



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Wat moet de zorg met Linked Open Data?

Ron Roozendaal
CIO VWS





15-12-2008 17:13 | Door [Diederik Toet](#) | Lees meer artikelen over: [CIO](#) | Lees meer over het bedrijf: [ministerie van BZK](#) | Er zijn nog geen reacties op dit artikel | [Permalink](#)

Kabinet wil per ministerie een CIO

Alle dertien ministeries krijgen een eigen chief information officer (cio). Die topambtenaren moeten de verbinding vormen tussen de beleidsdirectie, de ict-afdeling en eventuele externe ict-leveranciers. Ze komen onder leiding te staan van rijks-cio Maarten Hillenaar.

Elk ministerie krijgt zijn eigen chief information officer (cio) die de ambtelijke en politieke top adviseert over de doelstelling, uitvoering, kosten en risico's van ict-projecten boven de twintig miljoen euro. Dat schrijft minister Ter Horst (Binnenlandse Zaken) in een brief aan de Tweede Kamer.

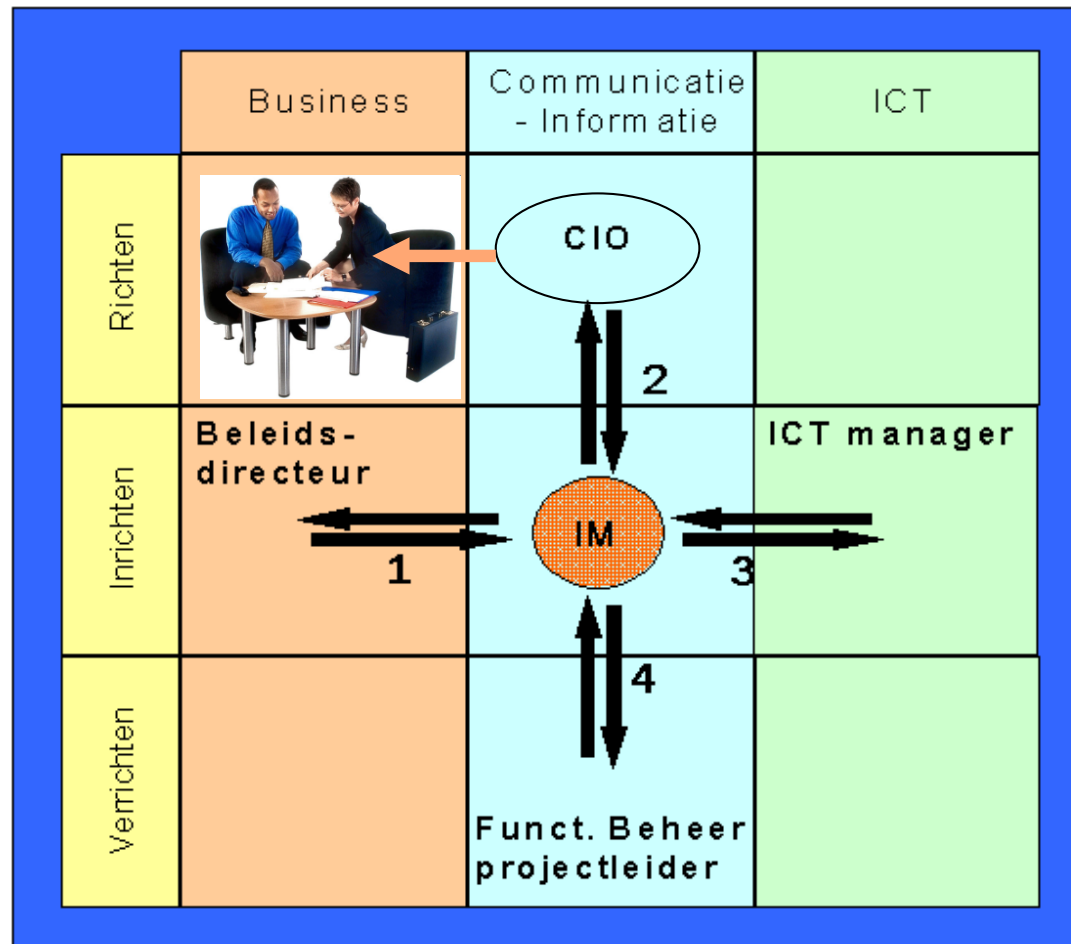




- Adviseren over ICT-projecten.
- Oordeel over start en kritieke momenten in de uitvoering
- Departementale I-strategie
- **Departementale architectuur en standaarden**
- **Toeziën op naleven rijksbrede kaders**
- Portfoliomanagement
- Eisen stellen aan projectbeheersingsmethodieken
- Projecten ondersteunen met audits, reviews en second opinions

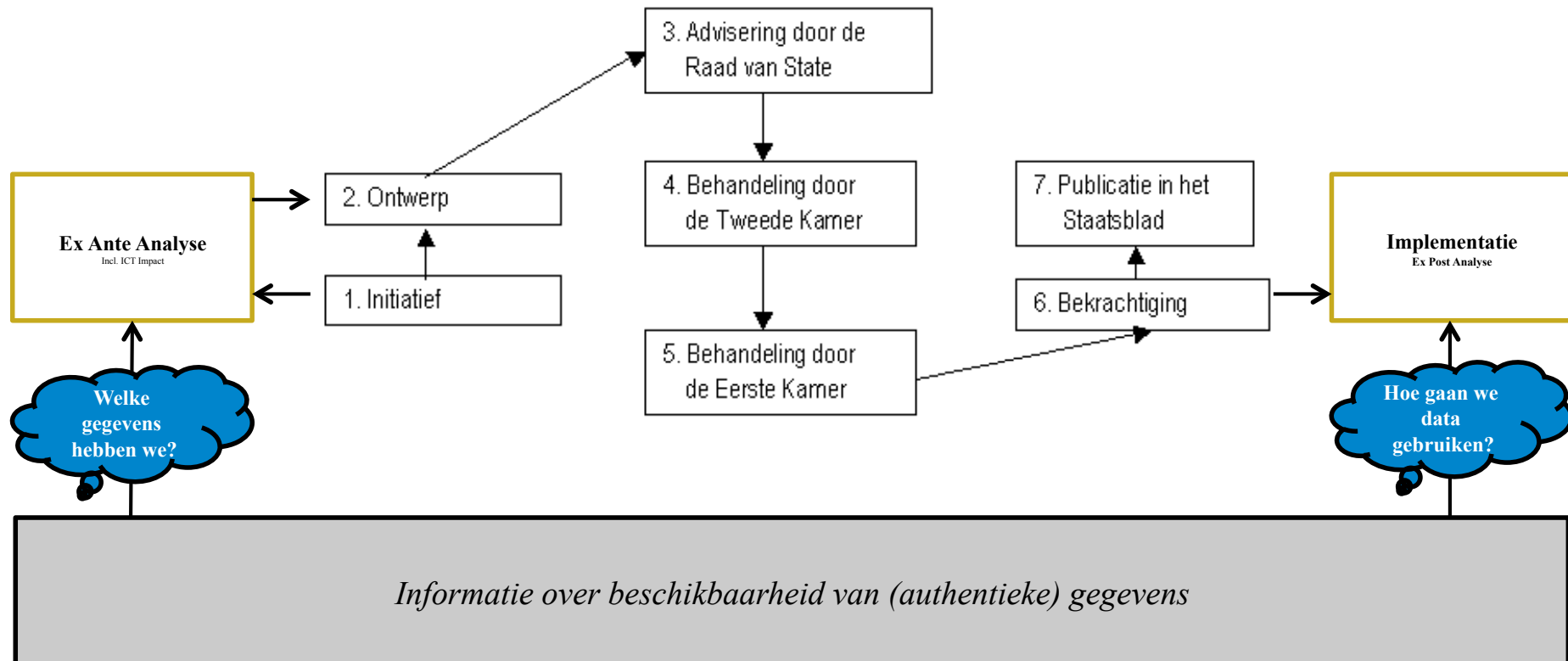


Mijn visie op de rol van de CIO



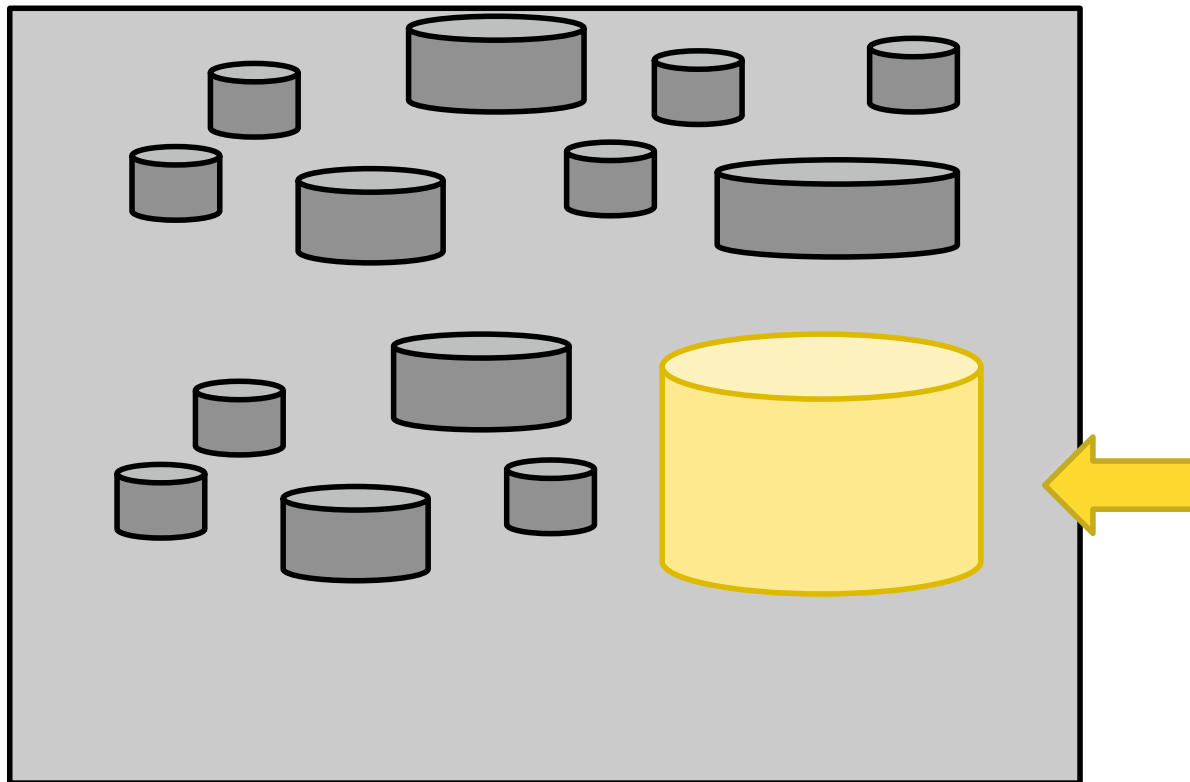


Kennis van domeinmodellen is in toenemende mate relevant in het wetgevingsproces en in de implementatie



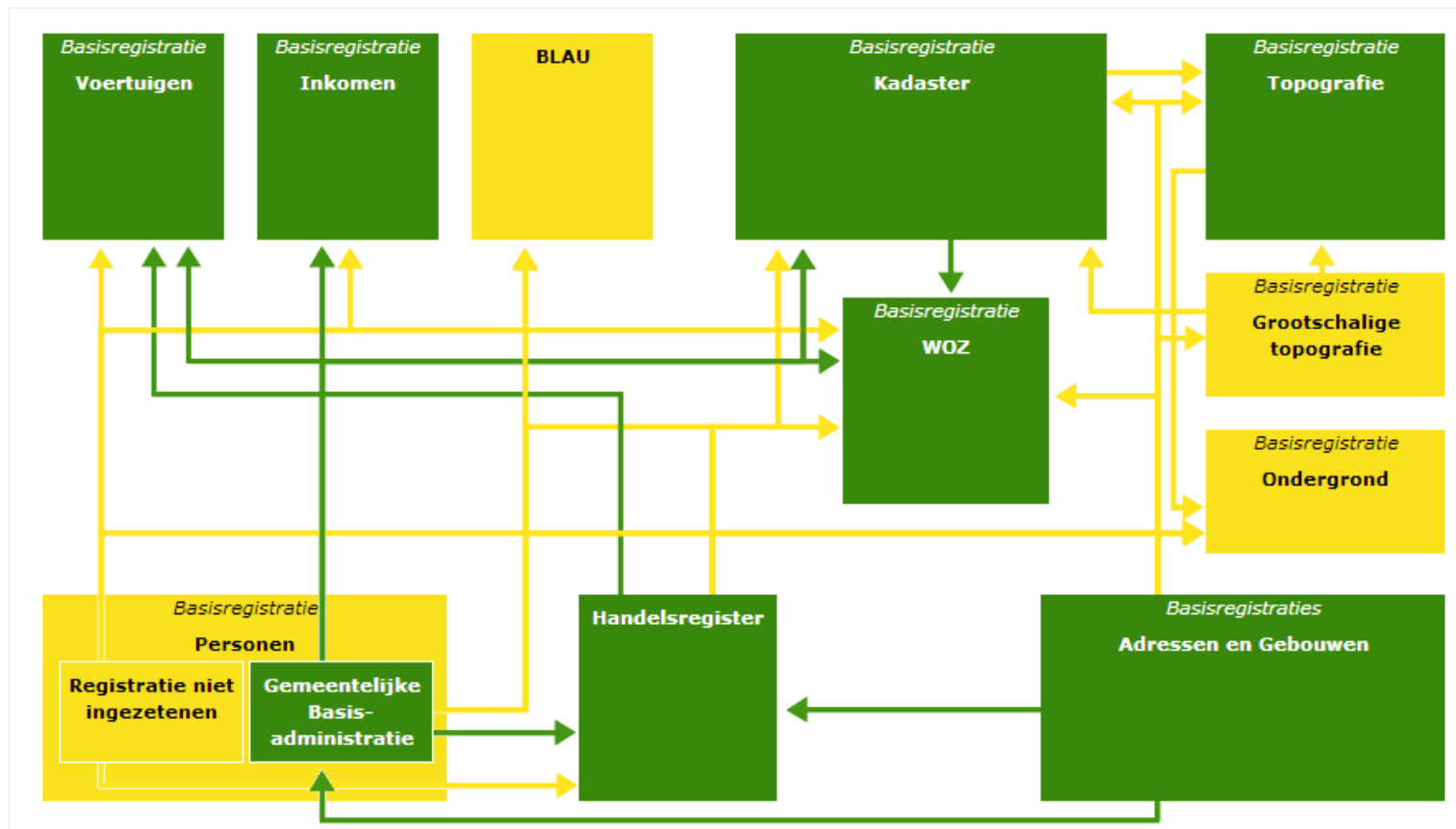


Stelselcatalogus 2.0 brengt een deel van de relevante metagegevens uit Basisregistraties overzichtelijk samen





Zo is helder welke Basis Registratie Gegevens zich waar bevinden en wat ze voor betekenis hebben





Linked Data Server

Last modified by [Paul Hermans](#) on 2014/04/22 08:39

[Comments \(0\)](#) - [Attachments \(1\)](#) - [History](#) - [Information](#)

Intro

De Stelselcatalogus wordt ook volgens de principes van Linked Data gepubliceerd.

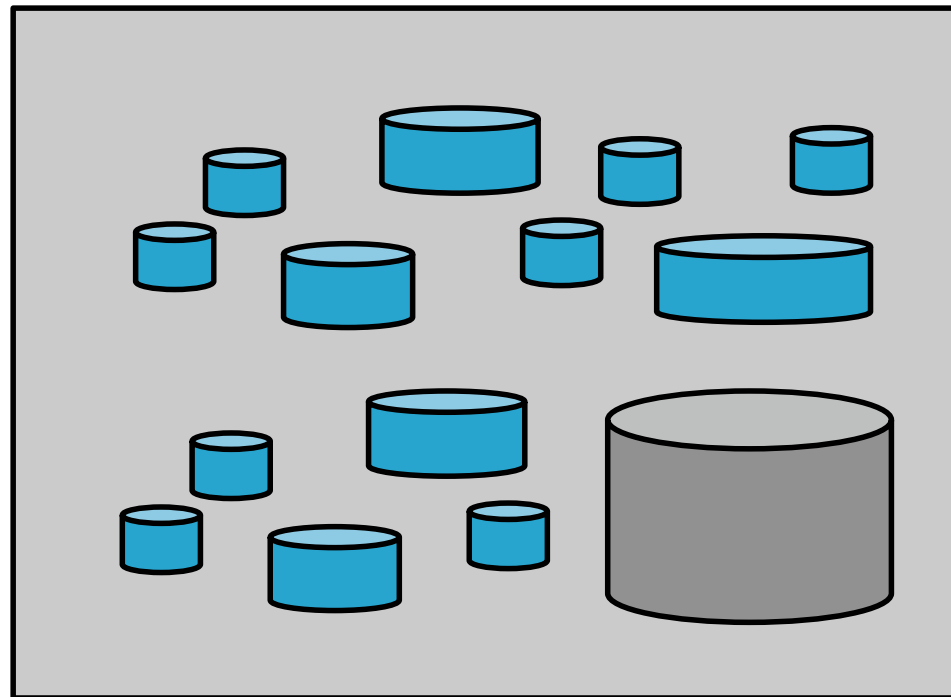
Met deze dataset kunt u rechtstreeks gegevens uit de Stelselcatalogus linken aan uw eigen werkprocessen, vanuit applicaties waarmee u werkt. Heeft u hieraan behoefte, vraag uw gegevenarchitect dan eens naar de mogelijkheden.

Bent u gegevensarchitect dan vindt u hier de beschrijving van de linked data server en de bijhorende reconciliatie server API.

- [Intro](#)
- [De gevolgde URI strategie](#)
 - [Individen](#)
 - [Voorgesteld patroon](#)
 - [Toegepast patroon](#)
 - [Gebruikte klassen en properties](#)
 - [Voorgesteld patroon](#)
 - [Toegepast patroon](#)
- [Inhoud van de dataset](#)



Als elke sector dat nu eens deed!





Over de zorg

- Over meerdere stelsels (ZVW, AWBZ/WLZ, WMO, Jeugd)
- Collectief gefinancierd, privaat uitgevoerd
- Zorgverleners zijn ondernemer of werknemer





Eerste proeve met begrippen

CAK

- › Persoon
- › Zorgaanbieder

KING

- › Persoon
- › Zorgaanbieder

Vektis

- › Declaratie
- › Indicatie
- › Persoon
- › Zorgaanbieder



Eerste indruk begrippen

- Veel variatie in expressie (formalisering, woordgebruik)
- Geen grondslag in (specifieke) wetgeving
- Veel witte vlekken voor Eigenaar, relaties en authenticiteit
- Definities niet altijd scherp (Persoon is een specifieke persoon die..)
- Begrip Persoon zonder relatie met GBA
- Ontbrekende relaties met NHR



Werkadressen

- De burger moet kunnen achterhalen of een beroepsbeoefenaar BIG-geregistreerd is. Hiervoor wordt in het register het werkadres opgenomen.



Betere informatie voor betere zorg

Om de zorg in Nederland van hoge kwaliteit, toegankelijk en betaalbaar te houden, is goede informatie nodig. Daar is iedereen het over eens. De wens om de informatievoorziening binnen de sector duurzaam te verbeteren wordt dan ook breed gedeeld. Op 23 oktober 2013 stuurde minister Schippers daarover de brief 'Een duurzaam informatiestelsel voor de zorg' naar de Tweede Kamer.

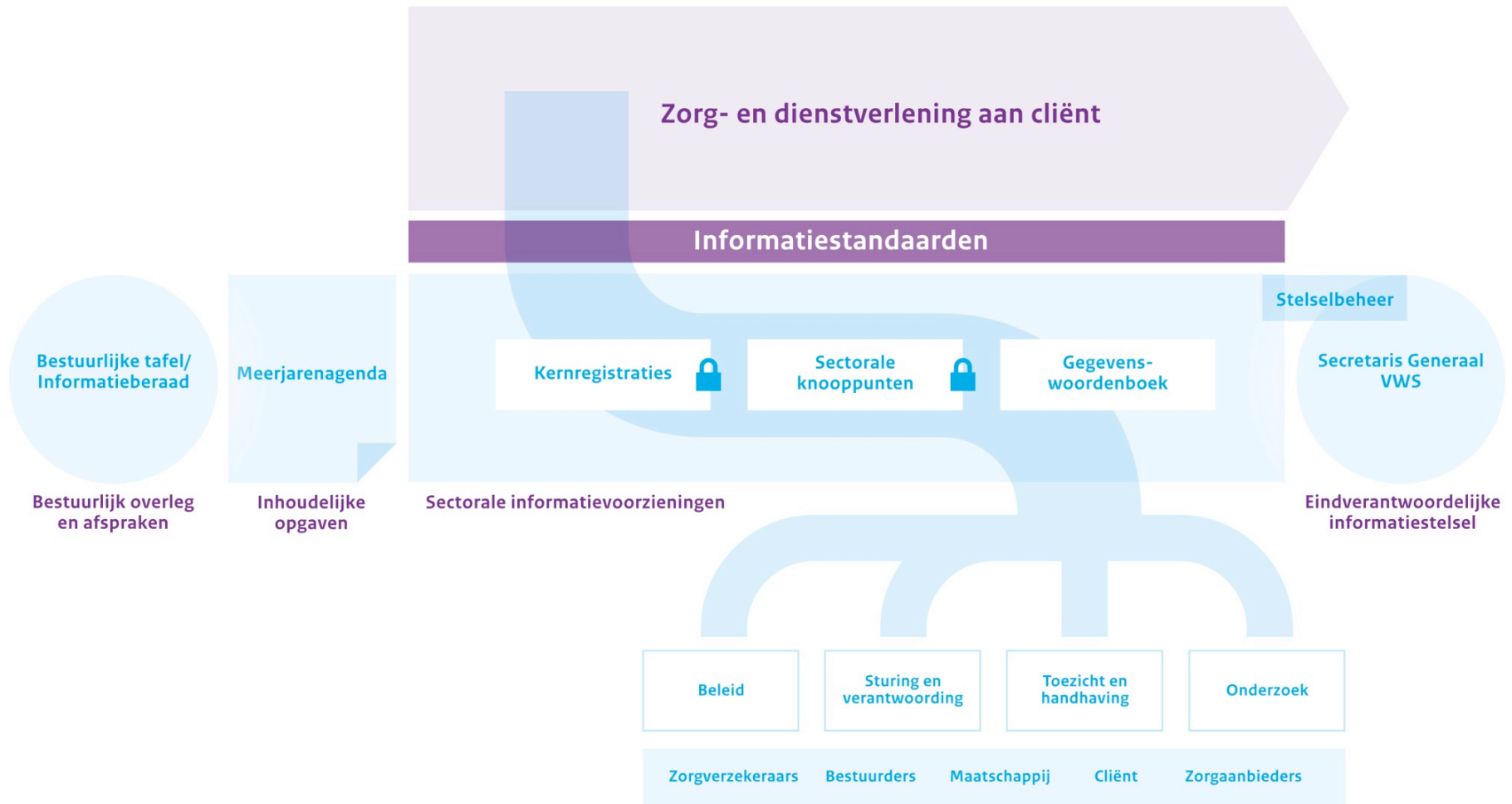


Het Informatiestelsel

- Zorgbreed, stapsgewijs, niet vrijblijvend en publiek belang voorop
- Afspraken als basis, cliënt centraal (niet de wettelijke stelsels)
- Afspraken over andere:
 - (Internationale) standaarden
 - Welke bron voor welke informatie
 - Uitwisseling van informatie
 - Eenmalig vastlegging en meervoudig gebruik
 - Transparantie en open data



ZORGBREED INFORMATIESTELSEL





Informatieberaad

- Overleg met de sector
- Verklaart afspraken van toepassing
- Op basis van meerjarenagenda
- Onder leiding van SG VWS
- Met 1 gecoördineerde bijdrage van VWS
- Coördinatie door een regiebureau



Bestuurders

**Informatie
Beraad**

*Verbindend
verklaren
MIA*

Bestuurders van
bijv. NHG, NFU,
ZN, GGZ NL,
etc.

**Regiebureau
Informatie
voorziening**

Beheerders

Experts

Beheer tafel

Terminologie
Classificatie
Codestelsels

Authenticatie

Kwaliteits-standaarden
en
meetinstrumenten

Informatie
standaarden

Registers

Convenanten

Communicatie
standaarden

Knooppunten

Wet- en
regelgeving

...

*Advies
Bewaken*

Partijen als
• KING, Vektis,
NEN, Nictiz, IHE,
etc.
• Eindgebruikers
• Software
leveranciers
• Juristen
• Etc.

Consultatie

Beheerders van standaarden, voorzieningen



Met onder andere op de agenda

- Over welke gegevens beschikken de leden van het Informatieberaad?
 - Zorggegevens.nl
- Wat is de herkomst, betekenis, kwaliteit, etc. van deze gegevens?
- Wat is hun onderlinge relatie?
- Wat is de relatie met andere sectoren?



Waar leidt dit toe?

- Een zorgbrede catalogus
- Als onderdeel van een federatie van sectorale catalogi
- Die onderling zijn gekoppeld
- Gekoppeld met wet- en regelgeving
- **Op basis van Linked Open Data**



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Wat moet de zorg met Linked Open Data?

Ron Roozendaal
CIO VWS



