



Strategisch overleg Stelsel

Stand van Zaken
Project Integraal gebruik

16 maart 2021



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



Waarom oplossing voor integraal gebruik Stelsel

- ▶ Gebruikers hebben steeds vaker en steeds meer behoefte aan integraal gebruik van data uit verschillende BR's. Dat blijkt uit alle onderzoeken, gebruikersoverleggen en dagelijkse contacten die wij met gebruikers hebben
- ▶ Het Stelsel van BR is daar echter niet op ingericht, want data zitten verankert in de specifieke registraties. Die ieder voor zich en op een andere manier bruikbaar zijn. M.a.w. niet de data, maar de registraties staan centraal
- ▶ Omdat overheden voor veel processen toch integrale data nodig hebben, hebben ze oplossingen gebouwd voor **specifiek** integraal gebruik.
- ▶ Maar er zijn niet of nauwelijks oplossingen gebouwd voor **generiek** integraal gebruik
- ▶ Wij willen in de zomer van 2021, een 1^e eenvoudige oplossing (MVP) voor integraal gebruik van de GEO BR's, maar ook als voorproefje van de komende 'Objectenregistratie' (SOR)
- ▶ Door een dergelijke oplossing integraal beschikbaar te stellen kan geld bespaard worden en stijgt het rendement van onze investeringen in BR's.





Voor wie wordt deze oplossing gemaakt

- ▶ Overheden, zoals gemeenten, omgevingsdiensten, provincies, waterschappen en projecten als woningbouwopgave, energietransitie en andere processen waar geo-data integraal nodig zijn
- ▶ ICT-ontwikkelaars en geo-deskundigen
- ▶ Geïnteresseerde burgers en bedrijven





Contouren Project Integraal gebruik

- Project komt voort uit onderzoek 'Hergebruik van integrale gebruiksooplossingen'. Daarin zijn 20 door overheden gebouwde oplossingen voor integraal gebruik onderzocht op herbruikbaarheid.
- Op basis van de conclusies (ja, componenten van een 5-tal oplossingen zijn herbruikbaar) zijn we verder gegaan. Samen met:
 - Gemeente Amsterdam, Kadaster, Project Haal Centraal en Ministerie van BZK (Stelsel en DiS Geo)
- Voorfase afgerond: wat maken we en hoe pakken we het aan. Realisatiefase gestart 1 maart 2021, 1e resultaat (MVP) in juli 2021.





We willen een Minimal Viable Product (MVP) realiseren

- ▶ Voor generiek gebruik
- ▶ Met een user interface waarmee gewenste selecties en combinaties kunnen worden ingevoerd
- ▶ De uitkomsten daarvan kunnen zowel op lijstjes als op de kaart gepresenteerd worden
- ▶ Maar ook een kaart als startpunt, waar op objecten kan worden geklikt en gegevens over die objecten worden getoond
- ▶ Eigen data moeten toegevoegd kunnen worden
- ▶ Waarbij zoveel mogelijk hergebruik wordt gemaakt van componenten (inzichten, kennis, viewers, code, etc.) van onderzochte oplossingen





Integrale gebruiksooplossing voor beperkte dataset; voorbeeld

Kerndata	Attributen
Bouwwerk	Coördinaten punt en vlak
Pand	Adres
Verblijfsobject	Actueel gebruik (WOZ)
Perceel	Terrein soort
Autoweg	Oppervlakte
Bestuurlijke grenzen	Actueel gebruiksdoel (BRT) Status
Terrein	
Vestiging	

Functionele wensen Portaal en Viewer

- Bevragen kan via een user interface/portaal, maar ook via API's
- Uitkomsten van de combinatie en selectievragen tonen op een kaart en op lijstjes
- Navigeren vanuit de kaart: object op een kaart kunnen aanklikken
- Andere data moeten aan uitkomsten van bevragingen kunnen worden toegevoegd (op de kaart en op de lijstjes)

Toelichting

In de tabel hieronder staan de geprioriteerde data die wij integraal willen bevragen d.m.v. koppelsleutels. Met bevragen wordt bedoeld: zoeken, filteren, selecteren en combineren tussen alle gegevens uit de tabel en in beide richtingen. Dat bevragen kan zowel via een user interface als via API's. Antwoorden komen beschikbaar op een 'lijstje' maar kunnen ook getoond worden op de kaart. Voorbeelden van vragen:

- Wat is het actuele gebruiksdoel van dit verblijfsobject? Maar ook: welke maneges zijn er in de gemeente X. Toon de maneges op kaart en geef mij een lijstje met adressen
- Welke objecten in de provincie Zuid-Holland zijn in 2020 gesloopt en wat was daarvan de oppervlakte en het actuele gebruik?
- Welke grasland terreinen liggen binnen een straal van 2 kilometer van een station en wat zijn daarvan de coördinaten?
- Welke daken van welke objecten zijn het meest geschikt voor zonnepanelen en welke objecten liggen ideaal voor warmte en koudeopslag

