

kadaster



Kadaster Dataplatform: op naar de toekomst

Jasper Roes

Productowner Kadaster Dataplatform

kadaster




Wat doen we?



Wij registreren vastgoed-
en geografische informatie

Met onze gegevens
weet je het zeker

Wij staan voor rechtszekerheid:
Wat is van wie, waar lopen de grenzen

A photograph showing three people, two men and one woman, gathered around a table. They are looking at a large, colorful map or document spread out on the table. The man in the foreground is pointing at a specific area on the map. The background is slightly blurred, showing a bookshelf and a window.

**Wij beheren verschillende registraties.
De gegevens die wij beheren,
zijn voor iedereen beschikbaar**

Wij beheren de BRK en de BRT en registraties van andere organisaties zoals BAG, BGT, WKPB, PDOK, Ruimtelijkeplannen.nl, WOZ, Energielabels en KLIC. Alle informatie via één betrouwbaar kanaal.

Ketenintegratie Inschrijving Kadaster

We stimuleren het gebruik van de geautomatiseerde verwerking van akten via de Ketenintegratie Inschrijving Kadaster (KIK). In 2016 werd 36% van de akten via KIK ingeschreven.

**Onze gegevens bieden houvast en
helpen bij het maken van keuzes**



**Wij bieden een platform
waarmee iedereen altijd met
geo-informatie aan de slag kan.**

Toepassing van geo-data vergroten

Wij bieden een groot deel van onze geo-informatie als open data aan. Door data aan elkaar te linken ontstaat een verrijking van deze data. En dat is van toegevoegde waarde voor de maatschappij.

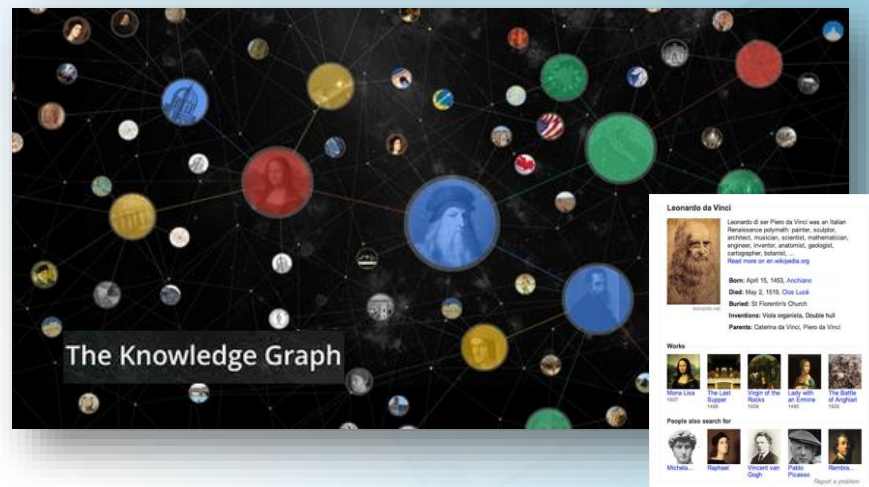
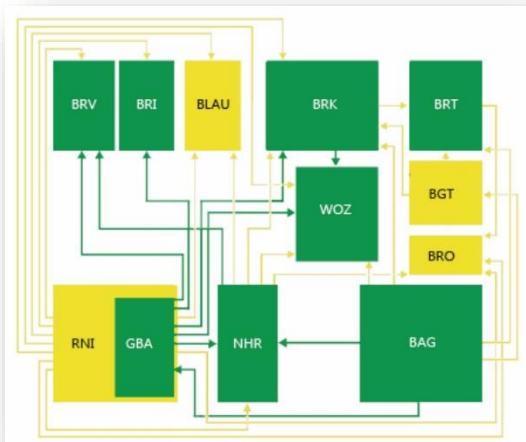
Omgevingswet

De Omgevingswet komt eraan: één wet rondom onze fysieke leefomgeving. Goede, digitale informatievoorziening is voor de Omgevingswet cruciaal. Wij bouwen mee aan de digitale informatievoorziening. Samen met Rijkswaterstaat, RIVM, gemeenten, provincies en Geonovum.

Breed inzetbaar

We ontsluiten niet alleen informatie uit onze eigen basisregistraties of voorzieningen die we beheren, we bieden ook een schaalbaar platform aan voor derde partijen die hun REST API's en Linked Data daarmee ook via PDOK kunnen ontsluiten

Van silo's naar verbonden informatie

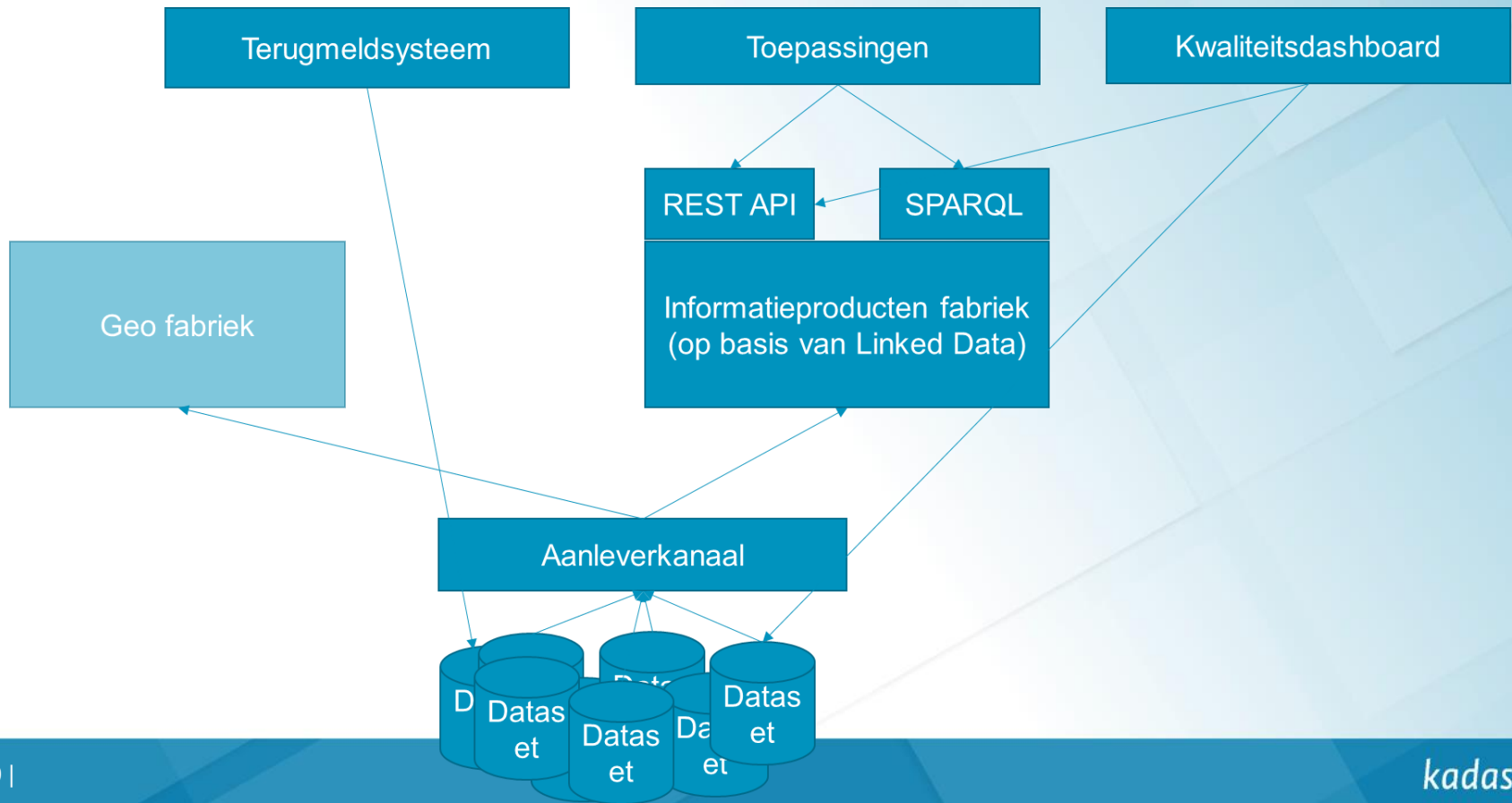


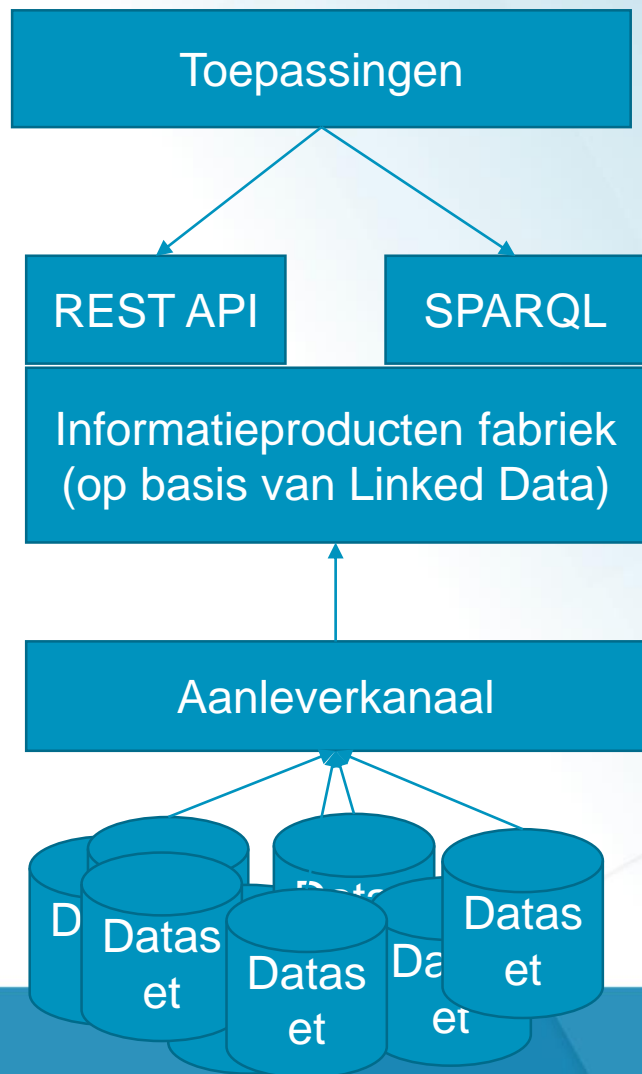
gesloten



open

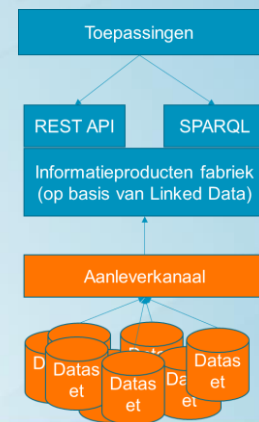
Hoe doen we dat?





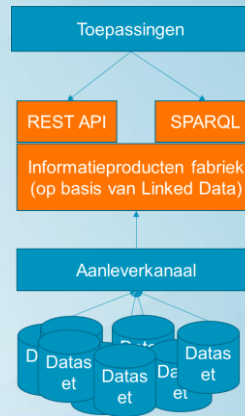
Aanleverkanaal

- Gedeeld met PDOK
 - 1x aanleveren voor API, Linked Data & Geo
- Datamanagement met Conductor
 - Open source workflow management
- ETL aan Dataplatform kant met CARML
 - RML gebaseerde transformatie
 - Geschreven in Java
 - Open source, samen met Taxonic



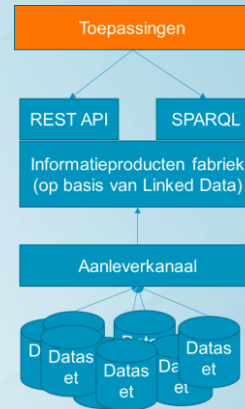
Informatieproductie

- Momenteel GraphDB als database
- Biedt SPARQL endpoint aan
- dotwebstack als integratielaag en data ontsluiting via REST en LD API's
- Open source: partners gezocht!
- Kadaster specifieke eisen in additionele applicatie bovenop DWS



Toepassingen

- Yasgui als SPARQL editor
- Data stories: HTML pagina's met Yasgui om cases uit te werken
- dotwebstack frontend: React webcomponenten om Linked Data in iedere website te kunnen integreren
- Facetcheck voor facet search en browsen
- Websites om Linked Data te presenteren



Beschikbare datasets

- **BAG** bag.basisregistraties.overheid.nl
- **Top10NL (BRT)** brt.basisregistraties.overheid.nl
- **BRK-DKK** brk.basisregistraties.overheid.nl
- **CBS Wijken en Buurten** betalinkeddata.cbs.nl
- **Ruimtelijke plannen** data.informatiehuisruimte.nl
- **Stelselcatalogus Omgevingswet**
pre.omgevingswet.overheid.nl/catalogus
- **Binnenkort: RCE, DUO & RVO**

Voor meer info en inspiratie

bag.basisregistraties.overheid.nl

brk.basisregistraties.overheid.nl

brt.basisregistraties.overheid.nl

pdok.nl

data.labs.pdok.nl

kadaster.nl/dataplatform