



Praktijkbeproeving 'GERDA x KIK-V'

Presentatie congres architectuur in de zorg

Versie: 0.2

Datum: 19 juni 2025, 10:15-11:00

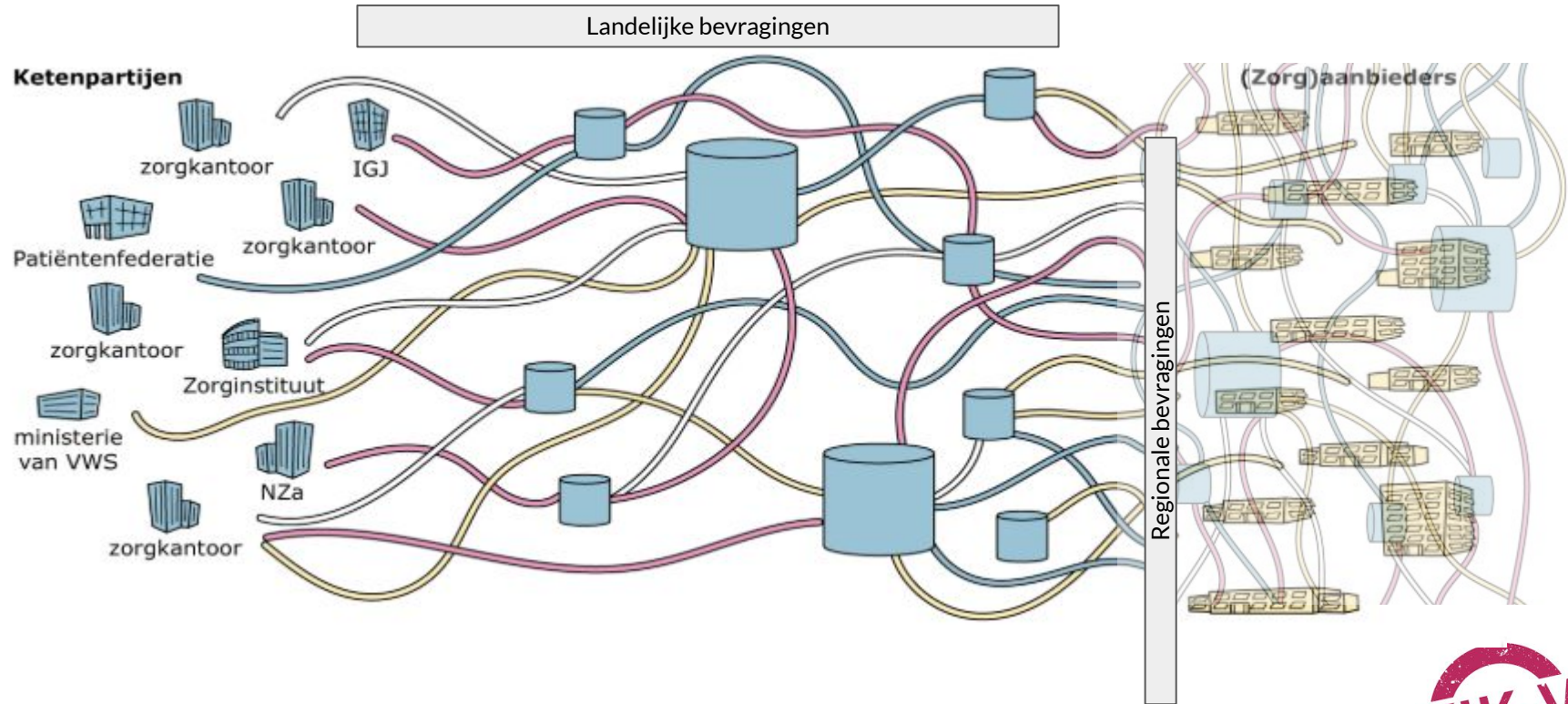
Door: Joost Wildenberg (Zorginstituut) en

Ilona Oude Nijhuis (Vereniging Digitalisering Zorg Achterhoek)



- Opgave
- High level architectuur
- Demo
- Vervolg

Opgave



“Kan er met de basis van het KIK-V ontwerp (modelgegevens sets, uitwisselprofielen, governance model, FAIR datastations, KIK-Starter, credentialsplatform en de NUTS vertrouwenslaag) in regio Achterhoek een proof of concept voor regionale en (inter-)sectorale toepassingen worden gerealiseerd welke aansluit op de bestaande infrastructuur van GERDA? Welke KIK-V producten zijn hierbij bruikbaar en welke randvoorwaarden moeten gerealiseerd worden?”

		GERDA	KIK-V
Uitgangspunten	Data bij de bron / federatief	ja	ja
	Privacy by design	ja	ja
Type secundaire bevraging	Vertrouwensrelatie	ja	nee
	Geadresseerde	meerdere organisaties	individuele organisatie
	Type vraagstelling	exploratieve ruimte	gevalideerde vraag
	Data integratie	ja	nee

GERDA en KIK-V delen essentiële uitgangspunten. Gevolg van data bij de bron is tevens dat de organisatie soeverein is in beslissingen over het beschikbaar stellen van haar data. De beslissingen hierover worden genomen door de data steward.

GERDA en KIK-V zijn verschillende typen secundaire bevragingen. Een combinatie van beide type bevragingen zorgt er voor meer volume en meer variatie. Kortom, een betere basis voor schaalbaarheid.



Hoe versterken GERDA en KIK-V elkaar?

Use case 1 - regionale bevraging

Wie - data stewards aangesloten organisaties
Wat - aanmaken datasamenwerking (inclusief dataset en governance rules) op basis van uitgewerkte vraagarticulatie
Hoe - Governance Hub Linksight

Wie - data scientists aangesloten organisaties
Wat - data-analyse uitvoeren op basis van vraagarticulatie
Hoe - Analysis Hub Linksight

GERDA wil meer gebruik maken van landelijk gedefinieerde data (landelijke definitie > regionale definitie)

Use case 2 - landelijke bevraging

Wie - KIK-V Ketenraad
Wat - bekrachtigd landelijke bevraging en uitwisselprofiel
Hoe - Publicatieplatform

Wie - ketenpartij
Wat - richt gevalideerde bevraging aan organisatie
Hoe - KIK-Starter

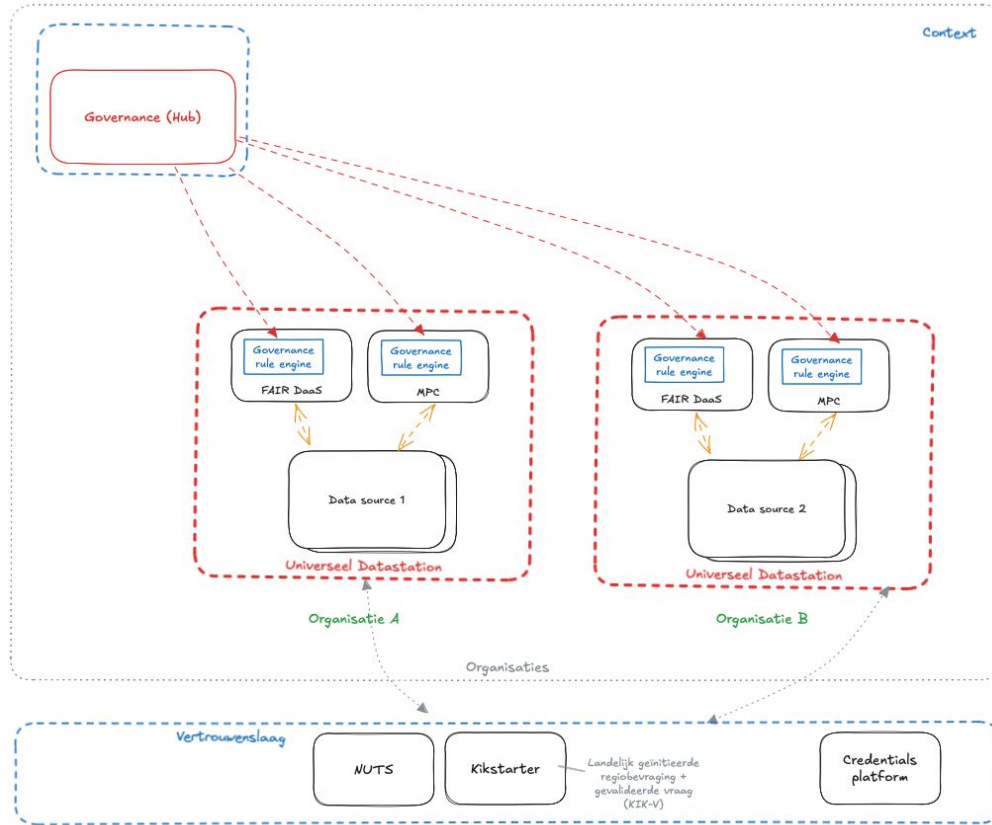
Wie - data steward aangesloten organisaties
Wat - valideert antwoord en geeft vrij
Hoe - Analysis Hub Linksight (manuele vrijgave nu nog in DaaS)

KIK-V kan leren van de opzet de technische ondersteuning van governance rules



High level architectuur

High level architectuur GERDA x KIK-V

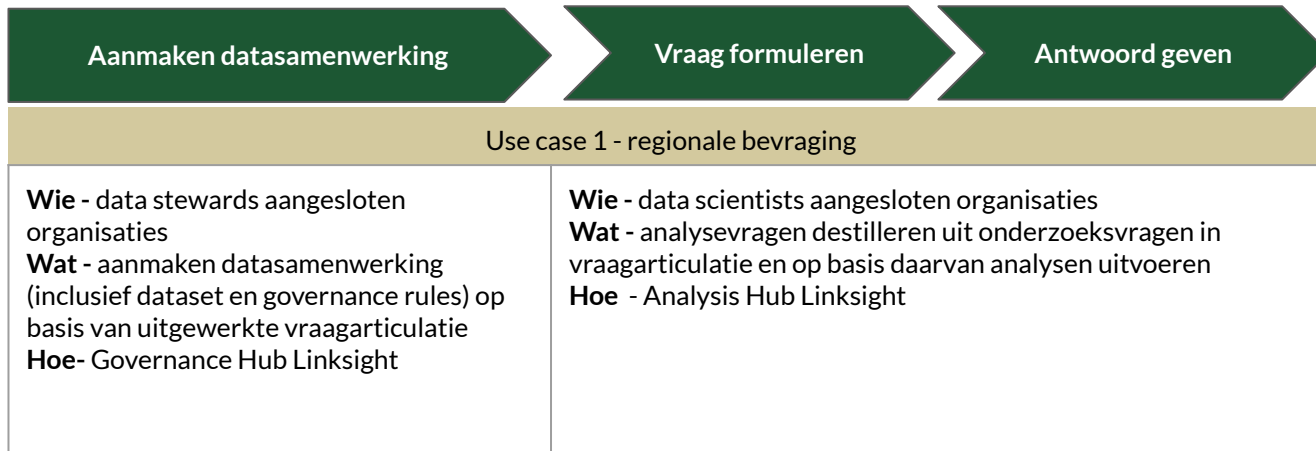


High level architectuur waarin de componenten van de beproeving worden geduid (Governance, KIK-Starter, credentialsplatform, Datastation, KIK-V ontologie en NUTS vertrouwenslaag)



Demo

Use case 1 - regionale bevraging (GERDA)



Zie [filmpje](#)



Use case 2 - landelijke bevraging (KIK-V)



Zie [filmpje](#)



Vervolg



GOVERNANCE

Governance

- Automatisch beschikbaar stellen governance rules in Saar
- Mogelijkheid additionele regels voor automatische output-controle



TECHNIEK

Techniek

- Data-ontsluiting
 - Directe koppeling van DaaS aan data-platform (analytics) van de organisatie
 - Data lineage: zichtbaarheid van herkomst van de data
- Data-modellering
 - Gecombineerde dataset op basis van deels organisatiespecifieke ontologie
- Data-privacy
 - Gebruik van Nuts v6 door alle aangesloten partijen



SAMENWERKING

Samenwerking (databeschikbaarheid)

- Informatiehuishouding automatisch beschikbaar voor visualisatie in Saar
- Uitwerken start van inter-regionale bevragingen (Linksight of KIK-starter)



1. Doorontwikkeling naar FAIR datastation

- Doelstelling:
 - Ondersteunen data steward in hergebruik van data (data soevereiniteit)
- Activiteiten:
 - Realiseren van data lineage van bronsysteem naar datastation. In de Governance Hub ontstaat inzicht in de datavelden uit de bronsystemen die bruikbaar zijn voor het samenstellen (hergebruiken) van een dataset voor een nieuwe datasamenwerking.

2. Samenwerking meerdere regio's

- Doelstelling:
 - Herbruikbaar regionaal uitwisselprofiel voor andere regio's en landelijke bevraging
- Activiteiten:
 - Ontwikkelen van regionaal uitwisselprofiel voor landelijke partijen en andere regio's. Gebruik van landelijke definities verheffen boven regionale definities (R van FAIR). Dit vormgeven door een regionaal uitwisselprofiel te maken op basis van de ontologie.
 - Regionaal uitwisselprofiel vindbaar en herbruikbaar inrichten.

Vragen?