



KaartViewer Tips & Tricks

Voor de nieuwe dingen van afgelopen jaar

Peter-Paul Koonings / GeoNovation / CTO GeoSquare

KaartViewer Inspiratie Dag
7 oktober 2025 - middagsessie



Release Notes zijn belangrijk!

In feite de belangrijkste informatiebron bij nieuwe versie



Kennisbank

Algemeen

Webinars (1)

[De KaartViewer "Online Inspiratie Sessie...](#)

Pentest (5)

[Derdenverklaring januari 2025](#)[Derdenverklaring november 2023](#)[Derdenverklaring maart 2022](#)[Derdenverklaring mei 2021](#)[Derdenverklaring maart 2020](#)

Beheerdershandleiding KaartViewer

Release Notes (15)

[KaartViewer 5.2.2](#)[KaartViewer 5.2.1](#)[KaartViewer 5.1.5 en 5.2.0](#)[KaartViewer 5.1.4](#)[KaartViewer 5.1.3](#)[Bekijk alle 15](#)

Gebruikersraad (12)

[Reglement - concept](#)[Verslag gebruikersraad 15 september 2...](#)[Verslag gebruikersraad 16 juni 2023](#)[Verslag gebruikersraad 17 maart 2023](#)[Verslag gebruikersraad 16 september 2...](#)[Bekijk alle 12](#)



Workshops. Waarom?

Beheerder is weer helemaal bij, met uitgebreide documentatie



KaartViewer Workshop Dag woensdag 8 oktober

KaartViewer Inspiratie Dagen 7 & 8 oktober 2025 te Ede

Woensdag 8 oktober 2025: workshopdag voor klanten

Ook dit jaar bieden we weer een aantal verdiepende workshops aan voor wie zich verder wil ontwikkelen in het gebruik van KaartViewer. In totaal zijn er vier workshops. De kosten voor deelname bedragen €600,- per persoon (excl. btw). Een dag vol samenwerking en leren. Voor wie niet alleen de software wil gebruiken, maar ook mee wil bouwen aan de volgende stap van KaartViewer!

Zo maar wat “slimme” dingen van afgelopen jaar





Slim met autorisatie omgaan

Nieuwe rol: Contentmanager

- Kan in Beheer omgeving: zelfstandig kaartlagen toevoegen en websites bewerken
- Maar geen toegang tot technische instellingen en autorisatie groepen
- Gewoonweg minder knoppen in de beheeromgeving!

Gebruikers									
ID	Naam	Email	Status	Type	2FA	Laatste activiteit	Pogingen succesvol	Pogingen onsuccesvol	
4	gebruiker	info@geosquare.nl	Actief	Globale Beheerder		October 5, 2025 7:01 PM	✓ 450	✗ 0	✗
7	training	training@geosquare.nl	Actief	Gebruiker		September 30, 2025 5:00 PM	✓ 38	✗ 0	✗
17	rol@geosquare.nl	rol@geosquare.nl	Actief	Globale Beheerder	✓	September 17, 2025 5:12 PM	✓ 15	✗ 0	✗
19	rol.ingeboren@geosquare.nl	rol.ingeboren@geosquare.nl	Actief	Globale Beheerder	✓	September 17, 2025 3:31 PM	✓ 10	✗ 0	✗
3	gebruiker	gebruiker@geosquare.nl	Actief	Gebruiker		September 16, 2025 4:37 PM	✓ 607	✗ 0	✗
21	training	training@geosquare.nl	Actief	Gebruiker		August 6, 2025 10:44 AM	✓ 1	✗ 0	✗
18	rol@geosquare.nl	rol@geosquare.nl	Actief	Contentbeheerder		July 29, 2025 4:03 PM	✓ 10	✗ 0	✗



Slim met autorisatie omgaan

Azure Groepen worden vanaf nu ook ingelezen

- Medewerkers worden direct aan een groep gekoppeld
- En krijgen dus direct de juiste autorisatie
- Ook handig als mensen naar andere afdeling gaan, direct andere autorisatie!

GeoNovation  Zoeken...

Dashboard Kaartenbakken Website Toegang Menu Mededelingen Historie Bestand beheer Instellingen Systeem

Dashboard / Toegang / Azure groepen

Azure groepen

ID	Naam
27	AAD DC Administrators
41	All Company
32	Beheer
25	Beleid en Organisatie
46	Commercieel
37	Gebruikersraad
30	Gemeentes
40	GeoNovation B.V.

Gebruikers
Gebruikers Groepen
Gebruikers actief
IP Adressen
IP Adressen groepen
Organisaties
Gecombineerde groepen
Standaard groepen
Azure groepen

Gebruikers Groepen

Omschrijving	Type
	Geen rol
This is the default group for everyone in the network	Geen rol
Beheer scripts en procedures	Geen rol
Beleidsstukken, organogram, procesbeschrijvingen, communicatie, afspraken	Geen rol
Commercieel	Geen rol
Gebruikersraad	Geen rol
Gemeente	Geen rol
GeoNovation B.V.	Geen rol

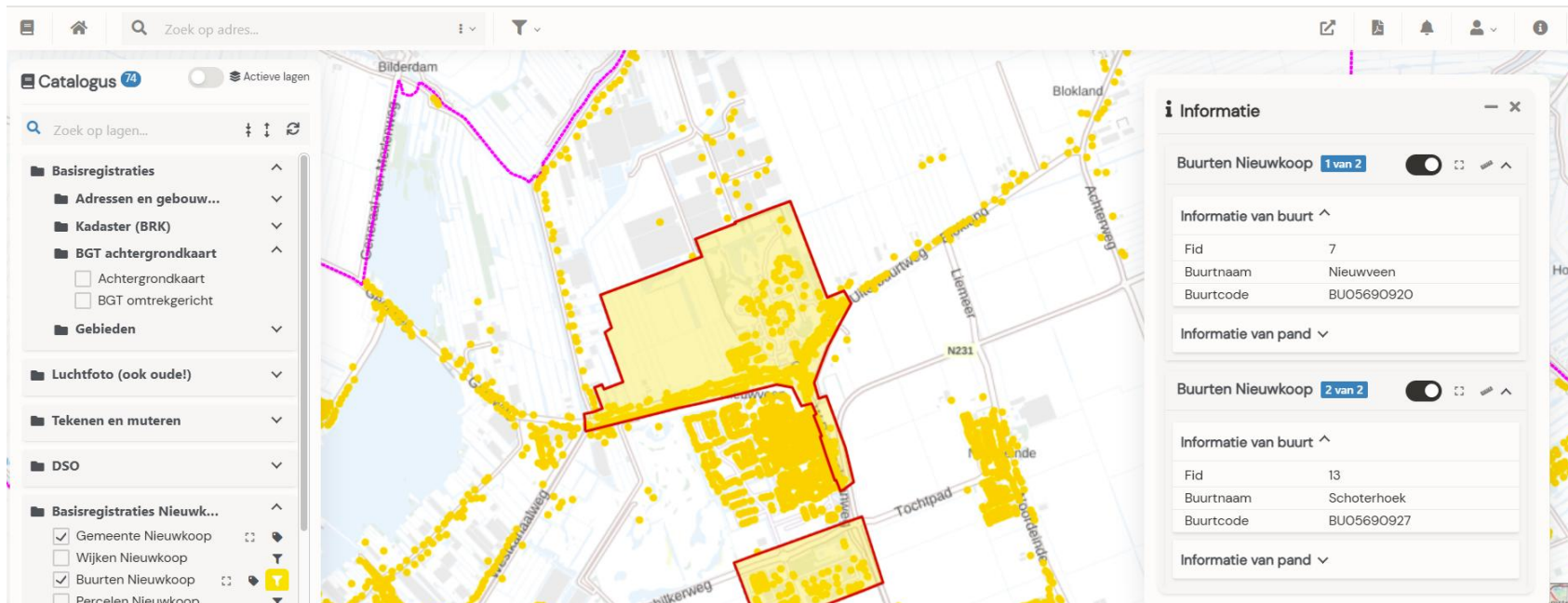
Zoeken: GROEPEN SYNCHRONISEREN +



Slim opstarten

Direct met een URL gericht inzoomen op objecten

<https://workshop.kaartviewer.nl/?website=Nieuwkoop&zoom=9.3454&presentatie=Buurten%20Nieuwkoop&waarde=Nieuwveen,Schoterhoek&attribuut=buurtnaam&catalogus=1&bookmarkpresentatieids=3059,3107,3109,3112,279&v=5>





Slim opstarten

Vanuit Excel zelf een Hyperlink als URL opstarten

Automatisch opslaan ☐ Laadpalen_met_hypermink (5).xlsx - Beveiligde we... • Opgeslagen in deze pc

Bestand Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld Automatiseren Help Acrobat

BEVEILIGDE WEERGAVE Let op - bestanden van internet kunnen virussen bevatten. Als u het bestand niet hoeft te bewerken, kunt u beter in de Beveiligde weergave blijven. Bewerken inschakelen

B2 : X ✓ fx =HYPERLINK("https://geosquare.kaartviewer.nl/?website=Grimbergen_2025&zoom=10&presentatie=Laadpunten%20voor%20elektrische%20voertuigen&attribuut=uniek_identificatienummer&catalogus=1&bookmarkpresentatieids=142,413,99&waarde="&C2;"HYPERLINK")

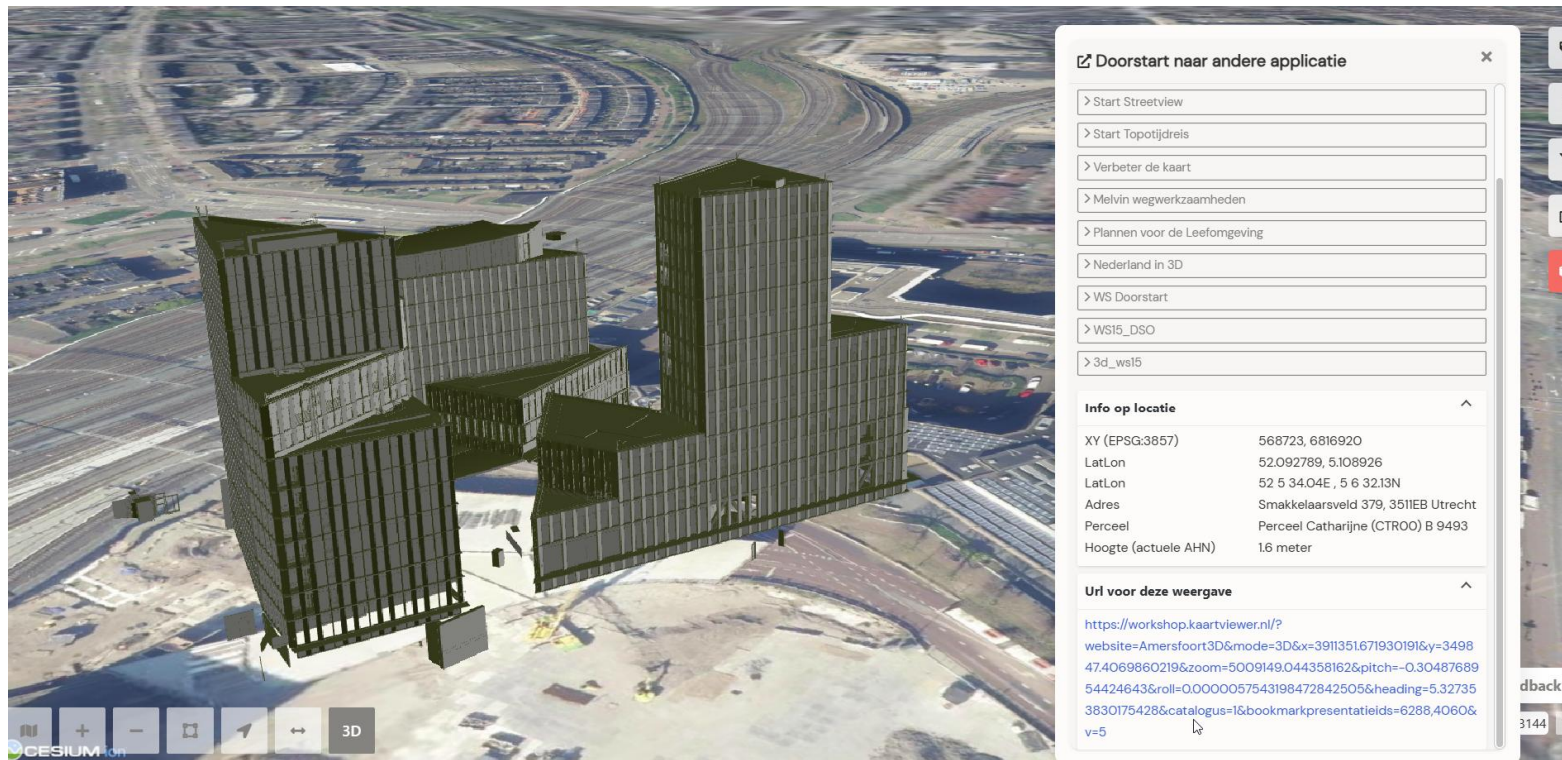
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
343		5 HYPERLINK	BE*TCB*E001911	TotalEnerg	semi-publi	11	normaal	ac_3_phase	IEC_62196_T2	Steenstraa	1851	Grimberge Vlaan	
344		4 HYPERLINK	BE*TCB*E001897	TotalEnerg	semi-publi	11	normaal	ac_3_phase	IEC_62196_T2	Steenstraa	1851	Grimberge Vlaan	
345		3 HYPERLINK	BE*TCB*E001912	TotalEnerg	semi-publi	11	normaal	ac_3_phase	IEC_62196_T2	Steenstraa	1851	Grimberge Vlaan	
346		2 HYPERLINK	BE*TCB*E001909	TotalEnerg	semi-publi	11	normaal	ac_3_phase	IEC_62196_T2	Steenstraa	1851	Grimberge Vlaan	
347		1 HYPERLINK	BE*TCB*E120383*2	TotalEnerg	publiek	7	normaal	ac_1_phase	IEC_62196_T2	Borrekens	1853	Grimberge Vlaan	
348		2 HYPERLINK	BE*TCB*E120383*1	TotalEnerg	publiek	7	normaal	ac_1_phase	IEC_62196_T2	Borrekens	1853	Grimberge Vlaan	
349		1 HYPERLINK	BE*TCB*E001919	TotalEnerg	semi-publi	11	normaal	ac_3_phase	IEC_62196_T2	Steenstraa	1851	Grimberge Vlaan	
350		7 HYPERLINK	BE*TCB*E001916	TotalEnerg	semi-publi	11	normaal	ac_3_phase	IEC_62196_T2	Steenstraa	1851	Grimberge Vlaan	



Slim opstarten

De URL werkt ook in 3D!

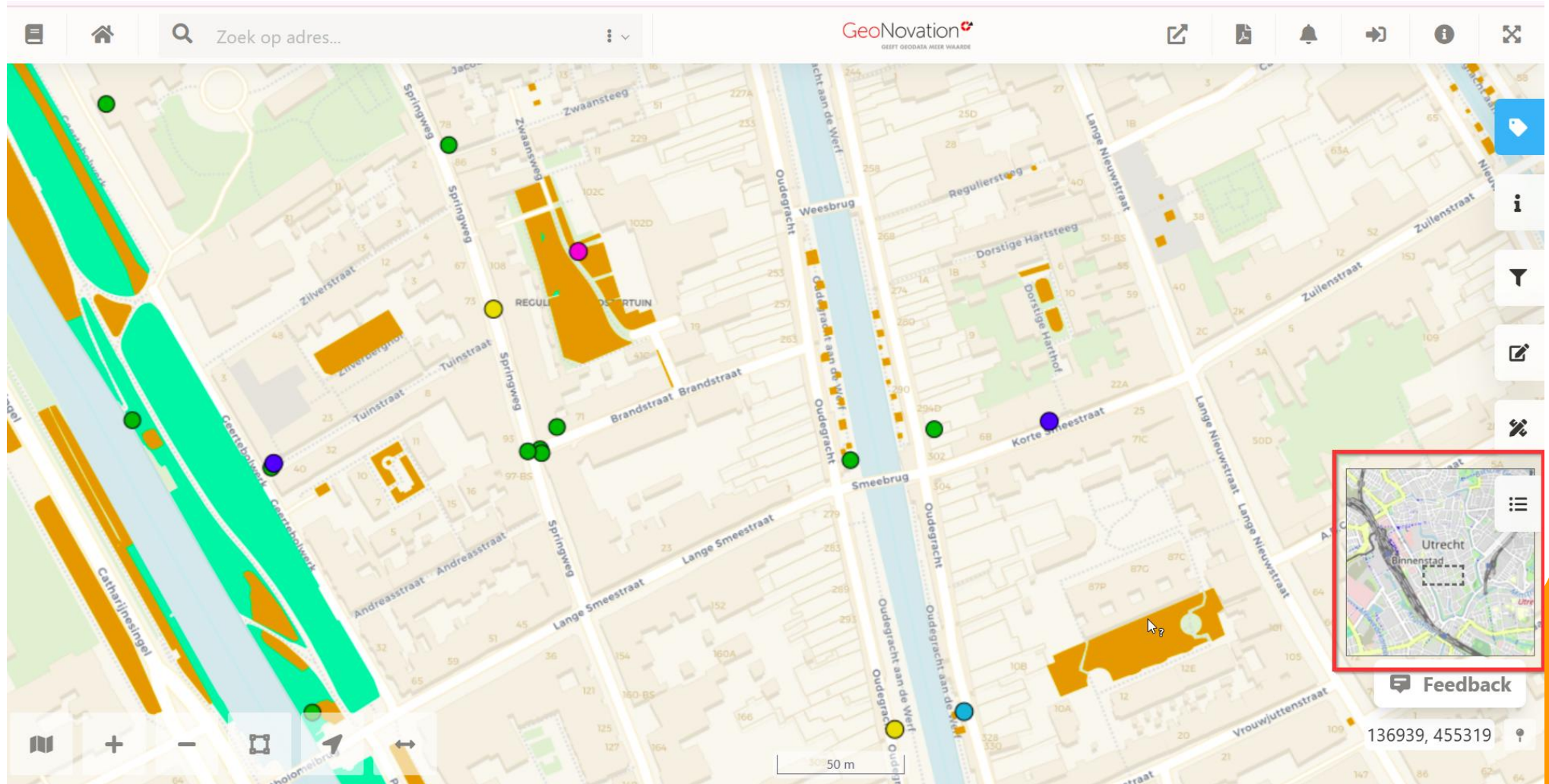
<https://workshop.kaartviewer.nl/?website=Utrecht3D&mode=3D&x=3911351&y=349847&zoom=5009149&pitch=0.30487&roll=0.0000057&heading=5.3273&catalogus=1&bookmarkpresentatieids=6288,4060&v=5>





Slim overzicht behouden

Eenvoudig overzichtskaartje nu optioneel, ook in PDF afdruk





Slim kaartlagen vergelijken

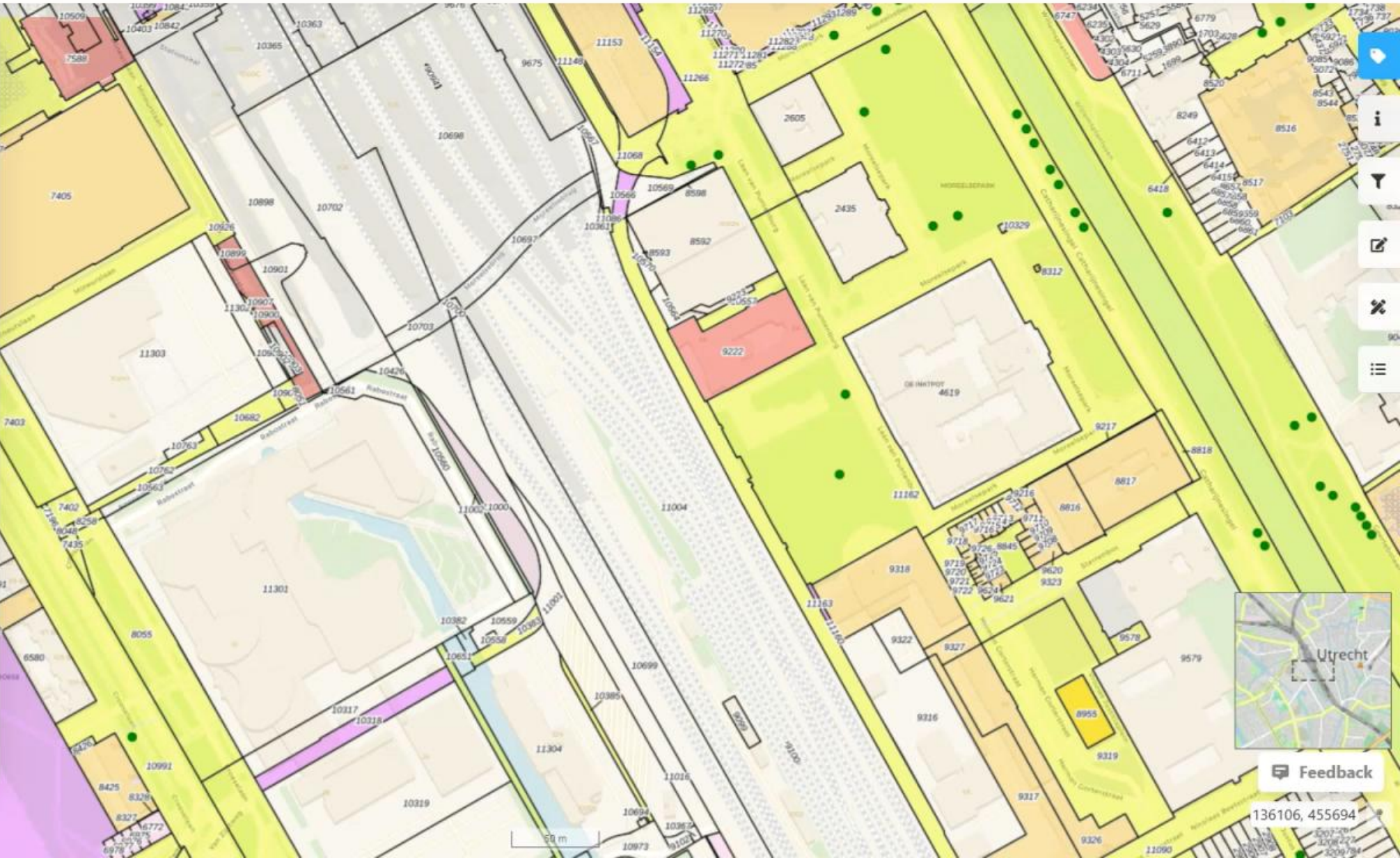
Ook dit jaar toegevoegd als mooie functionaliteit

Catalogus 20

Actieve lagen

Zoek op lagen...

- Groen**
 - ☐ Stedelijk overig openbaar groen
 - ☐ Stedelijk ecologisch openbaar groen
 - ☐ Ontzeggingsgebieden
 - ☒ Percelen
 - ☒ Gemeente eigendom
 - ☐ Gemeentelijke gebouwen
 - ☒ Gemeentegrens
 - ☐ Panden Utrecht
 - ☐ Eponline vbo
 - ☐ Uniekebuurtcodes
 - ☐ Meldingen utrecht
 - ☐ Hoofdwegen
- Snippergroen**
 - ☒ Snippergroen utrecht
- BOR**
 - ☐ Bgt lichtgrijs
 - ☒ Bomen
 - ☐ Bomen-set
 - ☐ Riolering utrecht
- Luchtfoto's**
 - ☐ Luchtfoto 2016
 - ☐ Luchtfoto 2025





Slim administratief koppelen...

Relatie met zichzelf! In feite in je eigen datalaag kijken!

The screenshot displays the Geosquare application interface. On the left, a map shows a street grid with several parcels highlighted in red. A legend at the top left of the map area shows two layers: 'Demo layer basis' and 'Demo laag uitgebreid'. On the right, a panel titled 'i Informatie' displays details for a selected parcel. The panel includes a table with the following data:

ID	Attribuut	T	Koppellaag	Koppellaag attribuut
7	Gerechtigde (n)		Demo layer basis	Gerechtigde (n)
6	Identificatie (n)		Demo laag uitgebreid	Identificatie (n)

Below the map, a table titled 'Meerdere eigendommen?' shows two results:

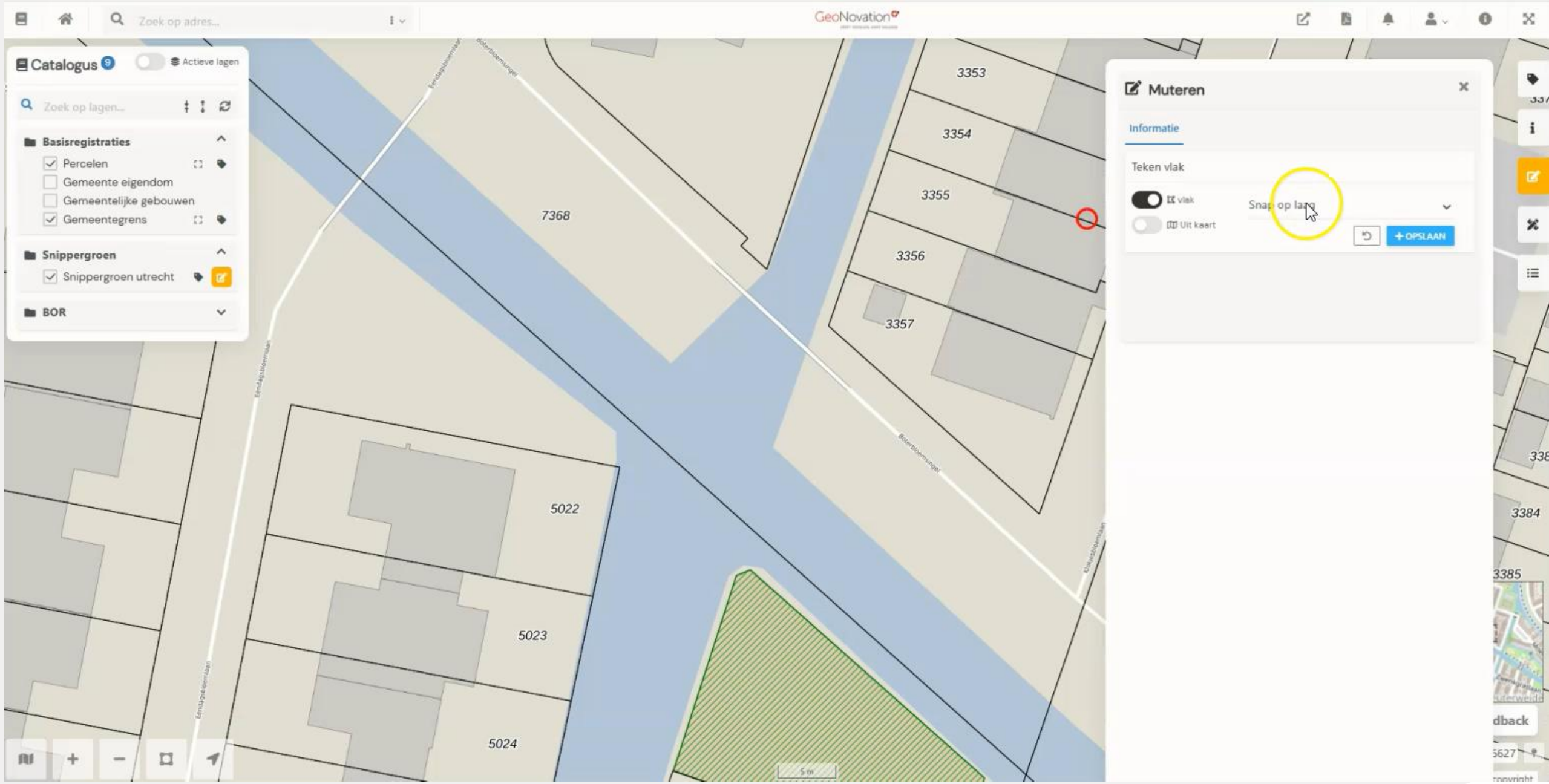
Fid	Geom	Id	Identificatie	Gemeen
15969		5100482	20970398270000	VDG00
16107		5100655	20970411270000	VDG00

At the bottom of the panel, it says '1 tot 2 van 2 resultaten Klik op een item om het te selecteren'.



Slim geometrisch koppelen

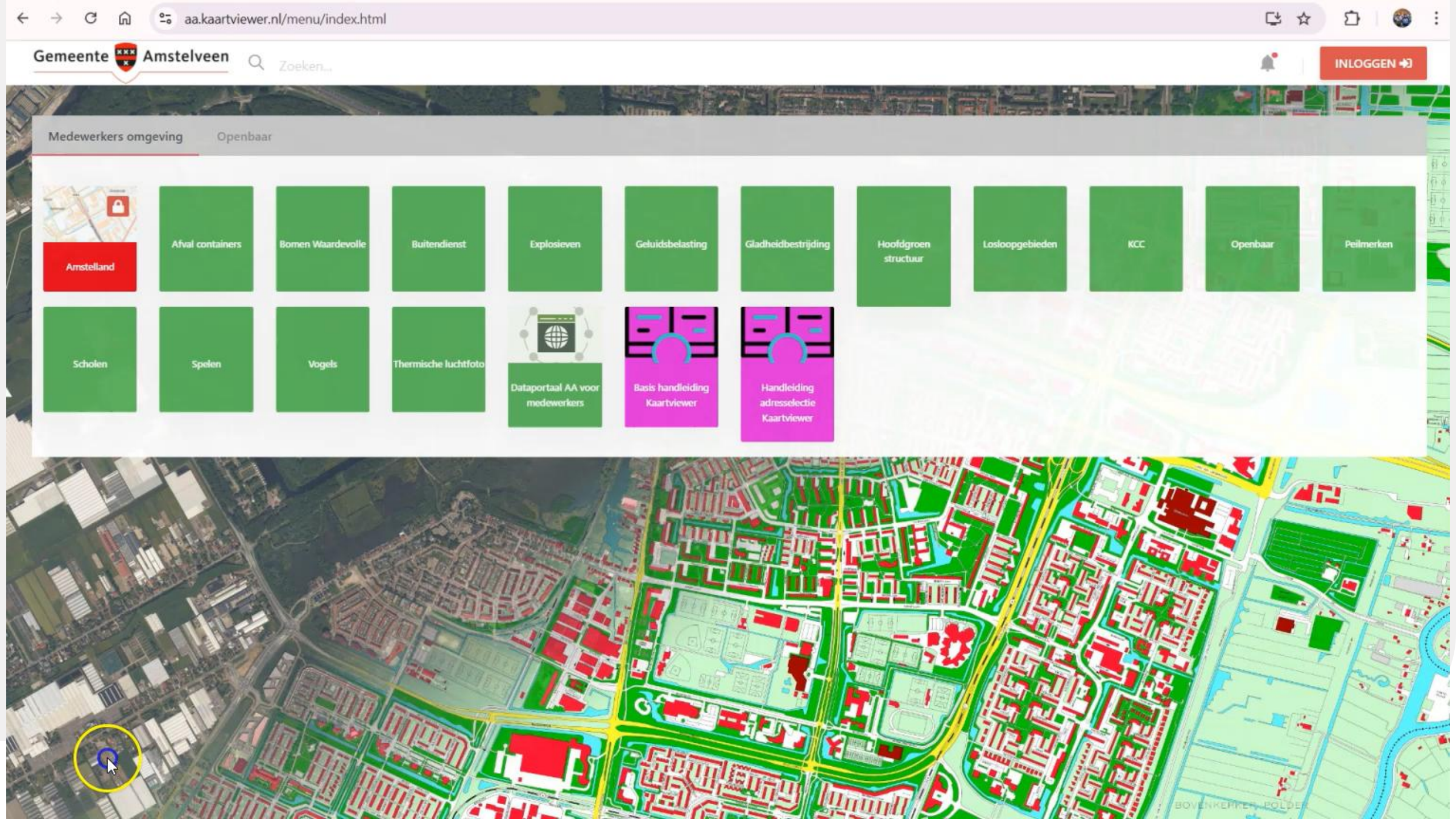
Bijvoorbeeld als je aan het ontwerpen bent





Slim je eindgebruikers informeren

Goede handleidingen meegeven!



Medewerkers omgeving

Openbaar



Amstelland

Afval containers

Bomen Waardevolle

Buitendienst

Explosieven

Geluidsbelasting

Gladheidbestrijding

Hoofdgroen
structuur

Losloopgebieden

KCC

Openbaar

Peilmerken

Scholen

Spelen

Vogels

Thermische luchtfoto



Dataportaal AA voor
medewerkers



Basis handleiding
Kaartviewer



Handleiding
adresseselectie
Kaartviewer



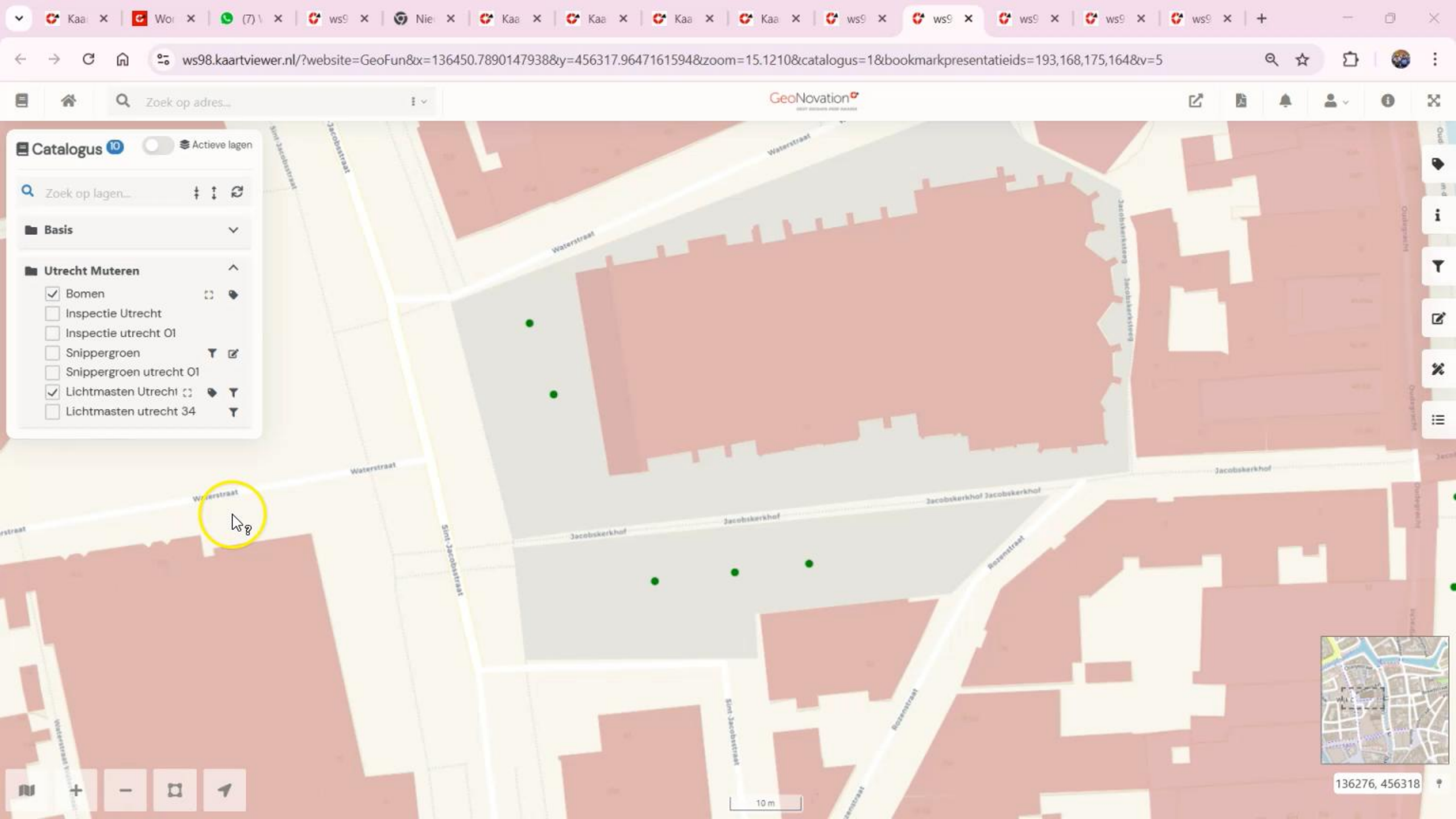
Slim gegevens verzamelen

Bij (gekoppeld) muteren diverse automatische invulmogelijkheden

Objectid	Input verborgen
Geom	Record Insert
Melding status	Input keuzelijst enkel
Nederlandse naam	Input verborgen
Usernaam	Usernaam
Datum start melding	Datum
Adres	Input verborgen
Woonplaats	Input verborgen
Opmerking inspectie	Input textarea
Bedrijf opdracht	Input verborgen

- ✓ Geometrie overnemen van het hoofdobject
- ✓ Gegevens overnemen van het hoofdobject: \${attribuut}
- ✓ Natuurlijk usernaam en datum
- ✓ Naam van de **website** (=project) overnemen (\$website)
- ✓ Standaard waarden invullen, zoals: \$straat, etc..

```
'$coordx',  
'$coordy',  
'$coordlat',  
'$coordlon',  
'$straat',  
'$huisnummer',  
'$huisletter',  
'$toevoeging',  
'$woonplaats',  
'$postcode',  
'$gemeente',  
'$gemcode',  
'$perceel',  
'$websiteid',  
'$bookmarkid',  
'$website',  
'$rotatie',  
'$usernaam',  
'$datum'
```



Catalogus 10

Zoek op lagen...

Basis

Utrecht Mutereren

- ☒ Bomen
- ☐ Inspectie Utrecht
- ☐ Inspectie utrecht O1
- ☐ Snippergroen
- ☐ Snippergroen utrecht O1
- ☒ Lichtmasten Utrecht
- ☐ Lichtmasten utrecht 34



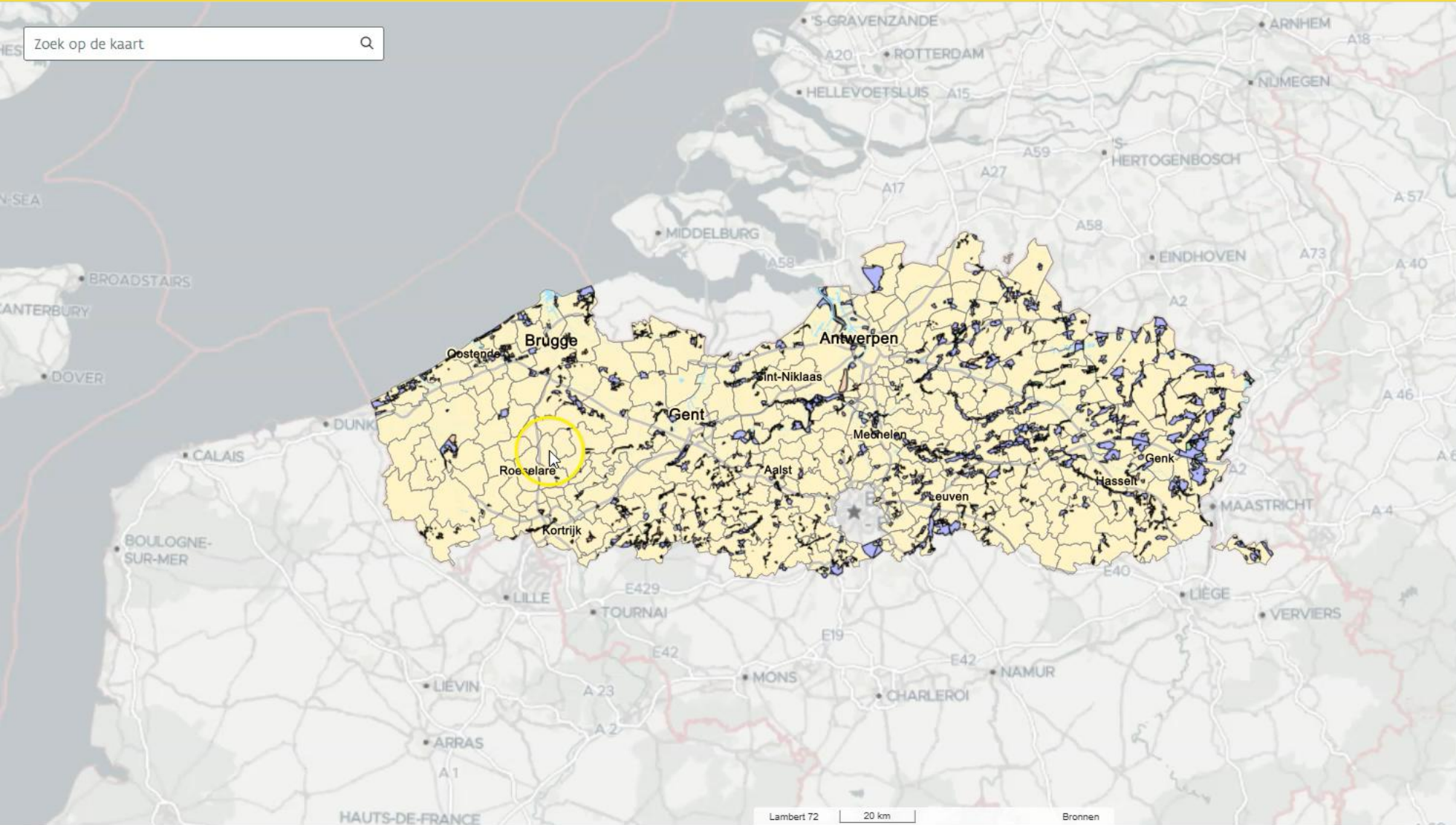
10 m



136276, 456318



AI ... iets voor de beheerder?



Lagen

+ Lagen toevoegen

+ Via service

VEN en IVON gebieden

Grote Eenheid Natuur

Grote Eenheid Natuur in ontwikkeling

Natuurverwevingsgebied

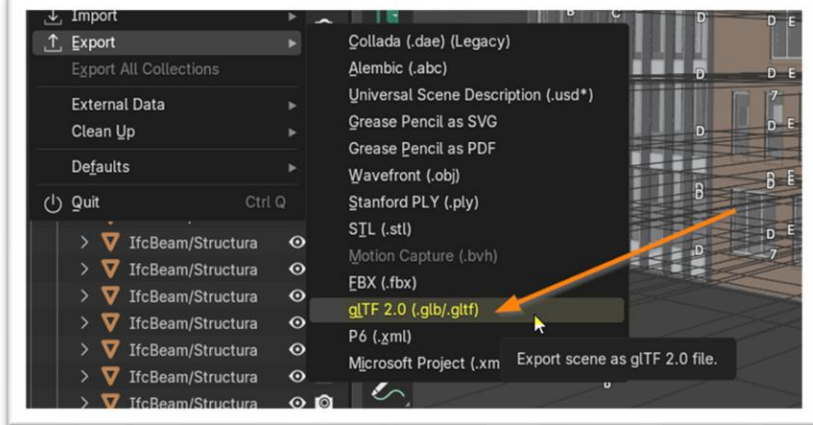
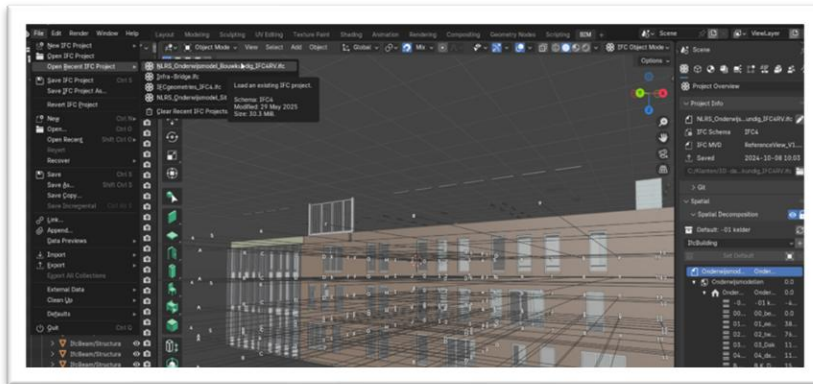
ACHTERGROND

GRB | OpenStreetMap

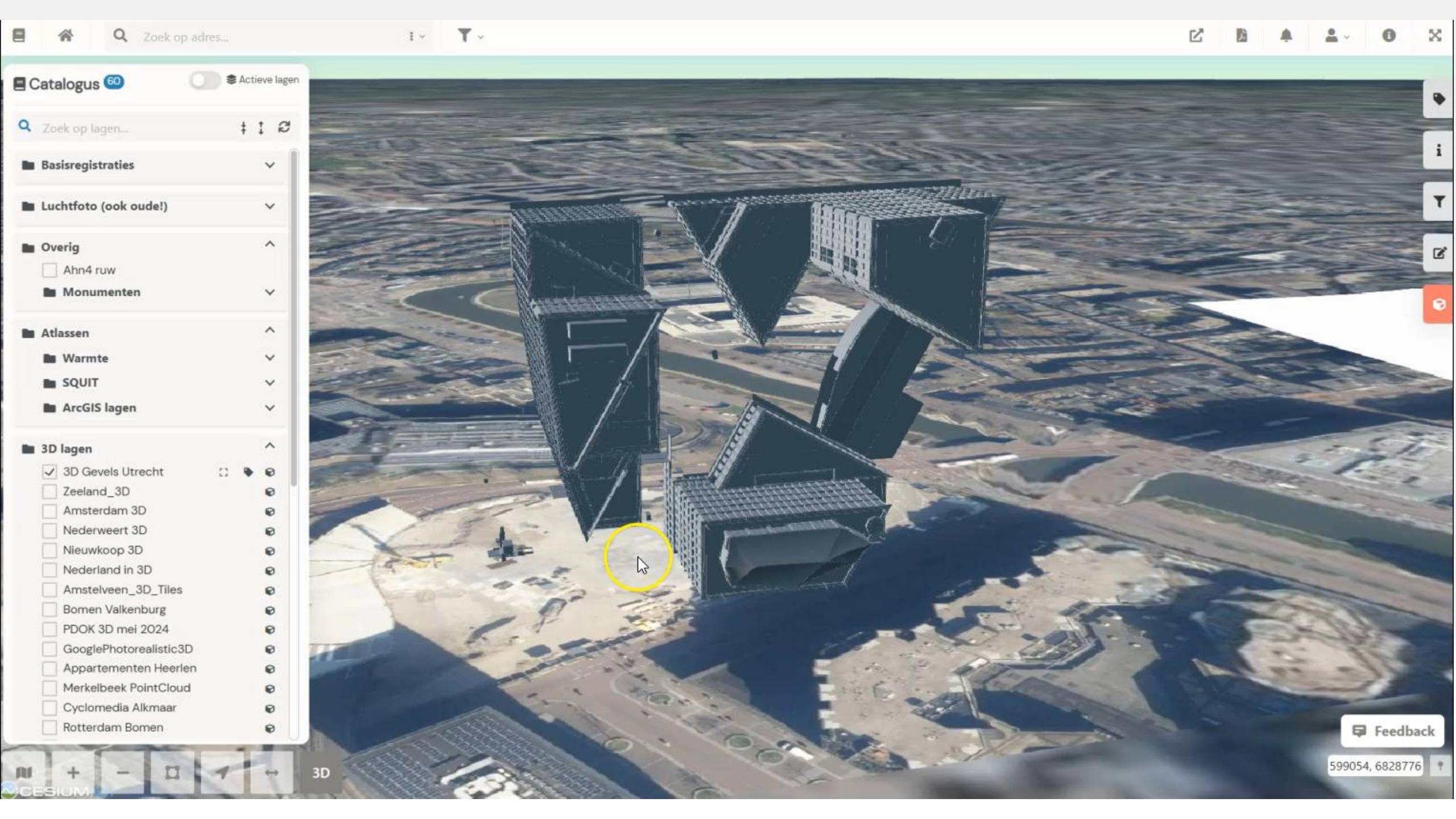
Legende



KaartViewer 3D ... Is BIM mogelijk?



- ✓ VNG maakt mede 3D data toegankelijk (3dtilesnederland.nl)
- ✓ Op basis van OGC 3D Tilesets, die KaartViewer ondersteunt
- ✓ KaartViewer ondersteunt ook diverse 3D formaten
- ✓ Hier een voorbeeld van geconverteerde OBJ file (GLB)
- ✓ Dus ja, BIM is mogelijk !
- ✓ Positionering/coördinaten is soms nog wel lastig...



Zoek op adres...

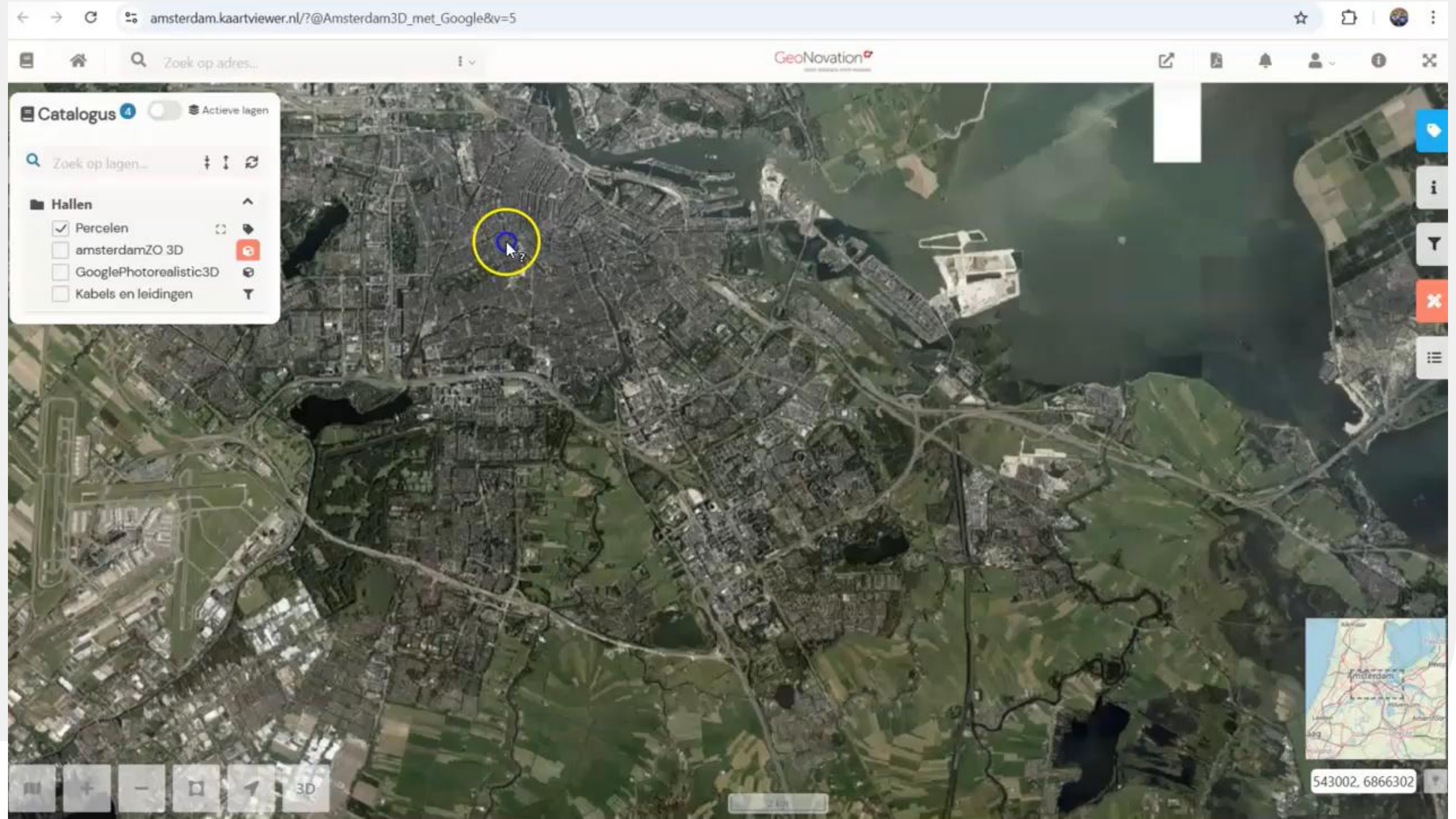
Catalogus 60 Actieve lagen

Zoek op lagen...

- Basisregistraties
- Luchtfoto (ook oude!)
- Overig
 - Ahn4 ruw
 - Monumenten
- Atlassen
 - Warmte
 - SQUIT
 - ArcGIS lagen
- 3D lagen
 - ☒ 3D Gevels Utrecht
 - ☐ Zeeland_3D
 - ☐ Amsterdam 3D
 - ☐ Nederweert 3D
 - ☐ Nieuwkoop 3D
 - ☐ Nederland in 3D
 - ☐ Amstelveen_3D_Tiles
 - ☐ Bomen Valkenburg
 - ☐ PDOK 3D mei 2024
 - ☐ GooglePhotorealistic3D
 - ☐ Appartementen Heerlen
 - ☐ Merkelbeek PointCloud
 - ☐ Cyclomedia Alkmaar
 - ☐ Rotterdam Bomen

Feedback

599054, 6828776





Tijd voor polling ?



Samenvatting van de dag

KaartViewer Inspiratie Dag
7 oktober 2025



Wij bedanken:

- De sprekers van vandaag
- Onze leden van de Gebruikersraad
- Alle collega's van GeoSquare:
 - in Ysselsteyn
 - in Wageningen
- En jullie als bezoekers! Daarom 'n cadeautje ...

KaartViewer
ProvinciePoker



