



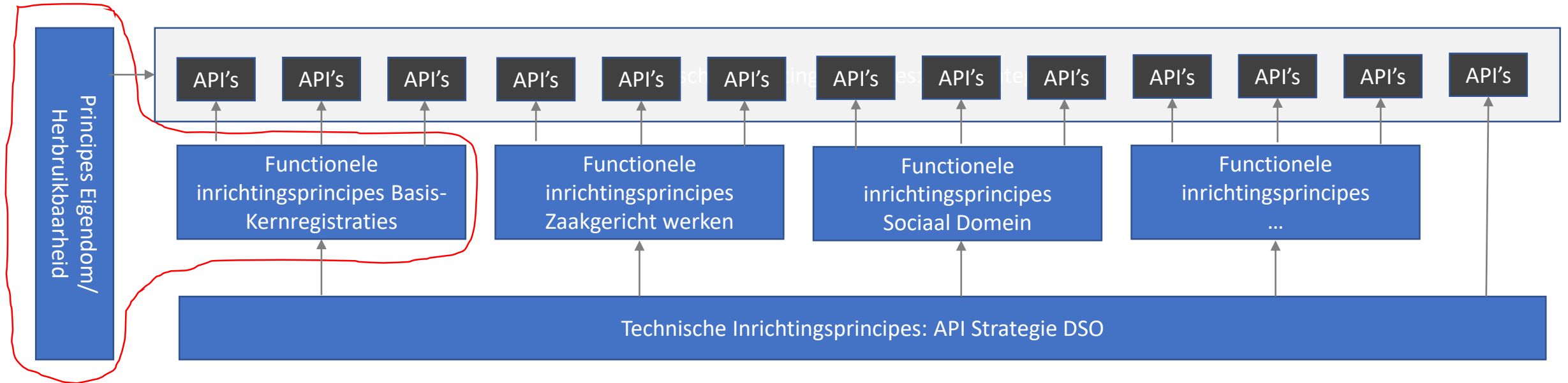
# Notificatie API's

Dennis de Wit

Solventa / GR Drechtsteden



# Samenhang principes



Publish/Subscribe

## OPVRAGEN

## NOTIFICEREN



Proces triggers

Data uitwisselen

Content-based  
filtering

1. Afnemer plaatst volgindicatie






1. Afnemer ontvangt notificatie (gebeurtenis)   
2. Afnemer bepaalt relevantie (gebeurtenis) 

notificatie  
relevant

notificatie niet  
relevant






1. Afnemer stelt vraag   
2. Afnemer ontvangt antwoord   
3. Afnemer verwerkt antwoord 

geen verdere  
informatiebehoefte



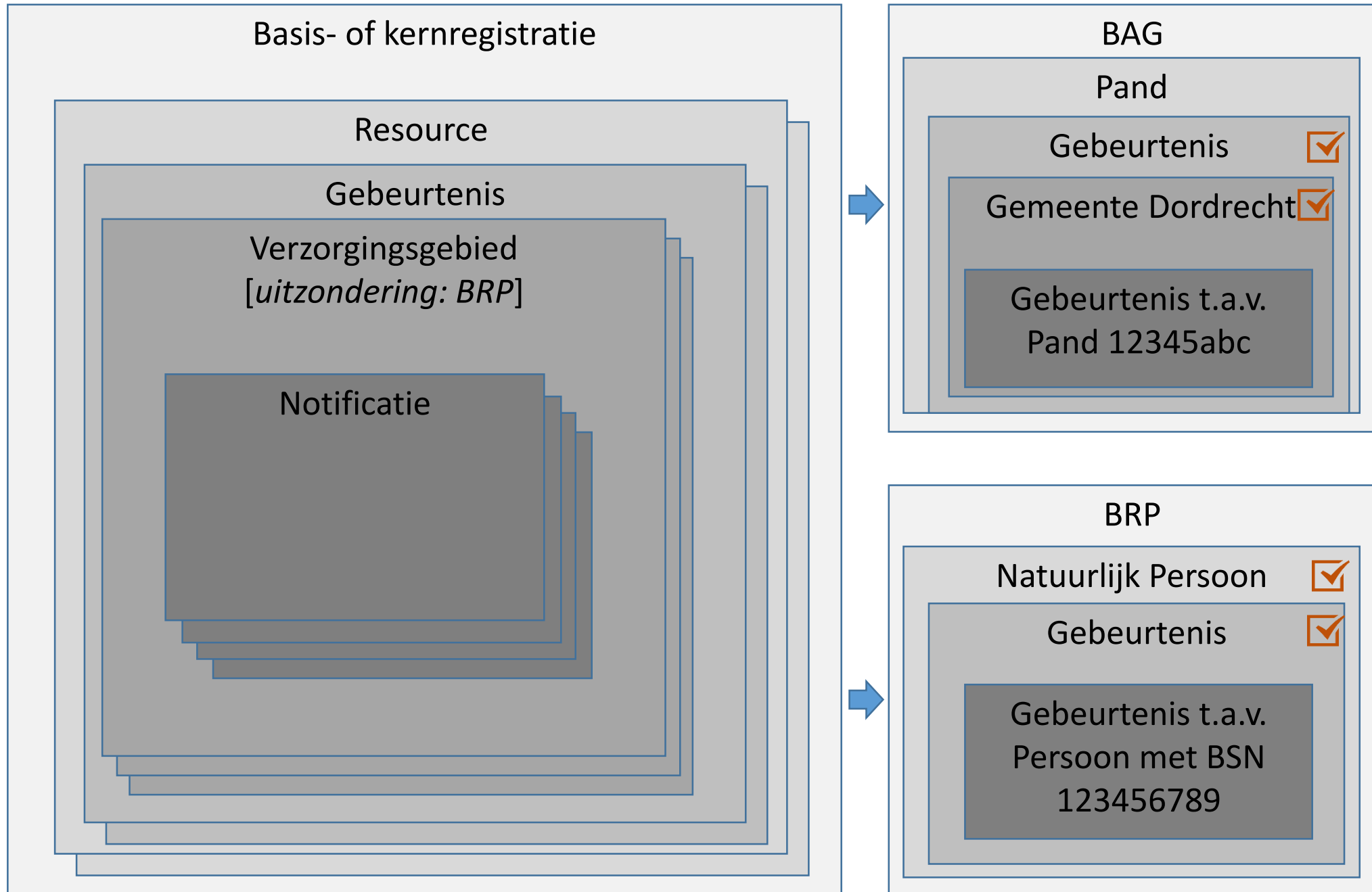
aanvullende  
informatiebehoefte

1. Afnemer stelt vraag   
2. Afnemer ontvangt antwoord   
3. Afnemer verwerkt antwoord 

geen verdere  
informatiebehoefte



aanvullende  
informatiebehoefte

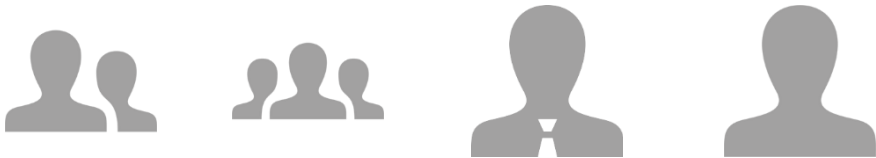


# Toekomst

situatie 2022



#5: Gebruikers

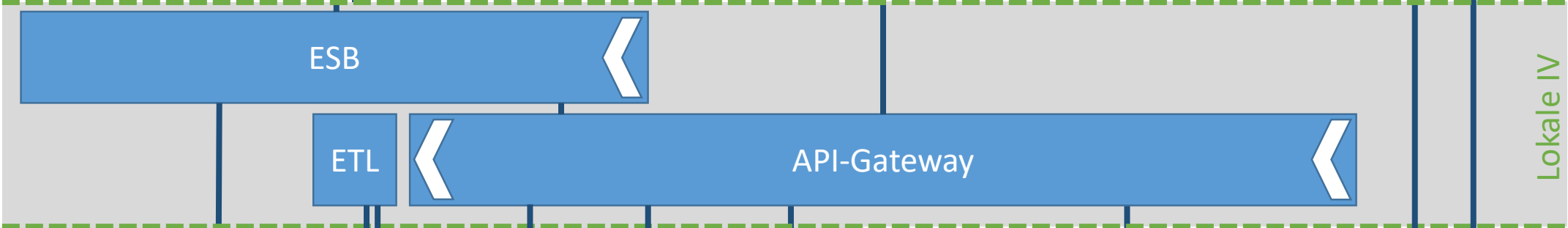


#4: Apps

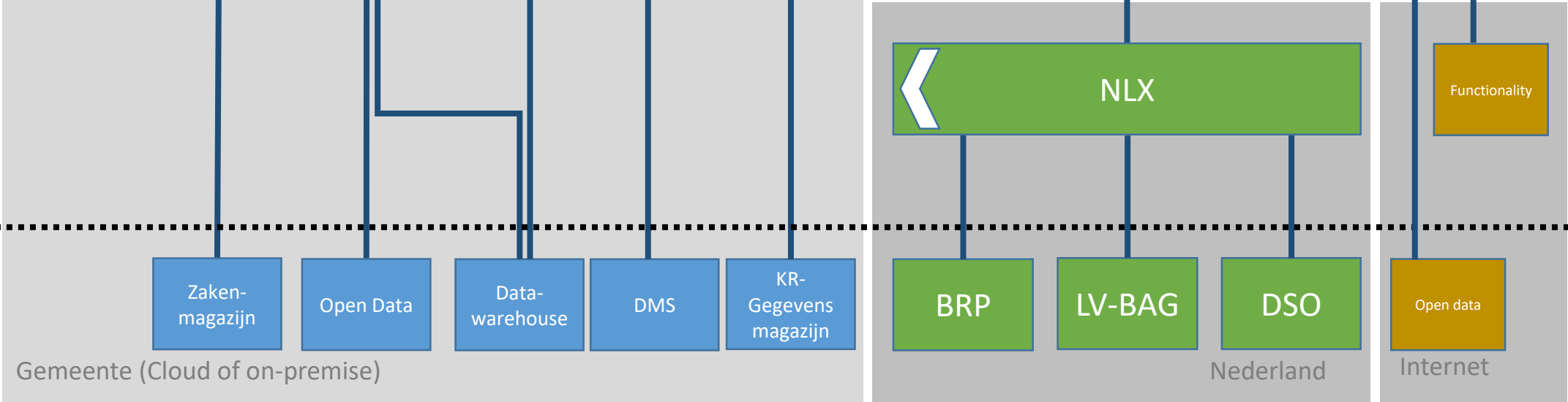


#3: Toegang

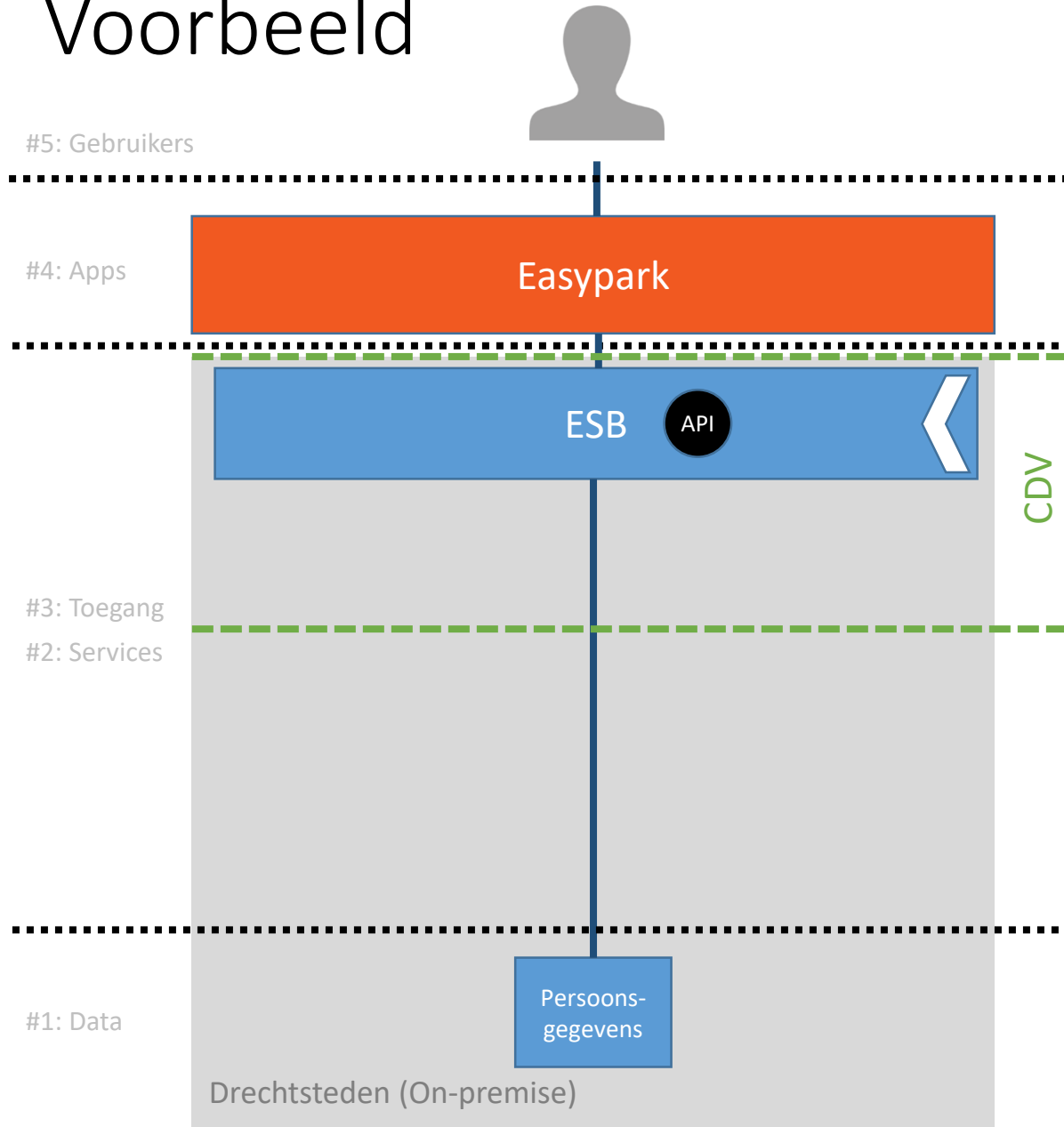
#2: Services



#1: Data



# Voorbeeld



## Voordelen:

- Elementaire opvraging
- Geen uitgebreide StUF-kennis noodzakelijk
- Snel te realiseren
- Technisch conform hedendaagse technieken

## Voor onszelf als CDV-team:

- Voorbereidend op nieuw landschap
- Voorbeeld voor VNG-Realisatie
- Beproeven of ESB nog voldoet



Procestriggers “Create” en “Delete” toereikend?

The image features a central graphic of a stylized orange person standing with their back to the viewer, surrounded by several light-colored arrows pointing outwards towards concentric circle targets. This graphic is partially obscured by a horizontal grey band containing the text. Below the band, more targets and arrows are visible, continuing the theme of goals and direction.





Wie is de publisher van de gebeurtenis “Persoon is 18 geworden?”





Wie is de broker: “NLX” of een lokale API-Gateway?

The image features a central graphic at the top showing a stylized orange person figure with several light-colored arrows pointing outwards from their back towards seven concentric circle targets. The bottom of the image shows three more targets and the tails of two arrows pointing downwards. A semi-transparent grey horizontal band is positioned across the middle of the image, containing the text.