

Data.OD

Basisvoorziening voor ontsluiting externe bronnen

Korte toelichting - fase 1

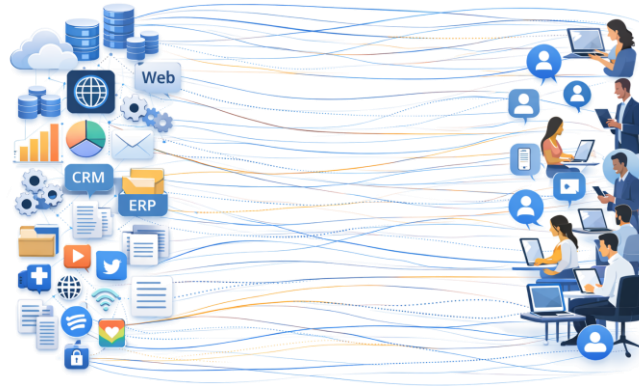
13 juli 2026

John Rayer

Projectleider Data.OD

johnrayer@igoview.nl

Aanleiding



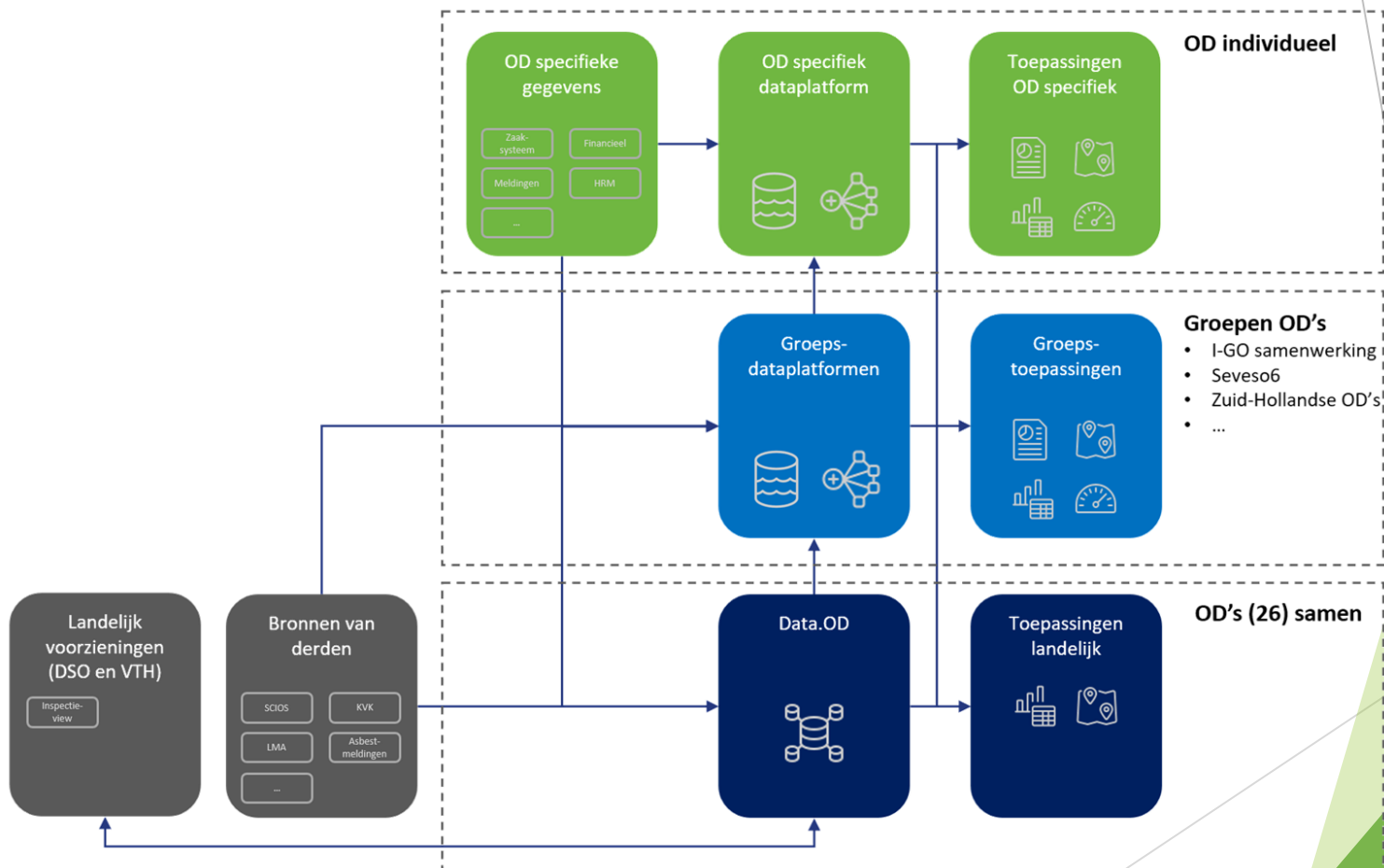
- ▶ Versnippering van databronnen leidt tot (26x) dubbele kosten en verschillen in datakwaliteit
- ▶ Omgevingsdiensten willen meer gezamenlijk optrekken ('26 = 1')
- ▶ Landelijk datafundament gemist, o.a. voor innovatie, eenvoudigere toepassing van elders ontwikkelde functionaliteit en kostenbesparing

Ambitie



- ▶ Data.OD: landelijk datafundament
- ▶ Ondersteunt uniforme samenwerking en hergebruik van toepassingen
 - ▶ Korte termijn: ontsluiting externe databronnen voor alle OD's
 - ▶ Middellange termijn: standaardiseren en verrijken externe bronnen
 - ▶ Lange termijn: uitbreiding datalandschap met aanvullende (landelijke) functionaliteit

Samenwerking op 3 niveaus



Gestart met korte termijn ambitie

Doel van fase 1 (tot eind 2026)

- ▶ Centraal ontsluiten van 15 (van de circa 80) externe databronnen
- ▶ Data 'as-is' beschikbaar maken voor DCMR en I-GO diensten - pilot met andere OD
- ▶ Schaalbare en veilige Azure-infrastructuur realiseren
- ▶ Professionaliseren van datagovernance en compliance

Fase 2 beoogd in 2027: aansluiting overige OD's, uitbreiding externe databronnen, inregelen beheer

Scope & Architectuur

- ▶ Azure-gebaseerd platform met geautomatiseerde koppelingen
- ▶ Metadata volgens DCAT-AP-NL 3.0
- ▶ Bronze/Silver data-architectuur
 - ▶ Focus op RAW-data (data-as-is)
 - ▶ Transformatie naar eenduidige afnamevorm voor OD's (database koppeling en API)
 - ▶ (Zeer beperkte) verrijking met sleutelgegevens
- ▶ Geen historie, mogelijk wel inzicht in mutaties
- ▶ Privacy & security by design (AVG, BIO, Zero Trust)

Aanpak

- ▶ Agile aanpak met 8 sprints van 4 weken
- ▶ 7 Epics: governance, techniek, databronnen, metadata, toegang, architectuur en adoptie
- ▶ Pilot met externe omgevingsdiensten voorzien
- ▶ Multidisciplinair projectteam (7 personen), circa 84 uur per week beschikbaar
- ▶ Regie en financiering door DCMR en ODDV/I-GO
- ▶ Update voor andere OD's iedere 2 maanden

Eerste resultaten (tot en met sprint 3)

- ▶ Projectteam en Stuurgroep gevormd
- ▶ Beleidskaders Data.OD in beeld: waar aan te voldoen?
- ▶ Doelbinding en grondslag voor platform als geheel uitgewerkt
- ▶ Uitgangspunten compliancy bepaald: rechtmatigheid, privacy en security
- ▶ Eerste uitwerking solutionarchitectuur
- ▶ Coding standaard voor data engineers
- ▶ Checklist voor ontsluiting nieuwe bronnen
 - ▶ Onderscheid in taken, wie voert uit, beoordeelt en besluit
- ▶ Eerste bronnen opgenomen in Data.OD en klaar voor afname

Documentatie vanaf morgen ook te vinden op www.dataod.nl

Eerste resultaten (tot en met sprint 3)

- ▶ Overwegingen en (technische) inrichting van platform
 - ▶ PaaS-architectuur o.b.v. Azure Database Services
 - ▶ Data Lake voor onbewerkte brongegevens
 - ▶ Centrale Azure SQL-database voor verwerkte gegevens
 - ▶ Centrale opslag met veilige gegevensscheiding
 - ▶ Eigen Azure Subscription binnen bestaande Azure-tenant van ODDV
 - ▶ Toegang voor OD's via beveiligingsarchitectuur met o.a. Microsoft Entra ID met gastaccounts, Multifactor Authenticatie, gelaagde versleutelde opslag, IP-beveiliging en autorisaties op basis van rollen
 - ▶ Pragmatisch zonder OTAP-omgeving

Resultaten vanaf morgen ook te vinden op www.dataod.nl

Eerste resultaten (tot en met sprint 3)

Bronnen geprioriteerd

15 prioritaire bronnen:

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Ontsloten | { | 1. BAG (Verblijfsobject) |
| | { | 2. KvK (Handelsregister) |
| | { | 3. Postcodegebieden (CBS) |
| Ontsluiting
voorbereid | { | 4. Amice (LMA Ontvangstmeldingen) |
| | { | 5. Energielabels (EP-online) |
| | { | 6. eMJV & ZZS (Algemene Gegevens) |
| | | 7. RVO (Energie IPEB meldingen) |
| | | 8. Toezichtresultaten (Inspectieview Min. IenW) |
| | | 9. Kiwa (Algemene data) |
| | | 10. RVO (Stalbezetting) |
| | | 11. SCIOS (Toestellen) |
| | | 12. Diergegevens (KRD / I-GO) |
| | | 13. Energiegegevens (EDSN) |
| | | 14. Natura 2000 (Algemene data) |
| | | 15. DKK (Digitale Kadastrale Kaart) |

Criteria voor prioritering:

- Wordt de dataset gebruikt door meerdere OD's?
- Grootte van de gebruikersgroep
- Wordt de dataset gebruikt in risicomodellen?
- Is de dataset een basisregistratie?

Daarnaast beoordeling van:

- Technische haalbaarheid
- Juridische uitvoerbaarheid
- Toekomstbestendigheid
- Diversiteit (zowel technisch, juridisch, datagovernance, privacy)