



# Traceren IT

## Vervanging HPZone (Lite)

Eerste beelden ten behoeve van GGD GHOR Nederland, deelnemers Stuurgroep Transitie én DPG-raadleden, verdere verspreiding niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KPMG Advisory N.V.

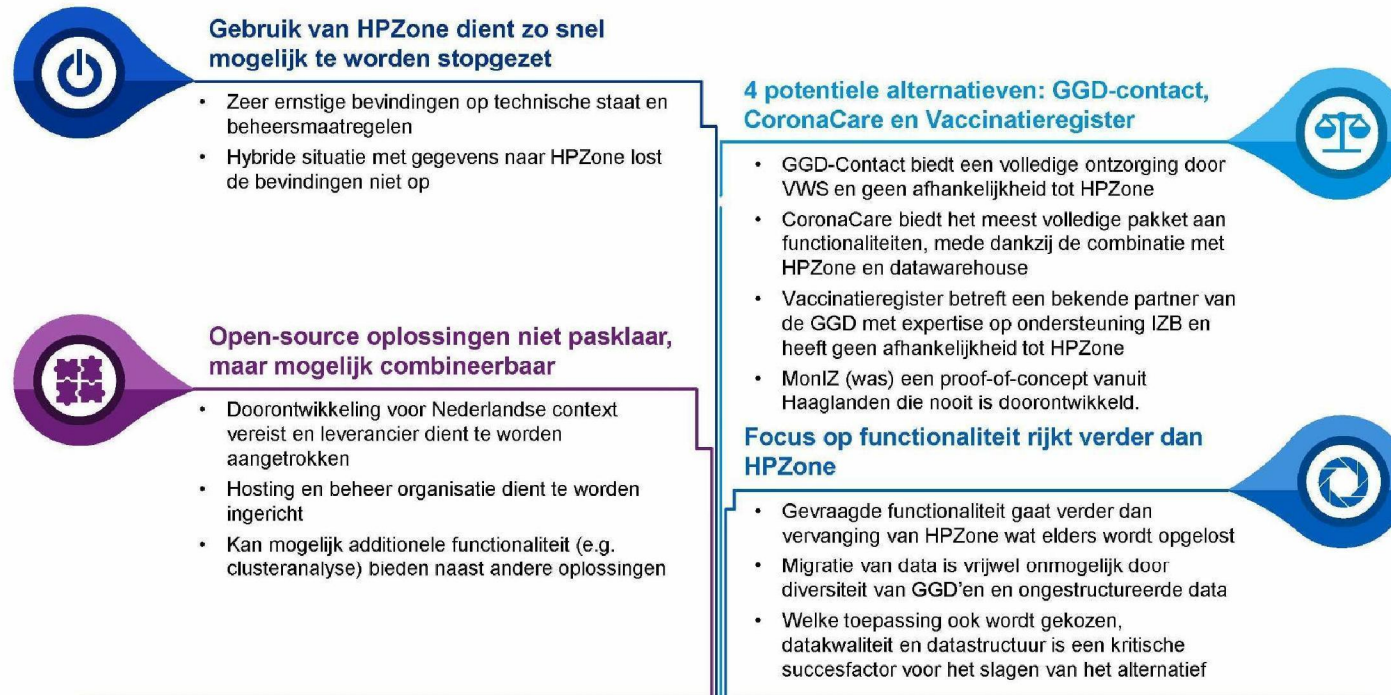
Referentie: 21.A2100022427  
3-3-2021

Eerste beelden vervanging HPZone (Lite) ten behoeve van GGD GHOR Nederland

# Gebruik van HPZone dient zo snel mogelijk te worden stopgezet. Vier potentiële alternatieven zijn verder onderzocht

**VERDERE VERSPREIDING NIET TOEGESTAAN**

## Algemeen beeld/ Intro



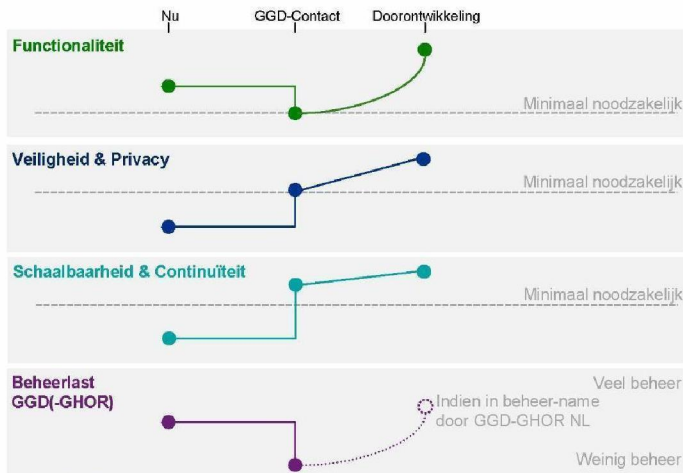
Eerste beelden vervanging HPZone (Lite) ten behoeve van GGD GHOR Nederland

# De vergelijking van GGD-Contact en CoronaCare komt neer op een afweging tussen veiligheid en functionaliteit

## VERDERE VERSPREIDING NIET TOEGESTAAN

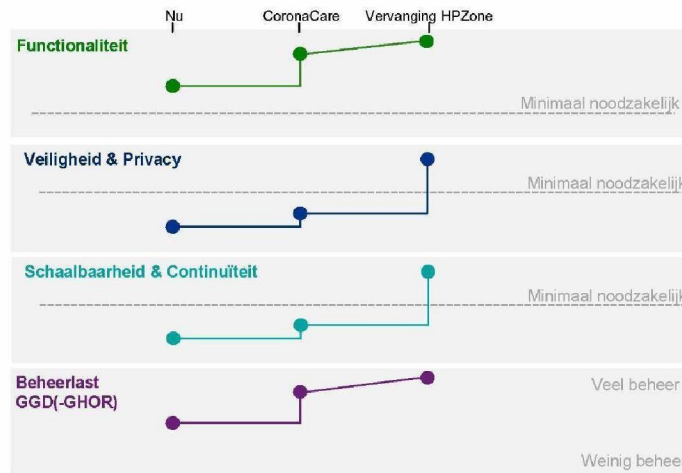
### GGD-Contact | VWS

- Initiële versie GGD-Contact zal, ten opzichte van HPZone en de door lokale GGD'en ontwikkelde extra functionaliteiten, beperktere functionaliteiten bieden
- Geen afhankelijkheid van HPZone: direct verbetering op privacy, security, schaalbaarheid en continuïteit. Tevens wordt vanaf de start ingezet op een gestructureerd data-model.
- Beheer wordt initieel ingericht als onderdeel van VWS waardoor de beheerlast van GGD-GHOR Nederland afneemt. Indien beheer in de toekomst bij GGD-GHOR Nederland wordt neergelegd zal dit opnieuw toenemen



### CoronaCare | GGD Utrecht

- CoronaCare zal, ten opzichte van HPZone, direct waarde toevoegen in functionaliteiten en bestaande functionaliteit (en koppelingen) blijven ondersteunen
- Afhankelijkheid van HPZone: beperkte verbetering op privacy en security, schaalbaarheid en continuïteit op hetzelfde niveau als HPZone. Pas aanzienlijke verbetering nadat HPZone kan worden uitgefaseerd door bijv. een open-source oplossing
- Beheer van HPZone moet intensiever, daarnaast zal de beheerlast toenemen met de datawarehouses per GGD



Eerste beelden vervanging HPZone (Lite) ten behoeve van GGD GHOR Nederland

## Huidig beeld: GGD-Contact de beste basis op de korte termijn

### VERDERE VERSPREIDING NIET TOEGESTAAN

01

#### Security & Privacy by Design

Het is eenvoudiger functionaliteit toe te voegen aan een veilige basis, dan een functioneel-rijke applicatie te laten voldoen aan strenge veiligheid en privacy eisen.

02

#### Schaalbaarheid en continuïteit

Door directe onafhankelijkheid van HPZone worden ook de beperkingen van HPZone weggenomen. Daarnaast ligt de focus meer op datakwaliteit en structuur wat uiteindelijke doorontwikkeling en analyses eenvoudiger zal maken.

03

#### Publieke opinie

Recente incidenten en berichten in de media geven een hogere prioriteit aan de beveiliging van persoonsgegevens. Overrulen VWS met lokale oplossing die niet 100% voldoet politiek niet uitlegbaar.

04

#### Ontzorging van GGD-GHOR Nederland

De beheercapaciteit van GGD-GHOR Nederland is beperkt laat staan van lokale GGD'en. Samenwerking met VWS zal de huidige beheerlasten verlichten en GGD'en kunnen opleiden in Privacy & Security aspecten

05

#### CoronaCare als versneller

Het betrekken van product owners van CoronaCare (GGD-Utrecht) met de (door)ontwikkeling van GGD-Contact kan een verrijking zijn op de nu ontwikkelde basis. Tevens is dit een interessante pilot om te valideren of de burger dergelijk zelf BCO kan én wilt uitvoeren.

#### Randvoorwaarde:

##### De minimaal vereiste functionaliteiten zijn aanwezig

- De minimale functionele eisen moeten gedefinieerd zijn
- Workarounds dienen inzichtelijk en opgesteld te zijn
- Een pilotproject waarin het gebruik van de applicatie en eventuele workarounds worden getoetst dient te zijn uitgevoerd.
- Security en capaciteitstesten zijn uitgevoerd ter validatie
- Ontwikkel en beheerteam moet instaat zijn om op te schalen

#### Kritische pad:

##### Eind maart mogelijk start gefaseerde uitrol

- De langere bewaartermijnen en koppelingen naar ketenpartners zoals het RIVM vereisen additionele juridische kaders die worden opgesteld
- Een aantal cruciale functionaliteiten zijn nog in ontwikkeling. De minimale set wordt mogelijk geacht voor eind maart dit vraagt wel focus op requirements en functionaliteiten
- Nog onduidelijk of alle functionaliteiten die workarounds vereisen in beeld en uitgewerkt zijn



# Bedankt

5.1.2e  
5.1.2e  
KPMG Advisory N.V.  
5.1.2e  
5.1.2e

5.1.2e  
KPMG Advisory N.V.  
5.1.2e



**KPMG on social media**



**KPMG app**

Deze tussenrapportage is gericht GGD GHOR Nederland, deelnemers Stuurgroep Transitie én DPG-raadleden om inzicht te geven in de vervanging van HPZone. Deze tussenrapportage mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KPMG Advisory niet met derden worden gedeeld. KPMG Advisory aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gebruik van deze tussenrapportage voor enig ander doel en tegenover andere partijen dan GGD GHOR Nederland.

© 2021 KPMG Advisory N.V., een naamloze vennootschap en lid van het KPMG-netwerk van zelfstandige ondernemingen die verbonden zijn aan KPMG International Limited, een Engelse entiteit. Alle rechten voorbehouden.

De naam KPMG en het logo zijn geregistreerde merken die onder licentie worden gebruikt door de zelfstandige ondernemingen die lid zijn van de wereldwijde KPMG organisatie.