Den Haag

Samen bouwen met Geo



15 november 2026

Dario Ferrante, Ernst Knook

Agenda

- GIS Platform
- Haags WebGIS
- Toepassingen
- Innovatie



Samen bouwen met Geo

GIS Platform

Fundament



Samen bouwen met Geo

GIS Platform

“Van brongegevens naar bruikbare informatie, met meer kwaliteit, controle en automatisering.”



Betrouwbare informatie

- Ruimtelijke gegevens worden op een uniforme manier beheerd en beschikbaar gesteld.

Gecontroleerde wijzigingen

- Aanpassingen worden eerst getest voordat ze beschikbaar komen voor gebruikers.

Meer continuïteit

- Minder afhankelijkheid van losse werkwijzen en handmatige acties.

Meer automatisering

- Verwerken en actualiseren van gegevens verloopt steeds vaker automatisch

Samen bouwen met Geo

Haags WebGIS

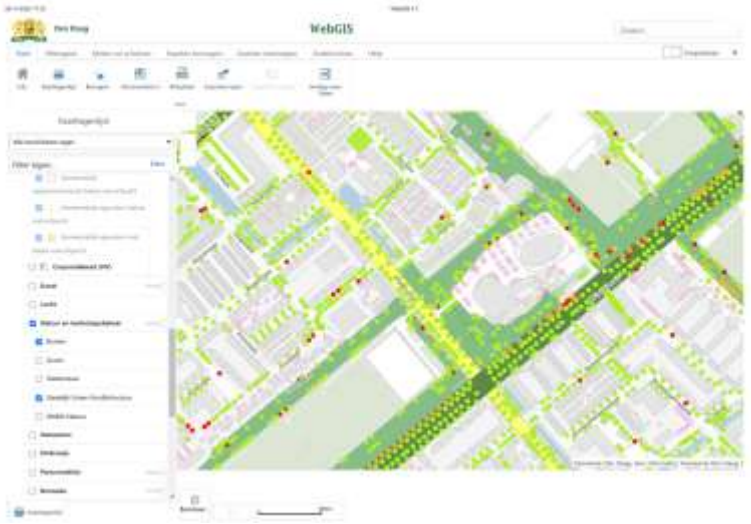
Portaal/Agora



Samen bouwen met Geo

WebGIS – Wat is het?

WebGIS is de gemeente brede GIS viewer



Sterke punten

- Veel gebruikt binnen de gemeente
- Geo-informatie centraal beschikbaar
- Jarenlange ondersteuning van werkprocessen

Uitdagingen

- Ontwikkeld rond 2008
- Beperkte mogelijkheden voor doorontwikkeling
- Alleen beschikbaar via de gemeentelijke omgeving
- Minder geschikt voor moderne webtoepassingen
- Toenemende behoefte aan samenwerking en zelfservice



Samen bouwen met Geo

Van WebGIS naar Haags WebGIS

1. Luisteren

•Interviews

•Gebruikersonderzoek

•Inspiratie bij andere organisaties



2. Ontwerpen

•Mock-ups

•Prototypes

•Validatie met gebruikers



3. Realiseren

•Lanceren

•Klaar voor de toekomst

•Voor de hele organisatie



4. Verbeteren

•Introductie WebGIS

•Luisteren

•Roadshow

•Doorontwikkeling



Samen bouwen met Geo

Haags WebGIS



Haags WebGIS wordt zelf continu verbeterd op basis van feedback.

Het platform zelf groeit mee met de organisatie.

Toegankelijk

Vindbaar

Herbruikbaar

Uitwisselbaar

Samen bouwen met Geo

Haags WebGIS – Demo

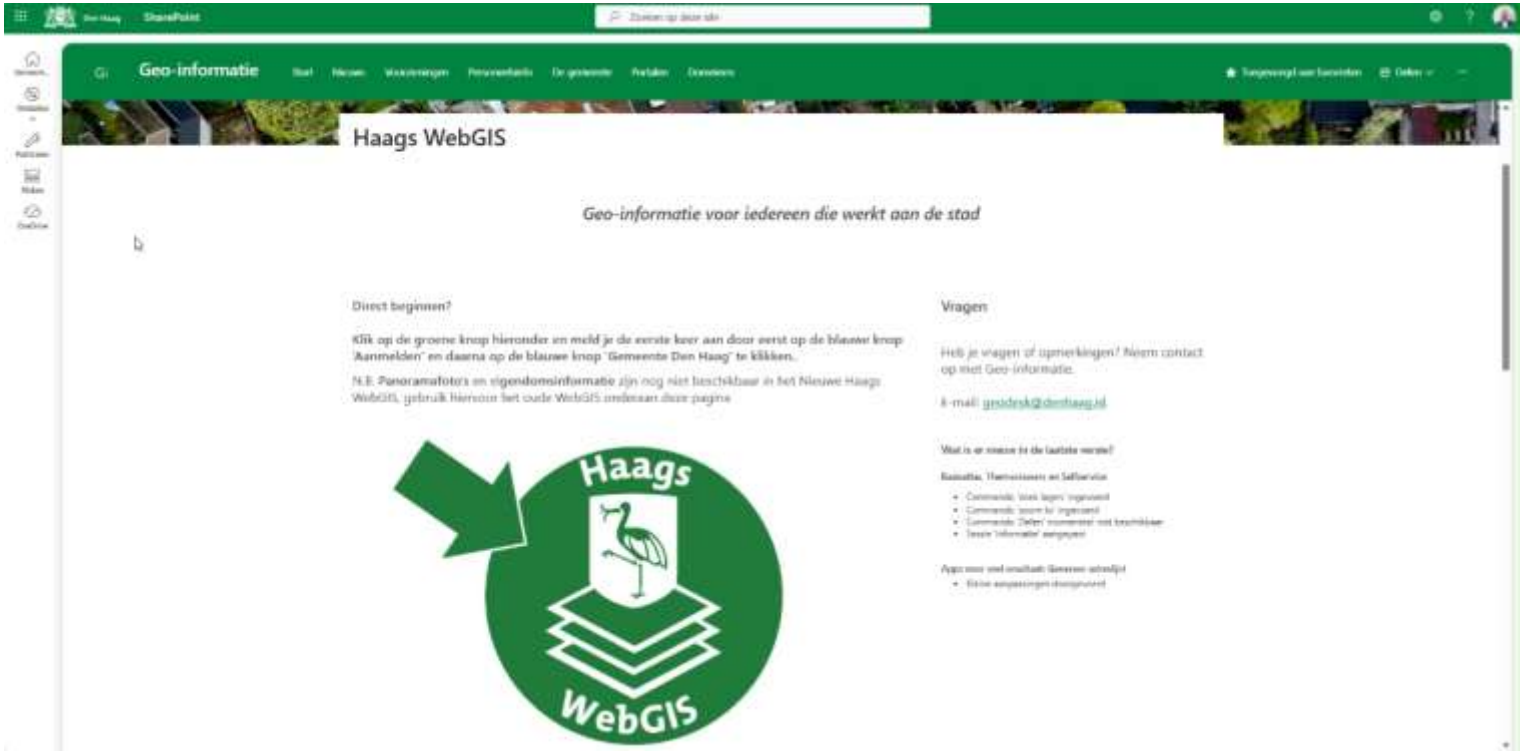
Toegang

Themakaarten

- 3D

App snel resultaat

Zelfservice



Samen bouwen met Geo

Toepassingen

Uitbreiding

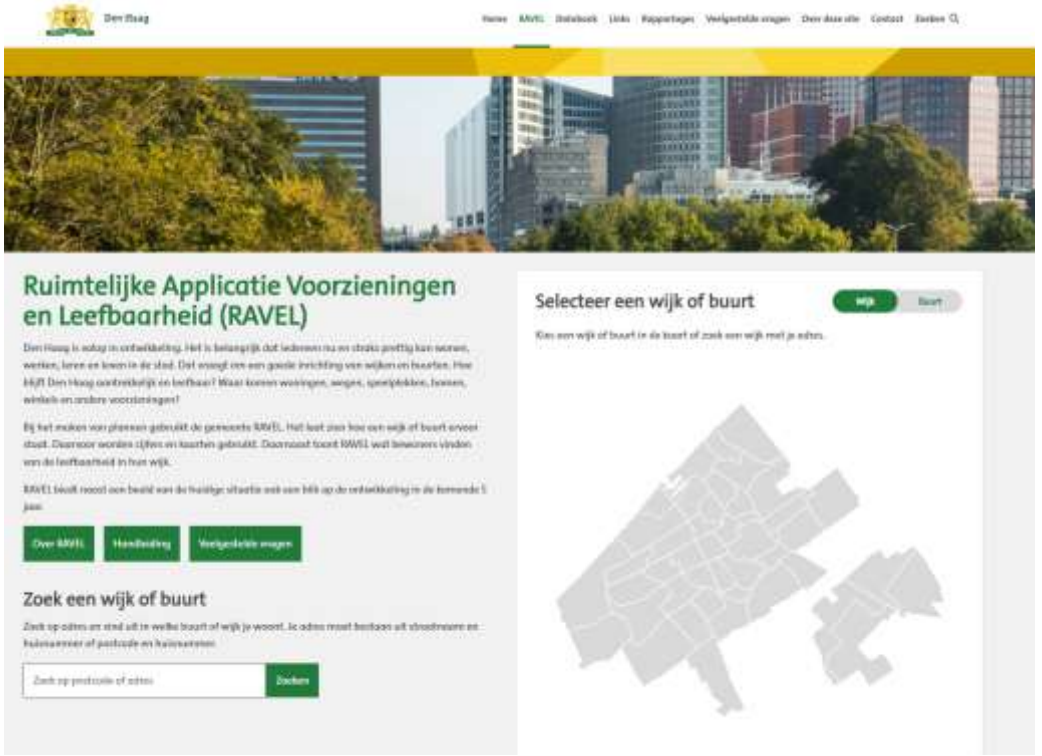


Samen bouwen met Geo

GIS Producten – RAVEL

RAVEL is de Ruimtelijke Applicatie Voorzieningen en Leefbaarheid.

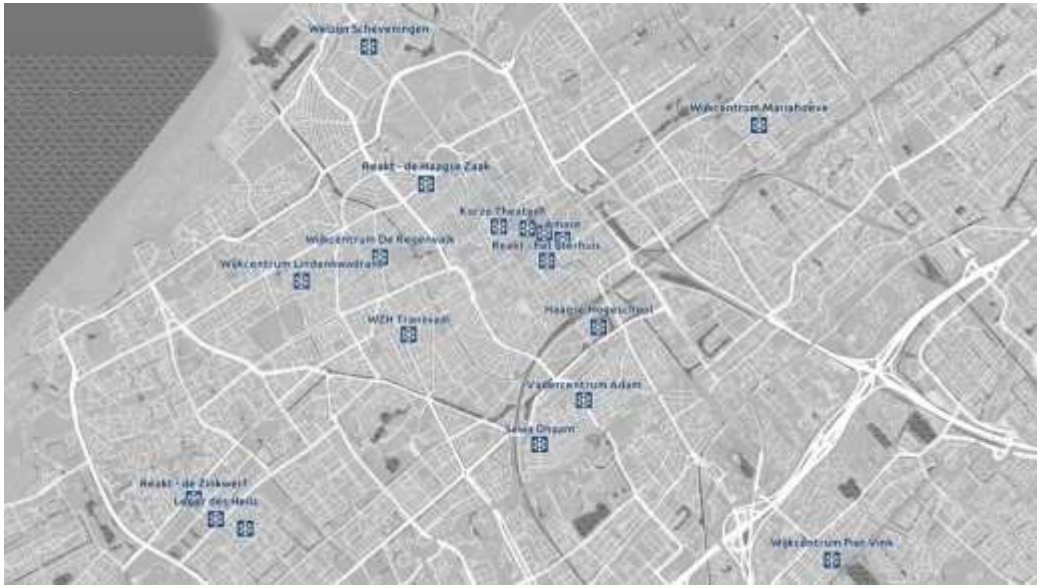
De applicatie geeft inzicht in voorzieningen en **leefbaarheid** per wijk of buurt en ondersteunt planvorming en participatie.



Samen bouwen met Geo

GIS Producten – Koelteplekkenkaart

- Product op maat
- Samenwerken met de GGD Haaglanden
- Toegankelijke kaart



Samen bouwen met Geo

GIS Producten – Datalab Energie Transitie

- Datalab is een digitale werkomgeving
- Data → bruikbare inzichten op toegankelijke en gebruiksvriendelijke manier
- Integraal samenwerken, een datagedreven en een transparante en open overheid



Samen bouwen met Geo

Innovatie

Toekomst



Samen bouwen met Geo

Innovatieproject CID

Doel

- Data-gedreven besluitvorming en stadsontwikkeling versterken dmv integraal Innovatieproject



Thema's

- Stedelijk ontwerp proces in 4D context plaatsen inclusief raakvlakken met de ondergrond en monitoring door de tijd.

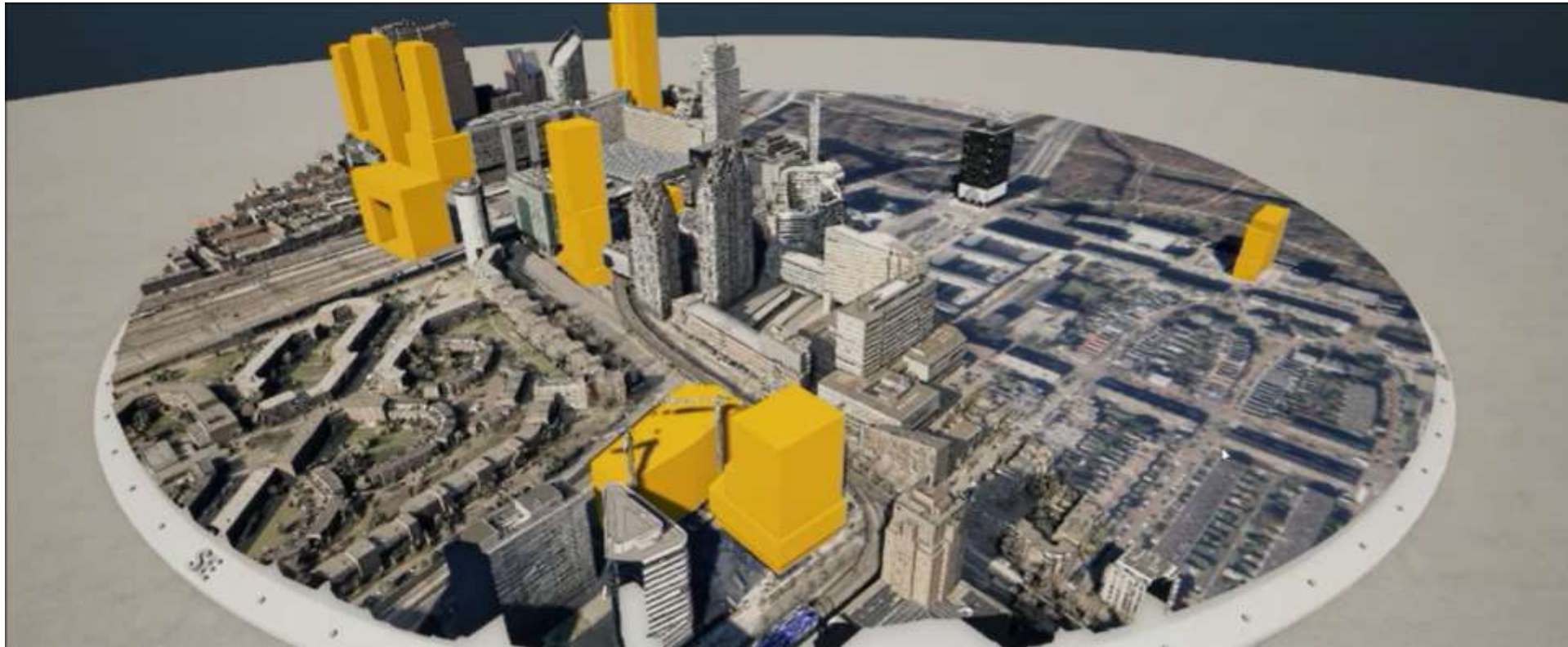
Opbrengst

- Werkende prototypes en gedeeld inzicht in kansen met digitale tools
- Stimuleert samenwerking – tussen beleid, ontwerp, techniek en uitvoering

esri

Samen bouwen met Geo

Innovatieproject CID



Samen bouwen met Geo

Levensloop Bomen

- Levensloop Bomen geïntegreerde digitale beheerketen, van aanplant tot herplant.
- Beheerders bekijken en actualiseren boomgegevens in één omgeving, op kantoor én op straat.
- Proces van het maken van een GIS omgeving zorgt voor herziening losse processen door betrokkenen en gaan meer in een geheel denken





Samen bouwen met Geo

GIS Community

Den Haag

- Kennis delen
- Gezamenlijke ontwikkelingen
- Producten hergebruiken



Regionaal/Landelijk

- Expertise benutten
- Innovatie
- Invloed uitoefenen
- Uniforme aanpak



Samen bouwen met Geo

Conclusie



"Wij erven onze steden niet van onze grootouders, maar lenen ze van onze kinderen."