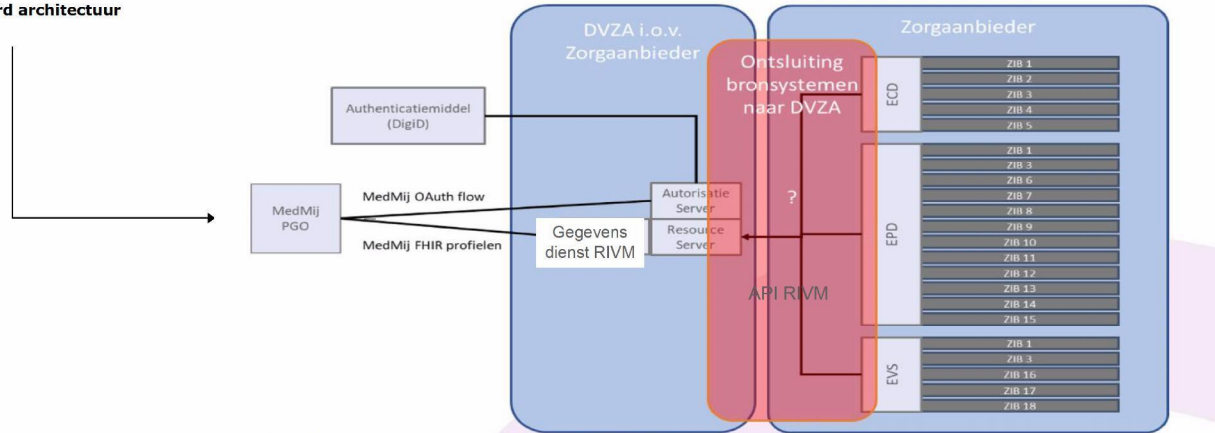


Via systeem ? Van GGD gaat de data naar CIMS. De gateway API van RIVM zorgt dat de informatie naar de PGO-omgeving kan.

**Applicatie landschap**



**Standaard architectuur PGO**



*Figuur 2: gewenste situatie conform MedMij DVZA*

Ontsluiting van vaccinatiegegevens naar PGO

## Gestructureerde gegevensdienst versus PDF/A

We zien drie opties om de vaccinatiegegevens op korte termijn te ontsluiten naar het PGO. Dit zijn:

### 1. Via ZIB Vaccinatie

De ZIB vaccinatie vormt onderdeel van de BGZ (ser van 26) en deze is al grotendeels overeenkomstig met met de DVP161 informatie van het RIVM. Voor deze Gegevensdienst, dus ook deze ZIB zijn de partijen in principe al gekwalificeerd. Dat kunnen we verder onderzoeken en op basis daarvan heeft de RIVM meer zekerheid voor de toekomst.

### 2. Een specifieke ZIB RIVM realiseren

Dit zou een beperkte subset van de gegevensdienst BGZ betekenen en een beperkte set elementen van de ZIB Vaccinatie, **nu** specifiek voor COVID19-vaccinatiegegevens, maar wel anticiperend op de bredere set vaccinaties (defacto standard van RIVM).

### 3. Via gegevensdienst PDF/A

Dit is een bestaande **Gegevensdienst**. Er zijn DVZA's en DVP's die dit al kunnen. Het voordeel is dat kwalificatie zoals bij optie 1 en 2 niet nodig is aangezien al bestaande **gegevensdienst** is. Het betreft echter ongestructureerde informatie en daardoor is functionaliteit **en hergebruik** minder.

### Waar staan we?

- De voorkeur van het RIVM is optie 2.
- Optie 1 zal waarschijnlijk te lang duren.
- Optie 3 is beperkt gebruik. We gaan deze optie wel uitwerken als back-up plan.

### Acties:

- Verder bespreken optie 2 met Medmij en Nictiz. Planning is doorgenomen en lijkt mogelijk. De doorlooptijd is echter 3 maanden en dat betekent dat alles op het kritieke pad ligt.
- Analyseren mogelijkheid hergebruik van huidige vaccinatie ZIB als onderdeel van BGZ (taak NICTIZ)
- Uitzoeken werkzaamheden optie 2 en afwegen of dit opweegt tegen de nadelen van optie 3. Als optie 2 veel werkzaamheden betreft die later niet hergebruikt kunnen worden, dan is het de vraag of we niet optie 3 moeten kiezen voor de korte termijn.



## De rol van DV(Z)A

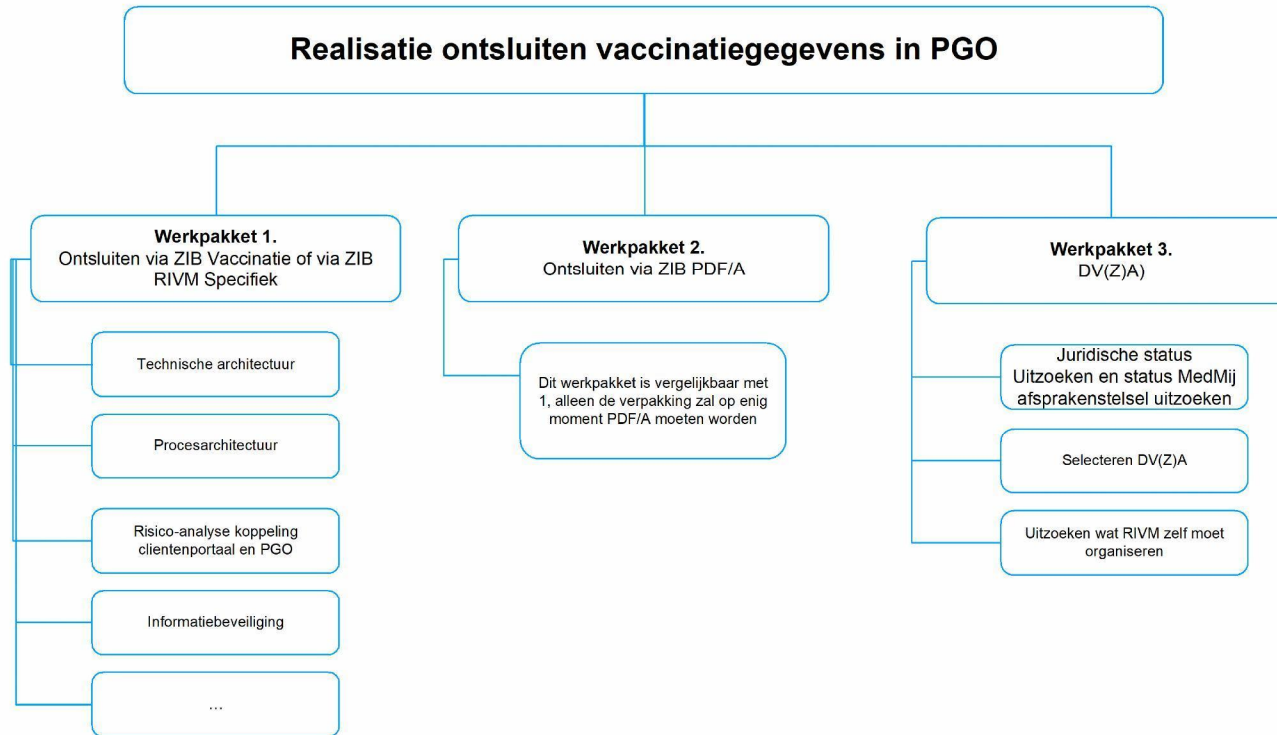
- RIVM is geen zorgaanbieder en niet eigenaar brongegevens. De juridische vraag is: kan RIVM dus DV(Z)A zijn. Los van vraag of we werkzaamheden uitbesteden. Want de verantwoordelijkheid blijft bij RIVM liggen.
- RIVM heeft uitgesproken dat zij de werkzaamheden willen uitbesteden. Dit betekent dat er een partij geselecteerd moet gaan worden.

### Acties:

- Uitzoeken verantwoordelijkheid van RIVM bij uitbesteden DVZA rol.
- Uitzoeken wat het ontbreken van bronssystemen betekent voor het kwalificatie proces
- Uitzoeken wat het betekent als dadelijk huisartsen vergelijkbare informatie gaan delen (MedMij)
- Selectie van partij die DV(Z)A voor RIVM kan uitvoeren
- Uitzoeken: slim gebruik van huidige autorisatie van clientportaal RIVM door de DV(Z)A. Uitzoeken route opnieuw ontwerpen / bekijken > met architecten CIMS verder onderzoeken: architect gateway betrekken. (Marijke met o.a. Steven)

## Vaccinatiegegevens versus vaccinatiebewijs

- Er is nog discussie gaande over het vaccinatiebewijs. Momenteel gaan we uit dat we inzicht moeten geven in de vaccinatiegegevens. Een vaccinatiebewijs vergt een vorm van echtheidskenmerken waardoor gebruikt kan worden bij bijvoorbeeld vliegen e.d. Er is dus een verschil tussen een PDF die gegevens weergeeft en het digitale (vaccinatie)bewijs
- We hebben tijdens de kick-off gesproken over het realiseren van een PDF. Dit zou bij voorkeur zo dicht mogelijk tegen de data aan gebeuren.



Ontsluiting van vaccinatiegegevens naar PGO

Werkpakket	Wat	Toelichting	Wie verantwoordelijk	Wie
Overall	Projectmeetings	Inplannen sessies met projectgroep		
Overall	Afstemming IV	Zijn er resources vanuit IV beschikbaar? Welke zijn nodig>Moet dit een project worden bij IV organisatie?		
Overall	Projectplan	Opstellen projectplan inclusief projectplanning		
Ontsluiten via ZIB Vaccinatie of via ZIB RIVM Specifiek	Architectuur	Kader opstellen architectuur voor architectuur: technisch, proces en organisatorische architectuur	Bespreken	
Overall	Scope	De scope van dit project en de afhankelijkheden van het project delen en in kaart brengen met		
Ontsluiten via ZIB Vaccinatie of via ZIB RIVM Specifiek	PGO	Gebruikersvriendelijkheid PGO		
Ontsluiten via ZIB Vaccinatie of via ZIB RIVM Specifiek	Architectuur	Met architecten afstemmen CIMS en API Gateway en RIVM Toegang en clientportaal. Oplossingsrichting schetsen. Afstemmen met	Bespreken	
Ontsluiten via ZIB Vaccinatie of via ZIB RIVM Specifiek	ZIB Vaccinatie uitzoeken	Uitzoeken de ZIB vaccinatie vormt onderdeel van de BGZ (ser van 26) en deze is al grotendeels overeenkomstig met met de DVP161 informatie. Voor deze Gegevensdienst, dus ook deze ZIB zijn de partijen in principe al gekwalificeerd.	Bespreken	
Ontsluiten via ZIB Vaccinatie of via ZIB RIVM Specifiek	Afhankelijkheden met externe partijen in kaart brengen			
Ontsluiten via ZIB Vaccinatie of via ZIB RIVM Specifiek	API Gateway	Overleg met inzake API Gateway. Eventueel met		
Ontsluiten via ZIB PDF/A	Hoe realiseren	In kaart brengen wat hiervoor nodig is	Bespreken	
DV(Z)A	Juridische status uitzoeken		Bespreken	
DV(Z)A	Selecteren DV(Z)A		Bespreken	
DV(Z)A	Uitzoeken wat RIVM zelf moet organiseren		Bespreken	

Ontsluiting van vaccinatiegegevens naar PGO