



Hoogheemraadschap Rijnland-Sogelink:

"GeoNode: Digitale Soevereiniteit in de Praktijk"

FOSS4GNL 2026

Groningen, 9 juli 2026



- **Introductie**
- **Waarom Open Source?**
- **Huidige omgevingen**
- **Demo**
- **Geonode:**
 - **Architectuur**
 - **Implementatie**
- **Toekomst**
- **Vragen**





Finn Peranovic
Technisch Data Consultant bij
Sogelink -
Achtergrond in GIS



Guido Schaepman
Data Story Teller bij
Hoogheemraadschap Rijnland -
Achtergrond in Aardwetenschappen

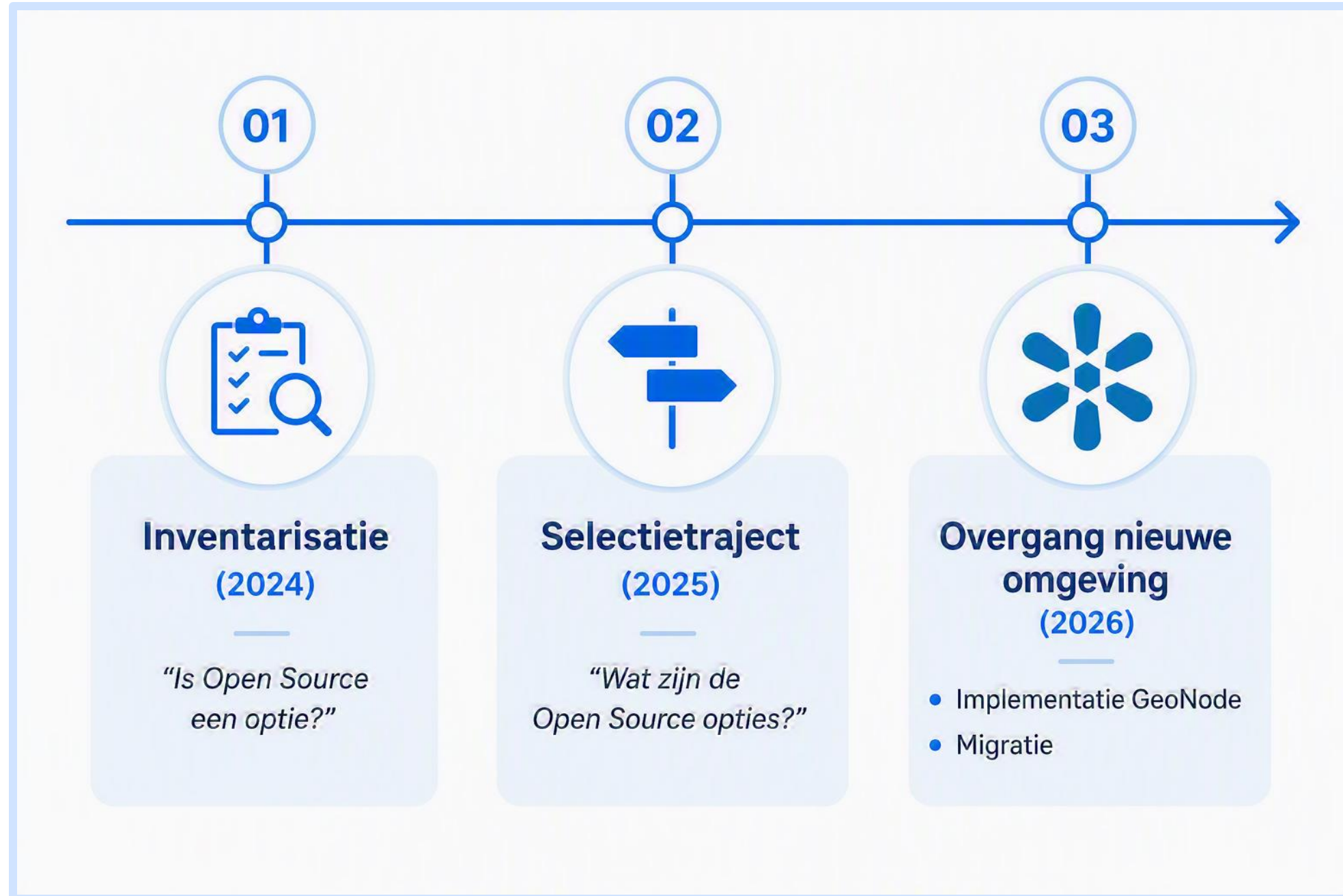


Hoogheemraadschap van
Rijnland



Hoogheemraadschap
van Schieland en de
Krimpenerwaard

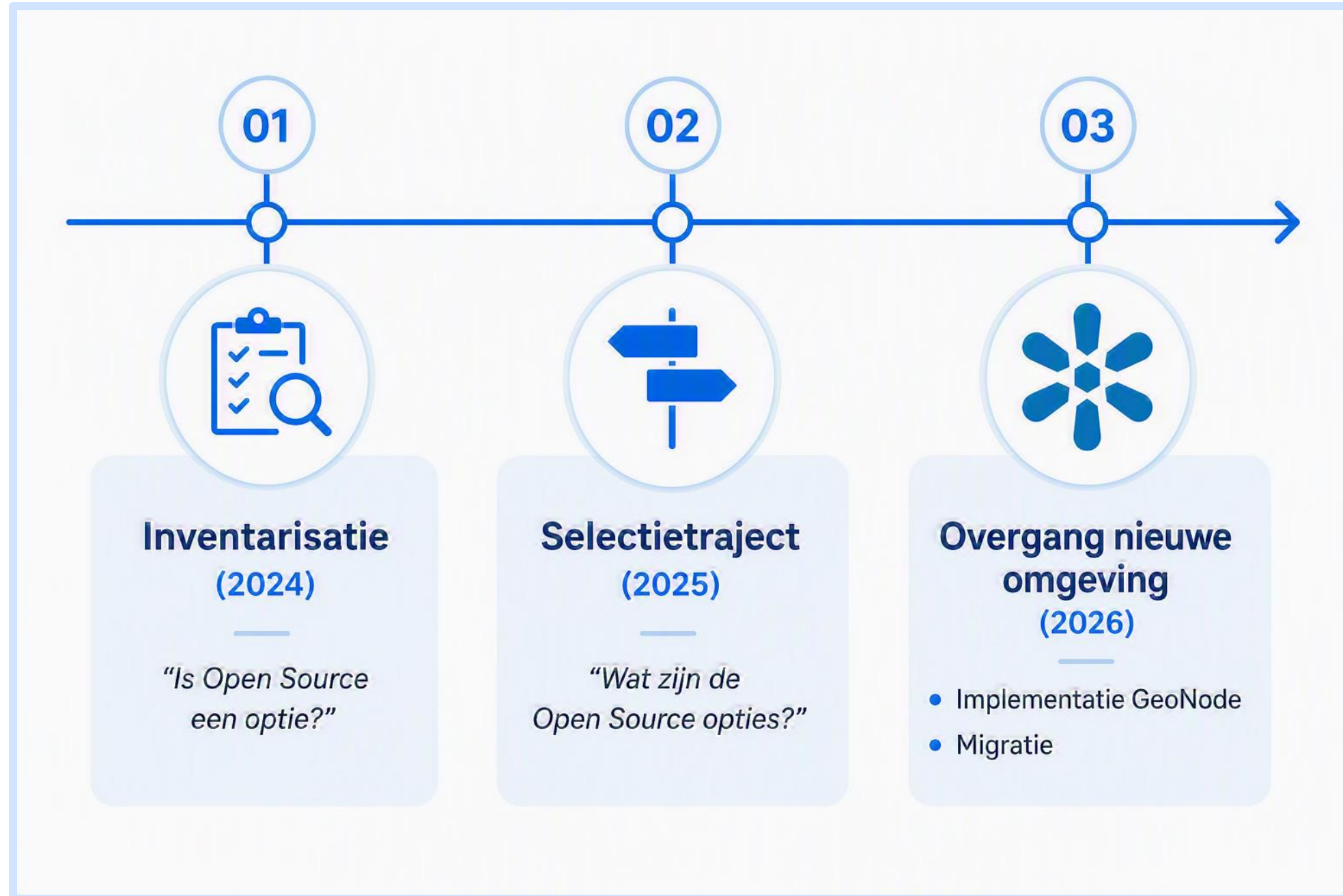
 **sogelink**





- **Autonomie**
 - Meer flexibiliteit
 - Geen vendor (ESRI) lock-in
 - Geopolitieke onafhankelijkheid
 - Resultaat: Datasoevereiniteit
- **Kosten**
 - Vermindering licensiekosten en TCO
 - Meer in eigen hand
- **Innovatie**
 - Data-integratie en analysemogelijkheden
- **Compliance**
 - Nationale en Europese richtlijnen/standaarden
 - INSPIRE, OGC, NORA en WILMA







Hoogheemraadschap
van Schieland en de
Krimpenerwaard

Website HHSK



Onze leggerkaarten

De leggers bestaan uit kaarten en tabellen waarin staat welke sloten, dijken en kunstwerken onder de keur vallen en dus welke regels daar gelden. Ook ziet u in de leggers aan welke eisen bijvoorbeeld het onderhoud moet voldoen en wie daar verantwoordelijk is.

Hieronder kunt u de vigerende leggerkaarten bekijken en de gegevens downloaden.



Rijnland op de kaart

Search all content

1-16 of 16



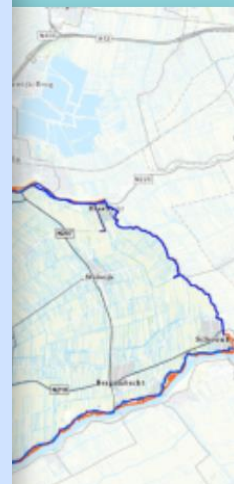
01. Legger regionale keringen

Waar liggen de waterkeringen in ons gebied, wat zijn de vereiste afmetingen en wie is onderhoudsplichtig?



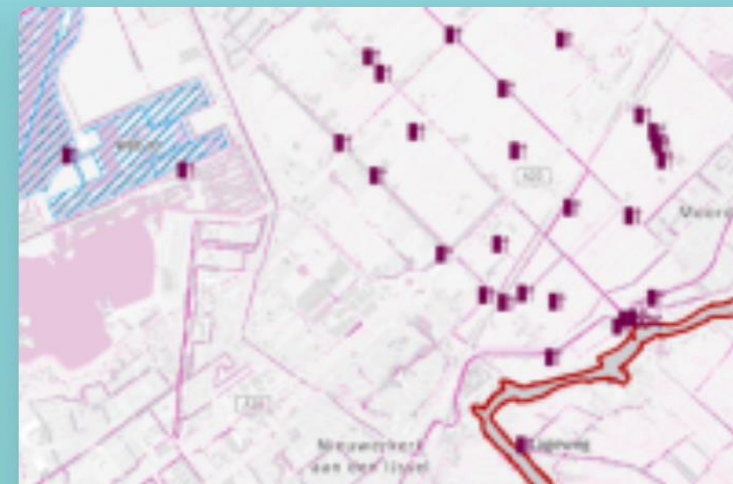
02. Legger primaire waterkeringen

Waar liggen de primaire waterkeringen in ons gebied, wat zijn de vereiste afmetingen en wie is...



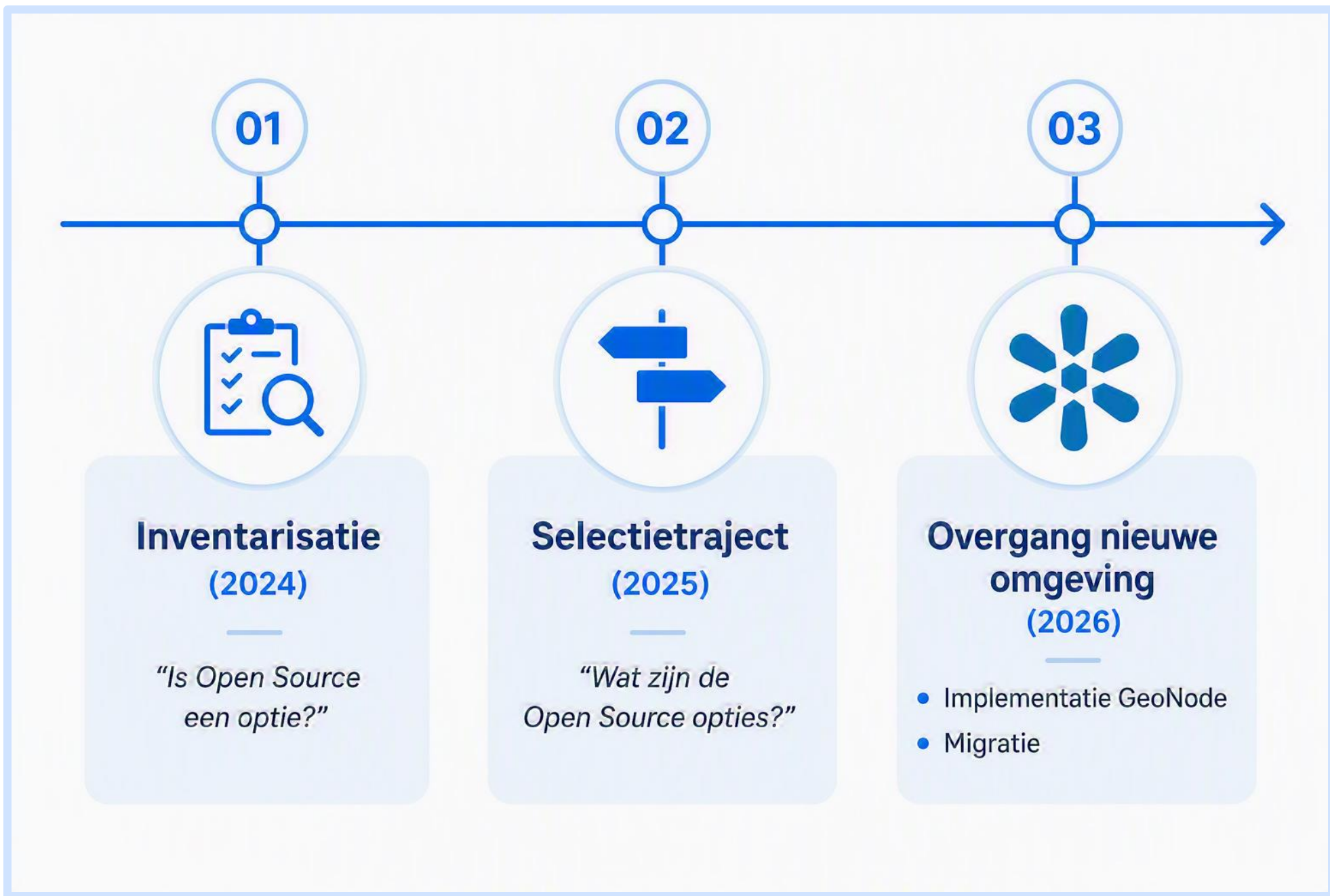
ingen

legger Waterkeringen



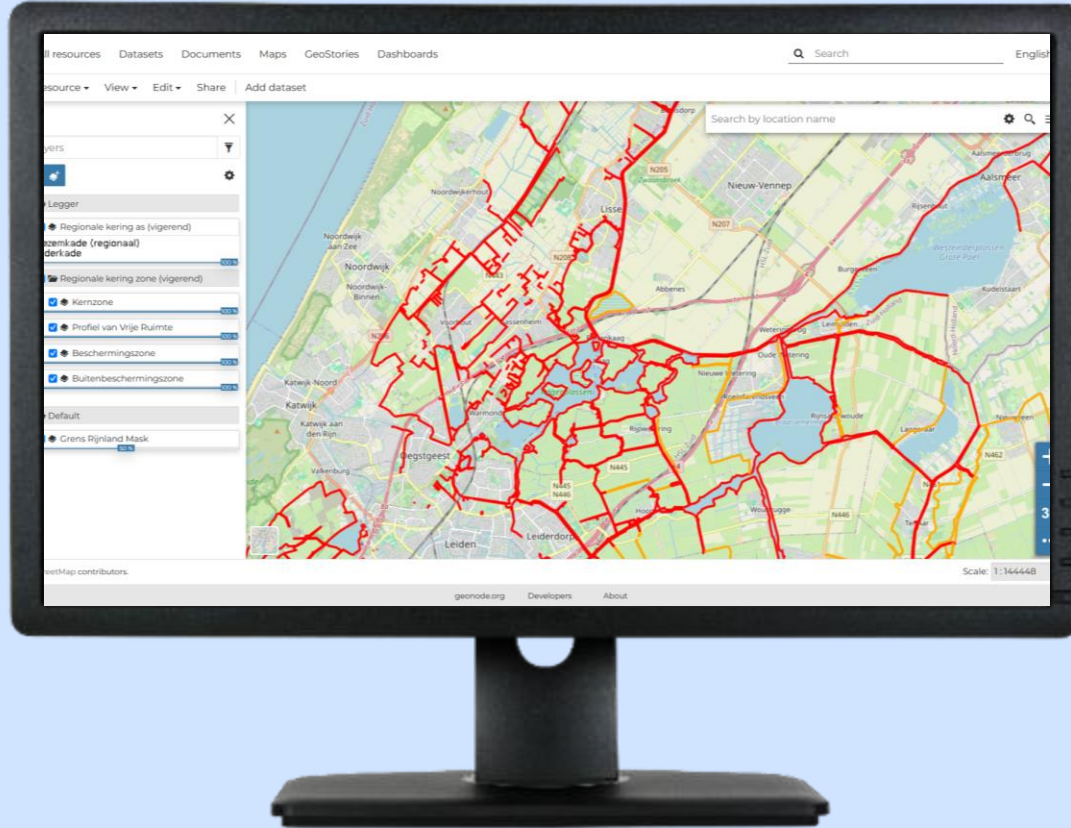
Vigerende legger Watersystemen

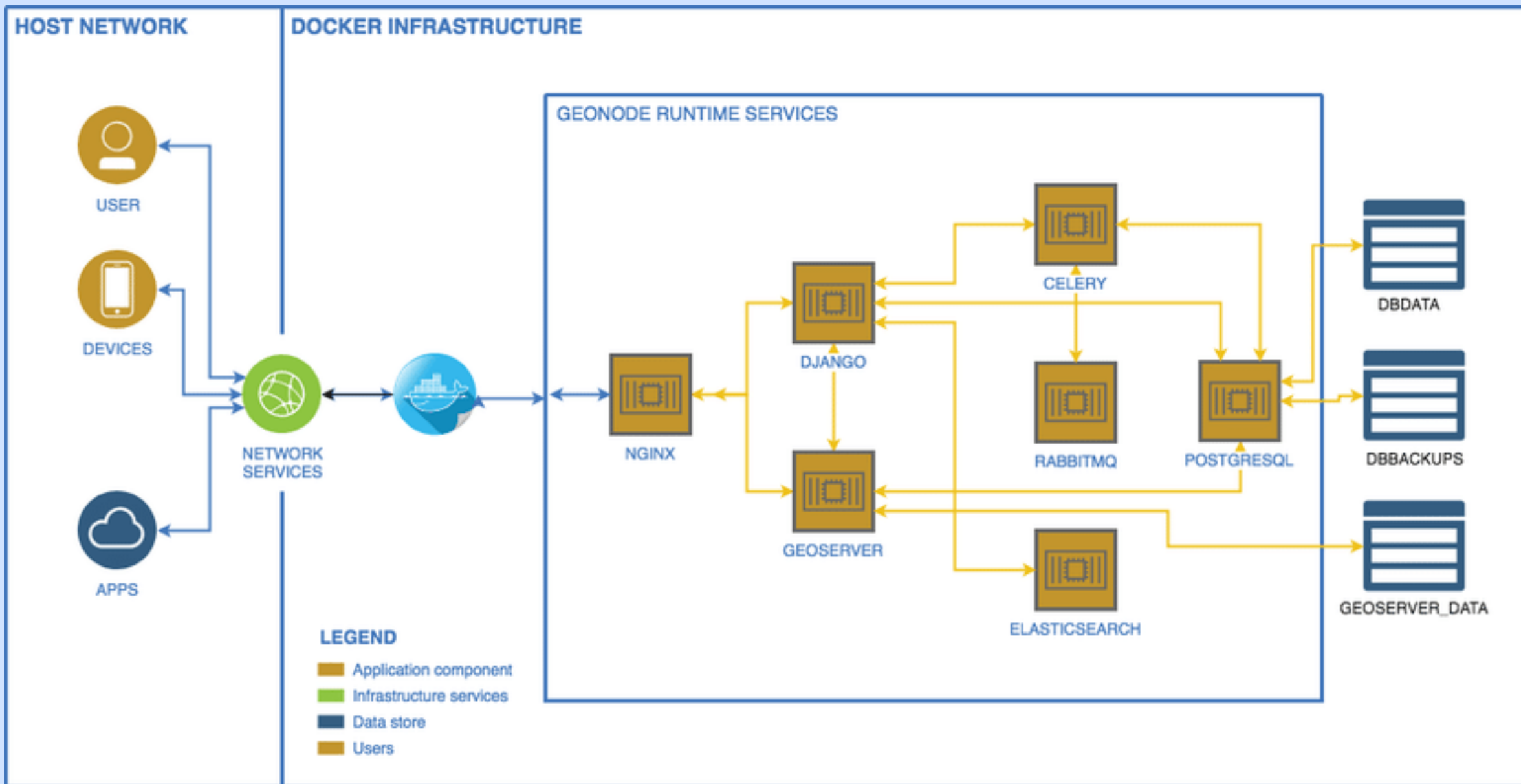
Bekijk hier de interactieve kaart voor de vigerende legger Watersystemen

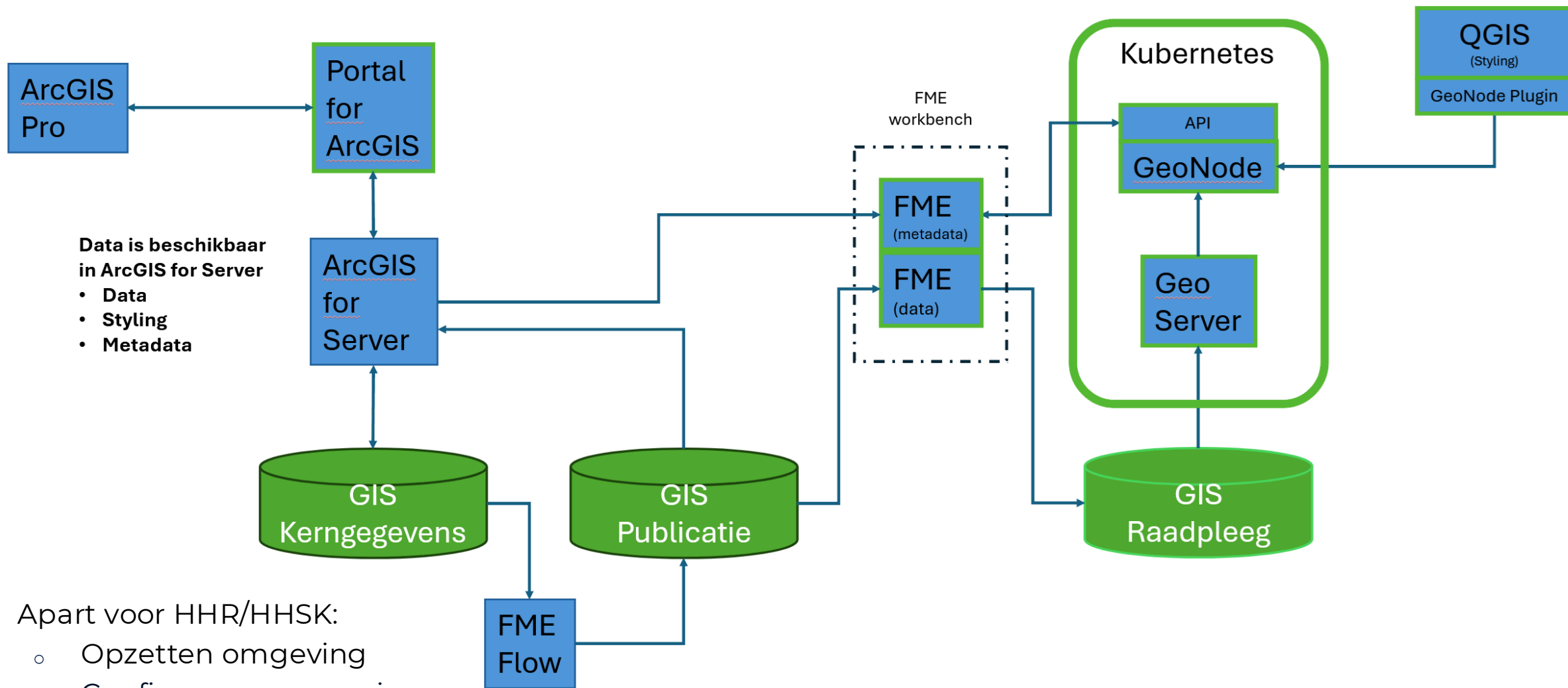




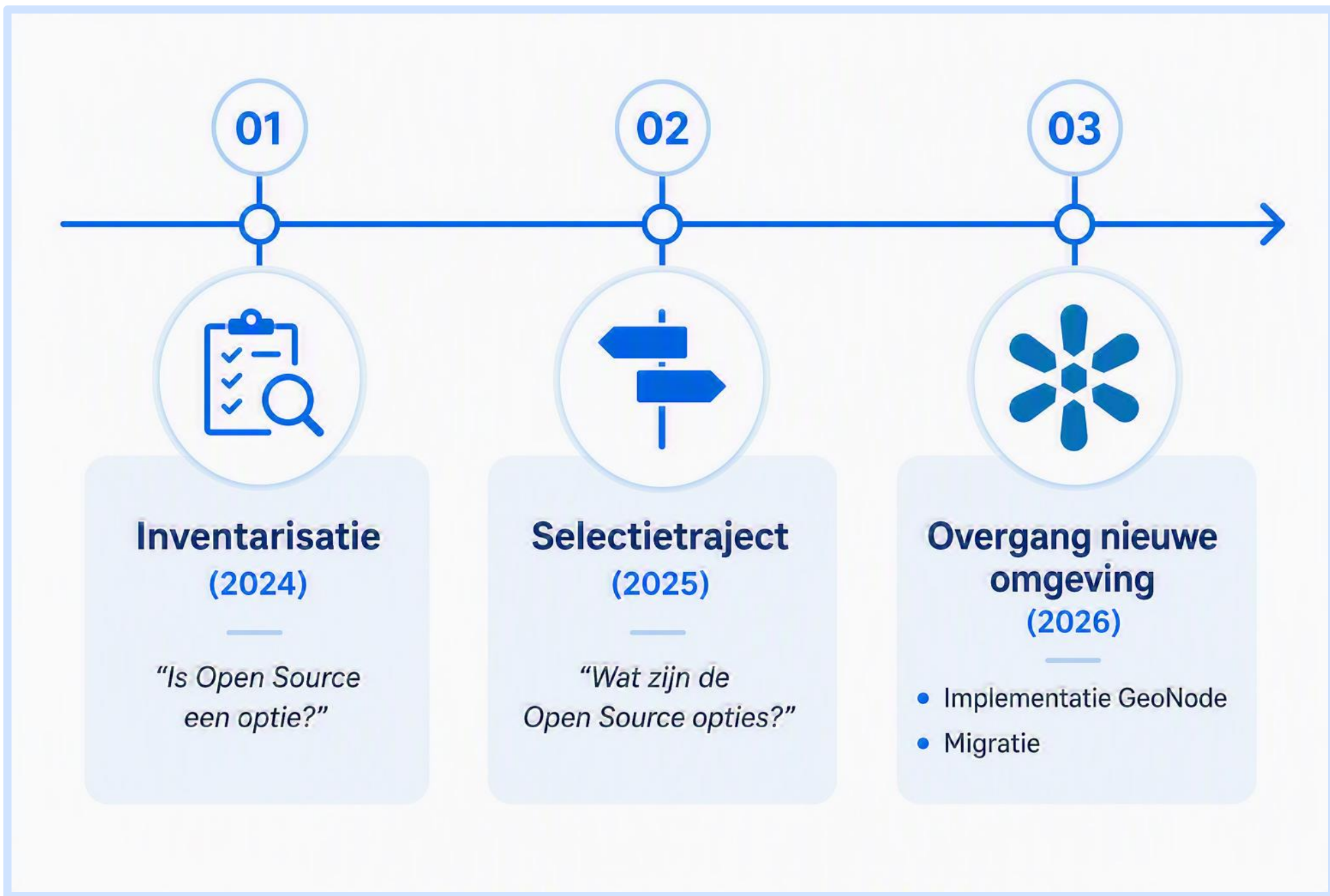
Demo







- Apart voor HHR/HHSK:
 - Opzetten omgeving
 - Configureren omgeving
 - Overzetten data
 - Inrichten omgeving
- Documenteren en overdracht





Toekomst

- Meer open source en meer in productie:
 - Verder ontwikkelen en inrichten GeoNode
 - Volledige overstap ArcGIS > Open Source?
- Meer partners?
- QGIS <-----> Geonode



Vragen?