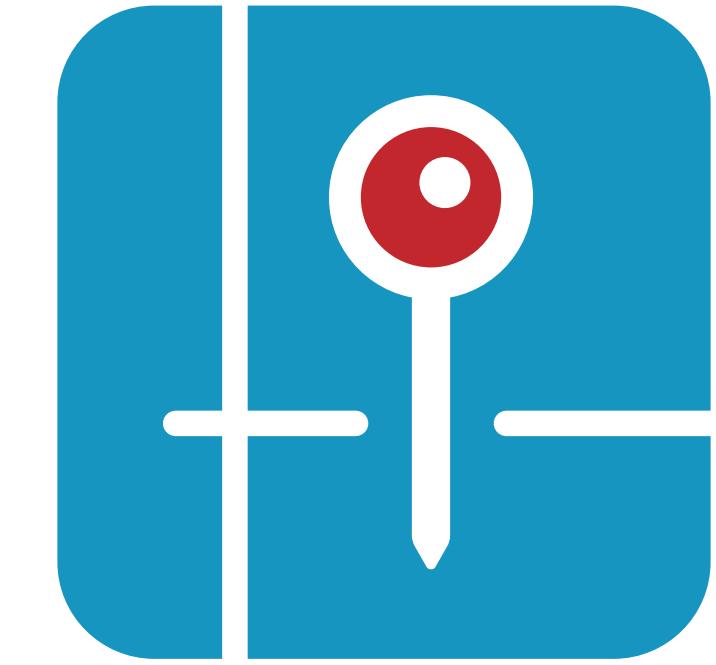


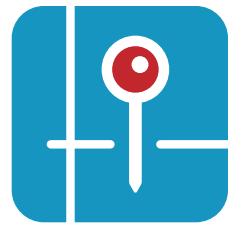


WELKOM



Cogo Collect

Gebruikersbijeenkomst voor ROI



VEILIGHEIDSREGIO
TWENTE





Programma

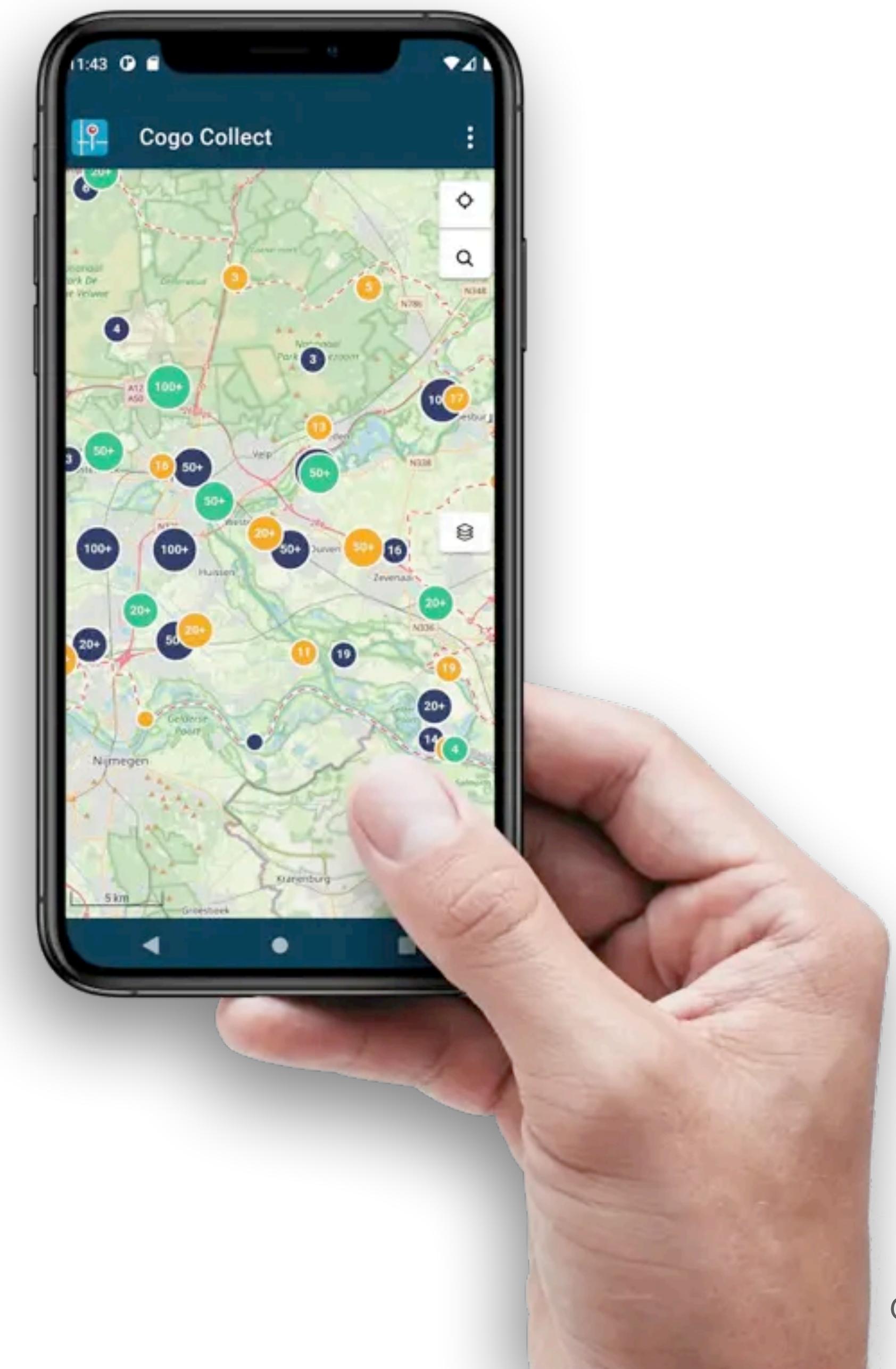
1e deel - Algemeen
Ontstaan
Tips & Tricks
Doorontwikkelingen

Koffie

2e deel - ROI
Datamodel
Symbolen
Documentatie

Lunch

Luchthaven brandweer



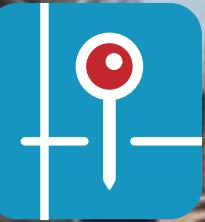


Ontstaan

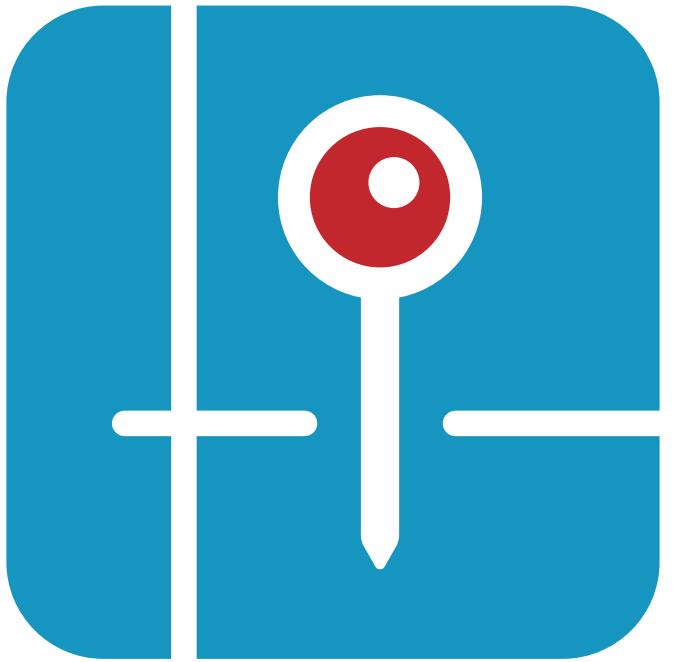
Over de app

INVENTARISATIE CONTAINERS

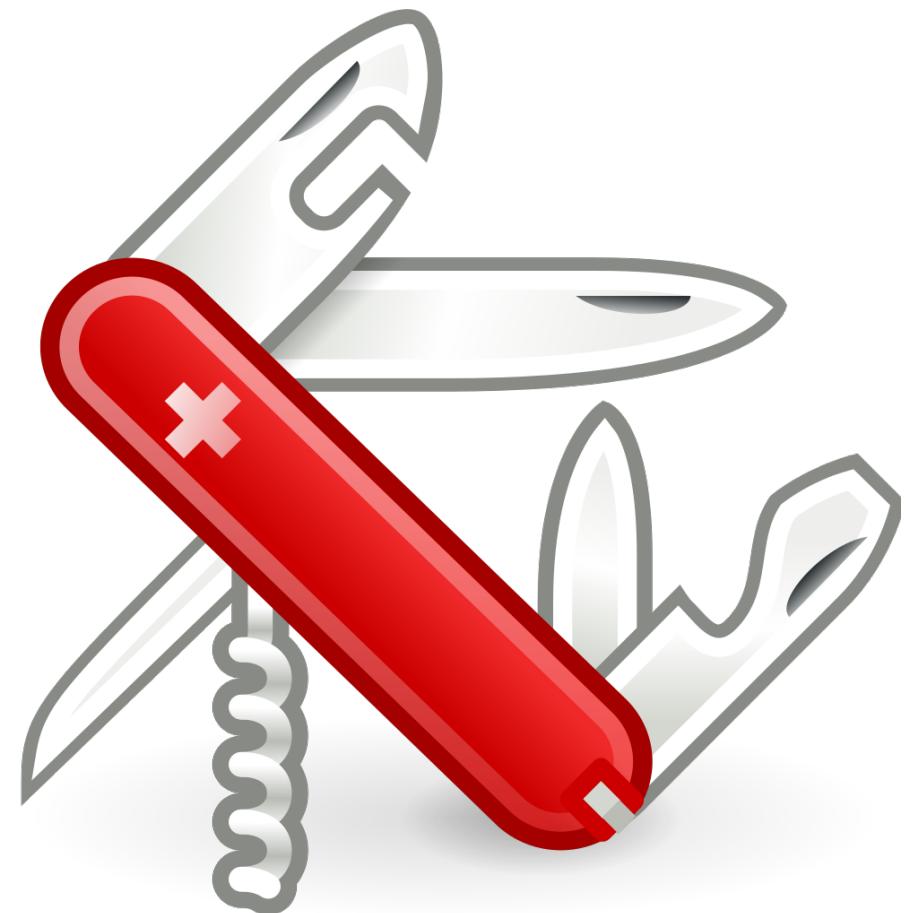
2016



Cogo Collect



Generiek

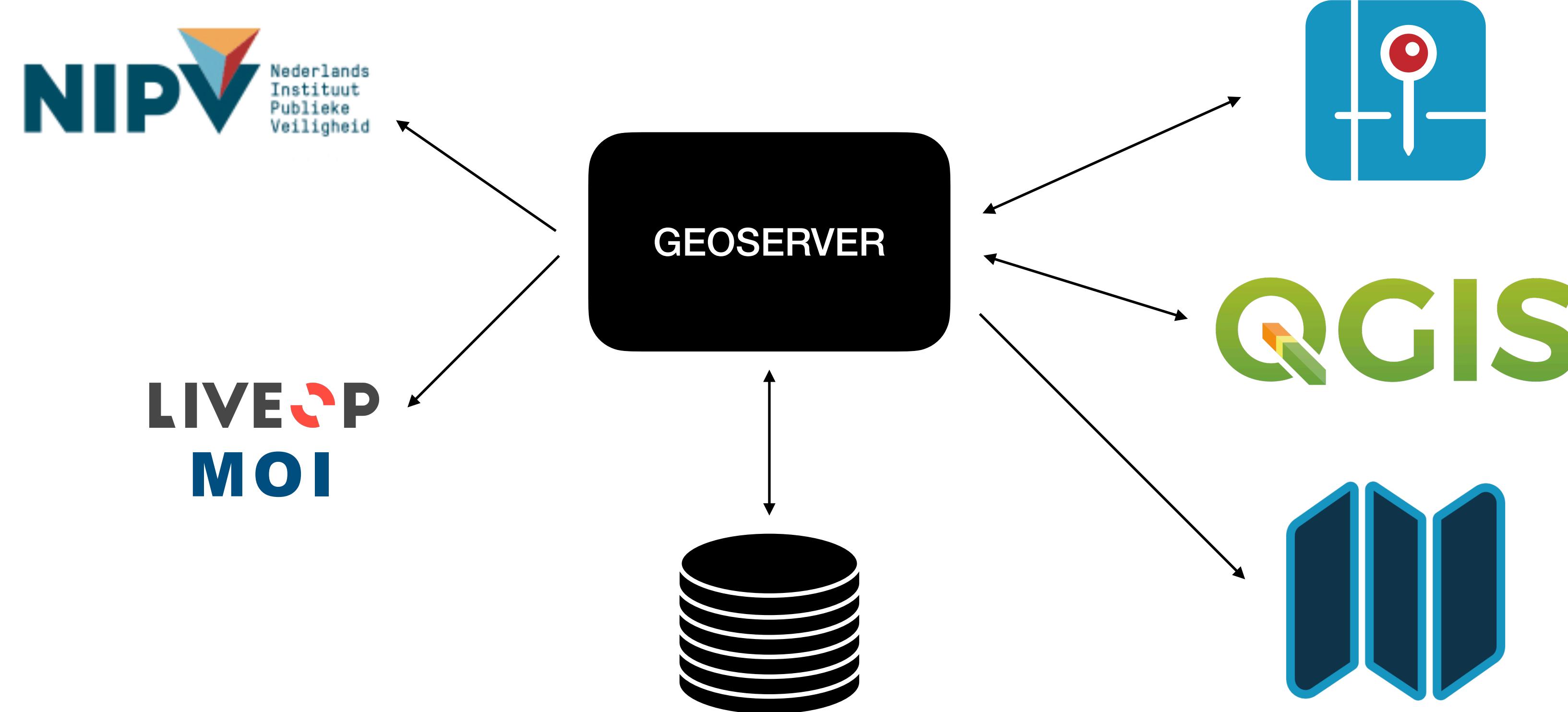


OGC open standaarden

Open protocol



Cogo Collect



Integratie met andere systemen

Ontwikkelingen

2016



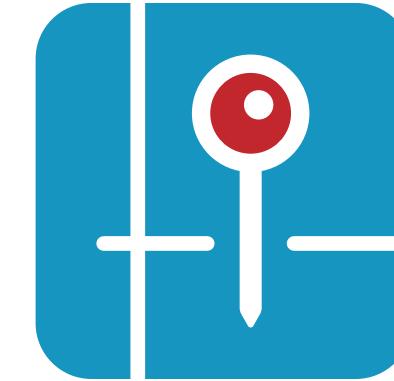
Alleen
punten

2019



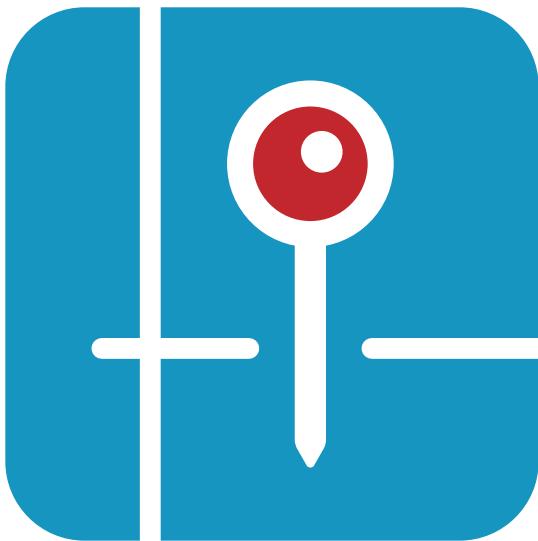
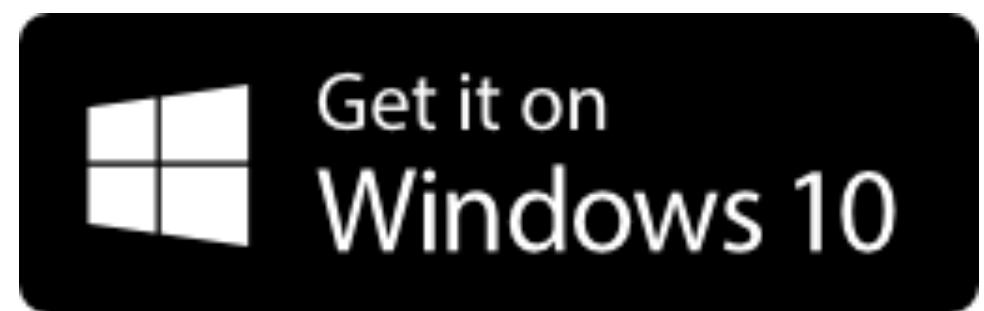
Punten, lijnen,
vlakken

2021



Object
georiënteerd

Platformen





Platformen

The screenshot shows a web browser window for 'Cogo Collect' at the URL <https://app.cogocollect.com/topics>. The main content area displays a grid of topic cards:

- Bluswater**: Kaartlagen voor module bluswater
- Bluswater controle**: Kaartlagen voor module bluswater
- Evenementen**: Kaartlagen voor module evenementen
- Natuurbrand**: Kaartlagen voor module natuurbrand
- Overige**: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna...
- Panden - OIV**: Kaartlagen voor module panden planvorming
- POI**: Points Of Interest

A modal window titled 'Install Cogo Collect app' is overlaid on the page. It contains the following text:

This site can be installed as an application. It will open in its own window and safely integrate with macOS features.

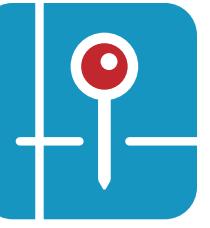
Not Now Install

<https://app.cogocollect.com>



Tips & Tricks

Handigheden en nieuwe functies



Update 4.4

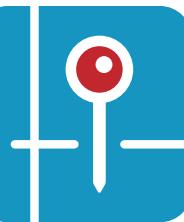
Verbeterde sneltoetsen

Interface verbeteringen (leesbaarheid)

Verbeteringen tekentooling

Offline cache

Bugfixes



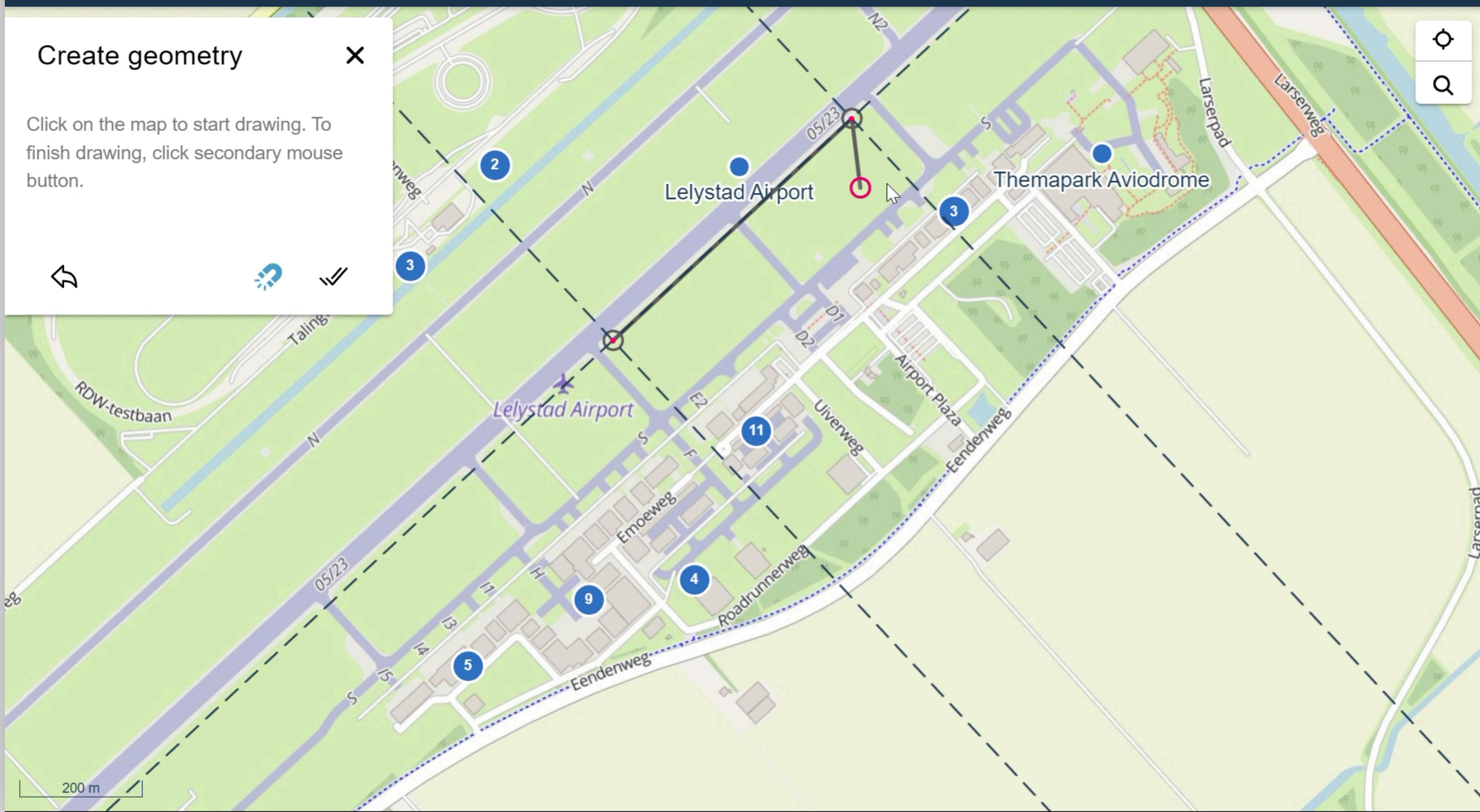
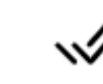
Cogo collect



Create geometry

X

Click on the map to start drawing. To finish drawing, click secondary mouse button.



⋮





Cogo collect



Aanraakschermer



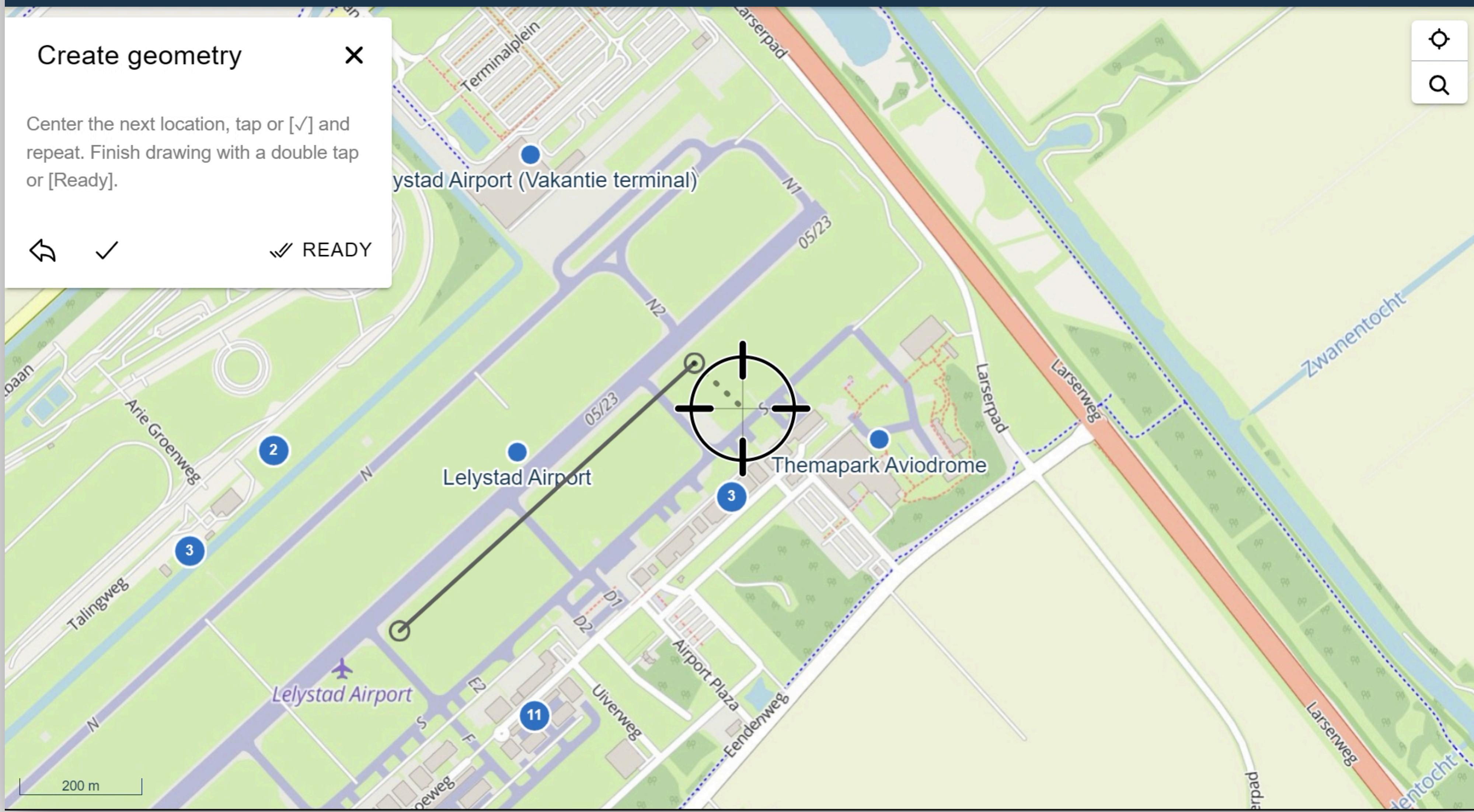
Create geometry

X

Center the next location, tap or [✓] and repeat. Finish drawing with a double tap or [Ready].



✓ READY





Cogo collect

GPS



Maak geometrie



Centreer de nieuwe locatie en bevestig met een dubbele tap of [Gereed].

✓ GEREED





Cogo collect

Zoeken op adres

Search X

violenstraat 44

Object gebouw

Violenschool
Violenstraat 3, 1214CJ, Hilversum

Address

44, Violenstraat, Hilversum
1214 CM, Noord-Holland, Nederland

44, Violenstraat, Nieuw-Krispijn, Dordrecht
3314 ZX, Zuid-Holland, Nederland

44, Violenstraat, Soesterkwartier, Amersfoort
3812 VX, Utrecht, Nederland

44, Violenstraat, Oldenzaal
7572 XD, Overijssel, Nederland

100 m



Cogo collect

Zoeken op coördinaat

Search X

141618.2,479296.9

Coordinates

● X = 141618.2 : Y = 479296.9
Web Mercator (EPSG:3857)

● X = 141618.2 : Y = 479296.9
Rijksdriehoekstelsel (EPSG:28992) Hand cursor icon



Cogo collect

Zoeken in kaartlagen



Search

de parelhof

Object gebouw

De Parelhof
Waakhooge 53, 8322BT, Urk

Address

Parelhof, Stationsplein, Stadshart, Heerhugowaard, Dijk en Waard
1703 DT, Noord-Holland, Nederland

Parelhof, Edelstenenwijk, Heerhugowaard, Dijk en Waard
1703 EZ, Noord-Holland, Nederland

Parelhof, Stationsplein, Stadshart, Heerhugowaard, Dijk en Waard
1703 DV, Noord-Holland, Nederland

Parelhof, Stationsplein, Stadshart, Heerhugowaard, Dijk en Waard
1703 DW, Noord-Holland, Nederland

20.m



Cogo collect



Dupliceren



Voorziening



Zichtbaar voor alle bouwlagen



Nee ▾

Gerelateerd

Identificatie



Object gebouw



Dupliceren



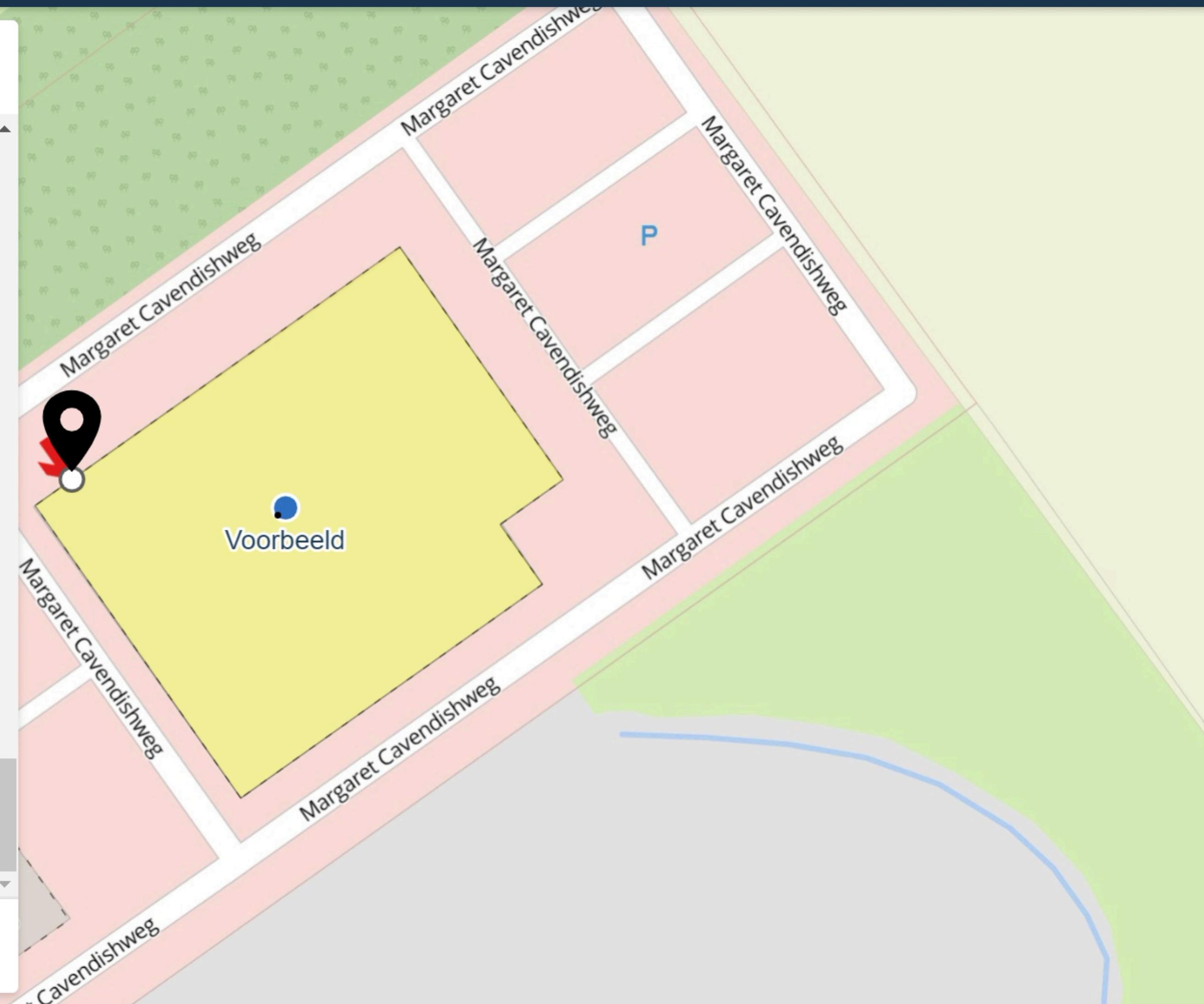
Open map link



Inzoomen



OPSLAAN



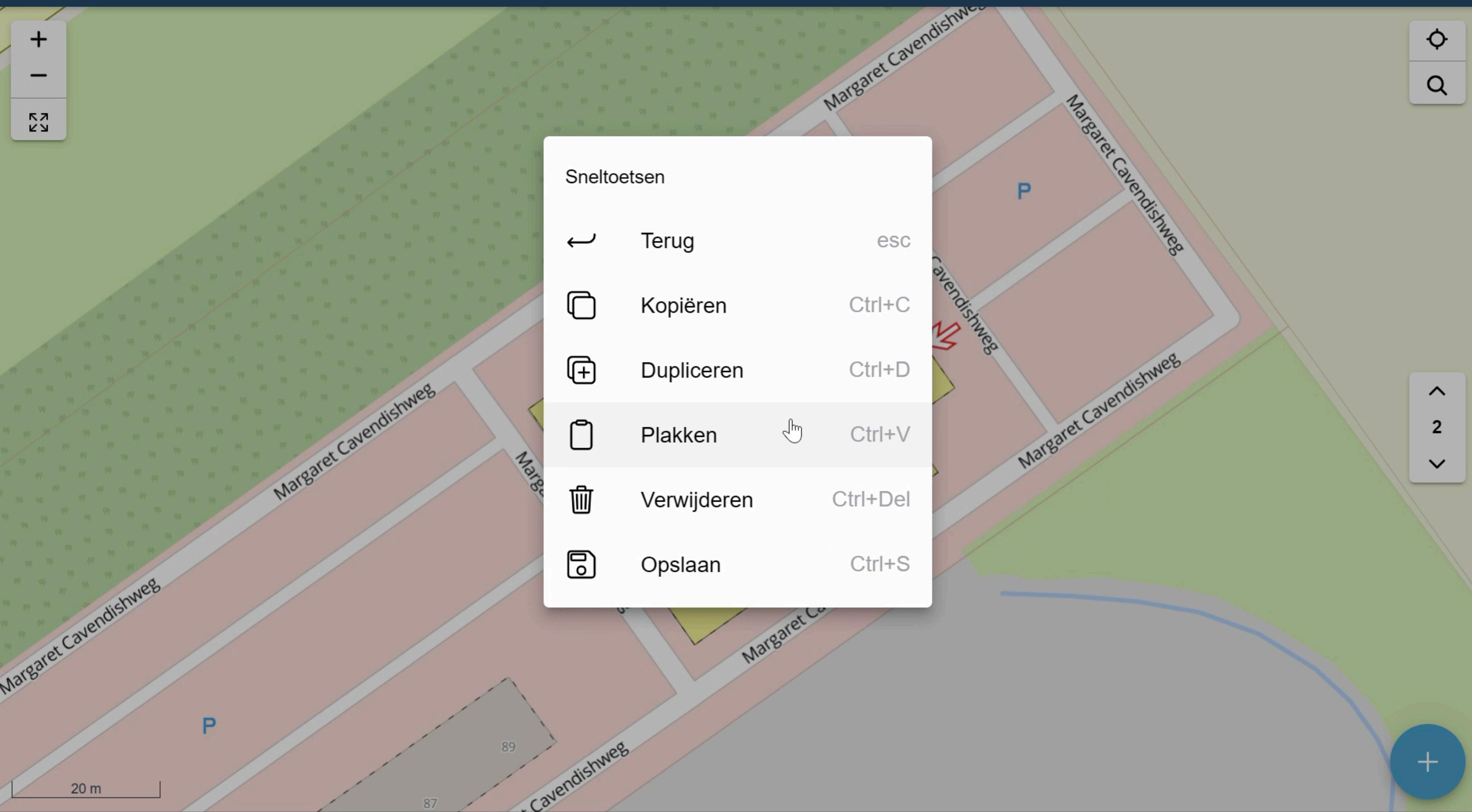


Cogo collect

Kopiëren en plakken



⋮



+



Cogo collect

Sneltoetsen

+

-

↔↔

Terug esc

Kopiëren Ctrl+C

Dupliceren Ctrl+D

Plakken Ctrl+V

Verwijderen Ctrl+Del

Opslaan Ctrl+S

20 m

J. Marisstraat

Scharnier

J. Marisstraat

Vijzel

Vijzel

^ 1 ▼

+

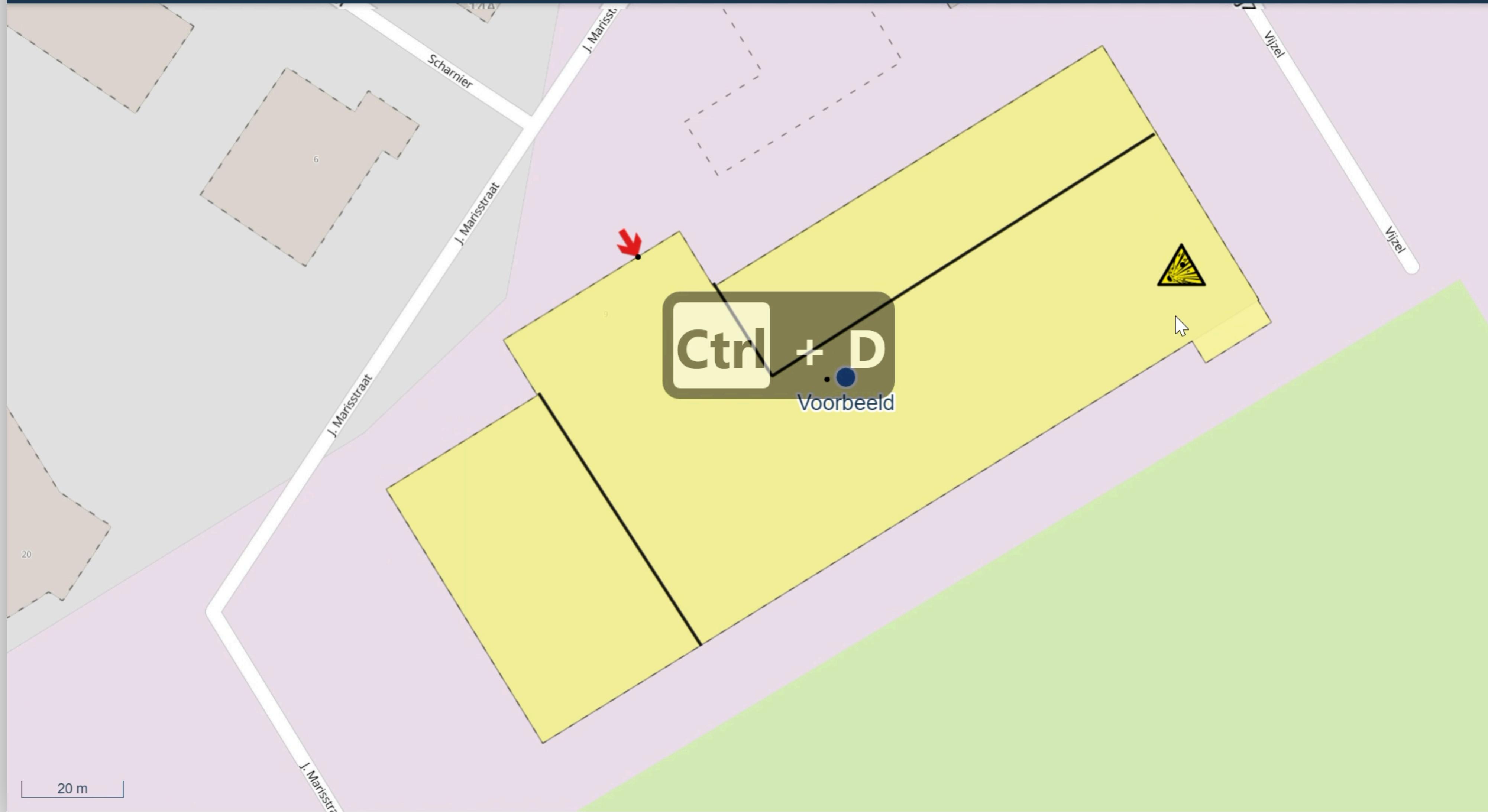
A red arrow points to a small black dot on the boundary of a yellow polygon.



Cogo collect



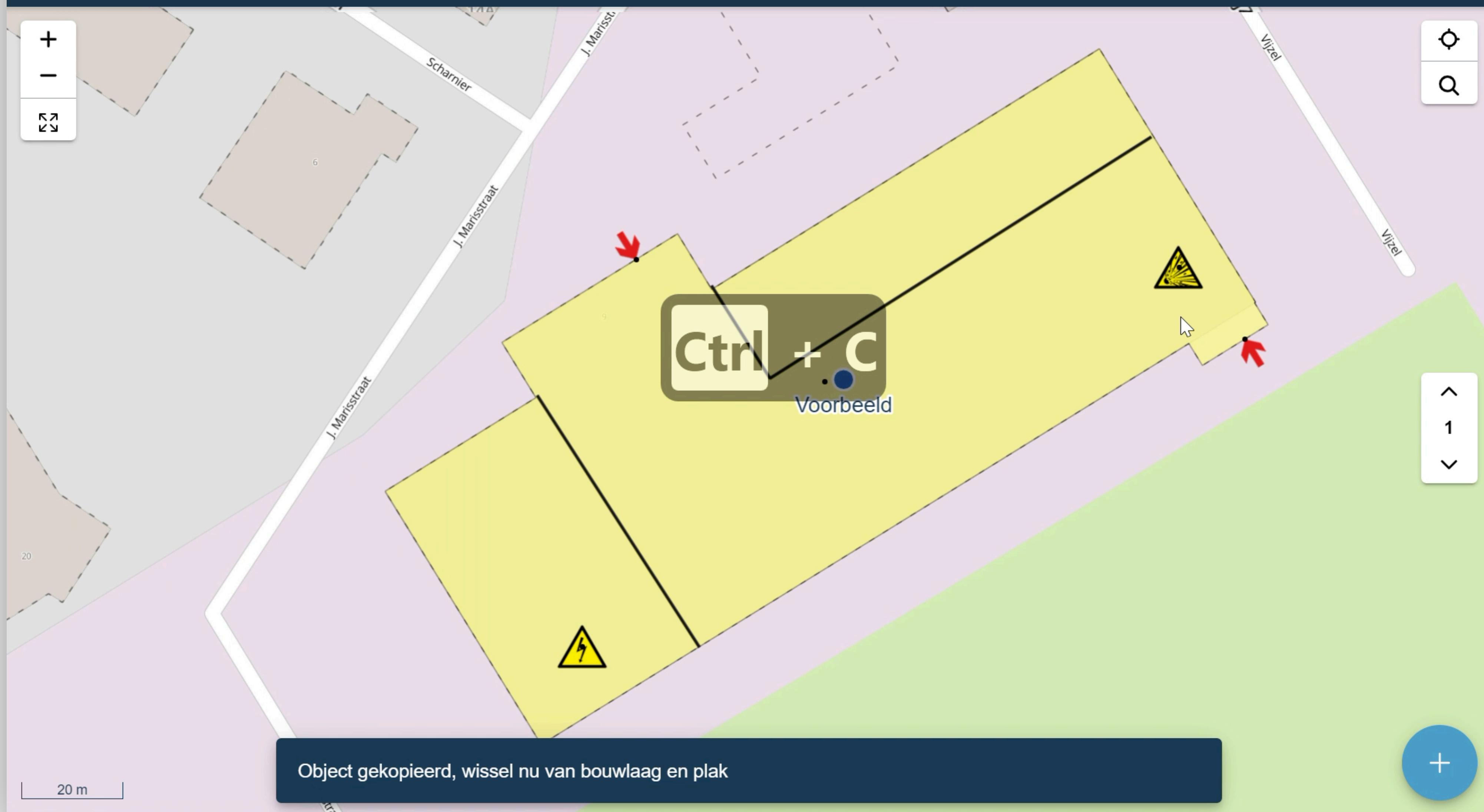
Sneltoetsen: dupliceren





Cogo collect

Sneltoetsen: kopiëren & plakken





Tips & Tricks

Vragen?



Doorontwickelingen

Visie en doorontwikkelingen



Repositories



<https://github.com/cogocollect>

<https://github.com/imroi>

<https://github.com/baasgeo>



Repositories

The screenshot shows the GitHub repository page for `cogocollect/support`. The repository is public, as indicated by the button. At the top, there are buttons for `Edit Pins`, `Unwatch` (with 1 watch), `Fork` (0 forks), and `Starred` (1 star). Below the header, there are navigation links: `Code`, `Issues 1` (highlighted with a red underline), `Pull requests`, `Actions`, `Security`, `Insights`, and `Settings`.

On the left, there are two GitHub profile icons: one for `Baas geo` and one for `cogocollect`. The main content area contains three sections:

- Bug report**: Create a bug report to help fix a problem with Cogo Collect. [Get started](#)
- Enhancement or feature request**: Suggest an enhancement or feature for Cogo Collect. [Get started](#)
- Report a security vulnerability**: Report a security vulnerability. [Report a vulnerability](#)

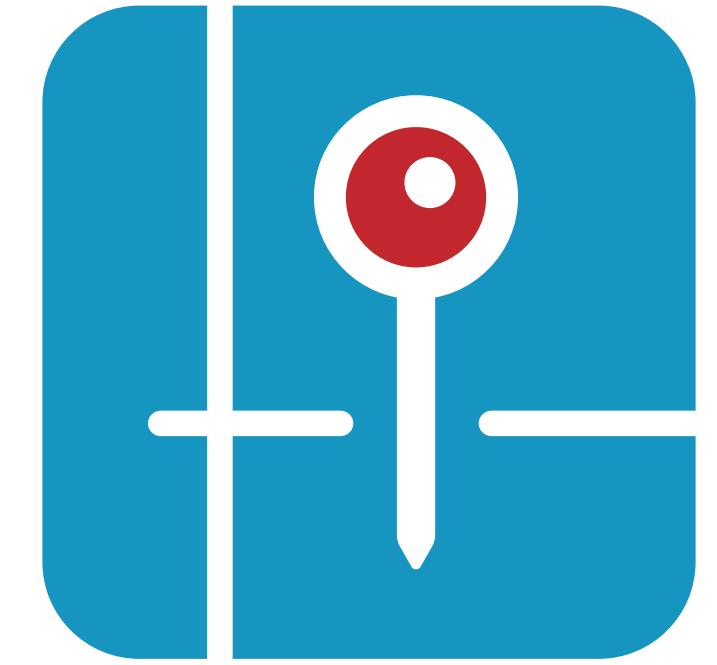
At the bottom, there is a link to [Open a blank issue](#) and a link to [Edit templates](#).

<https://github.com/cogocollect/support>



Vragen?

Algemene deel



Pauze

Gebruikersdag voor ROI



Programma

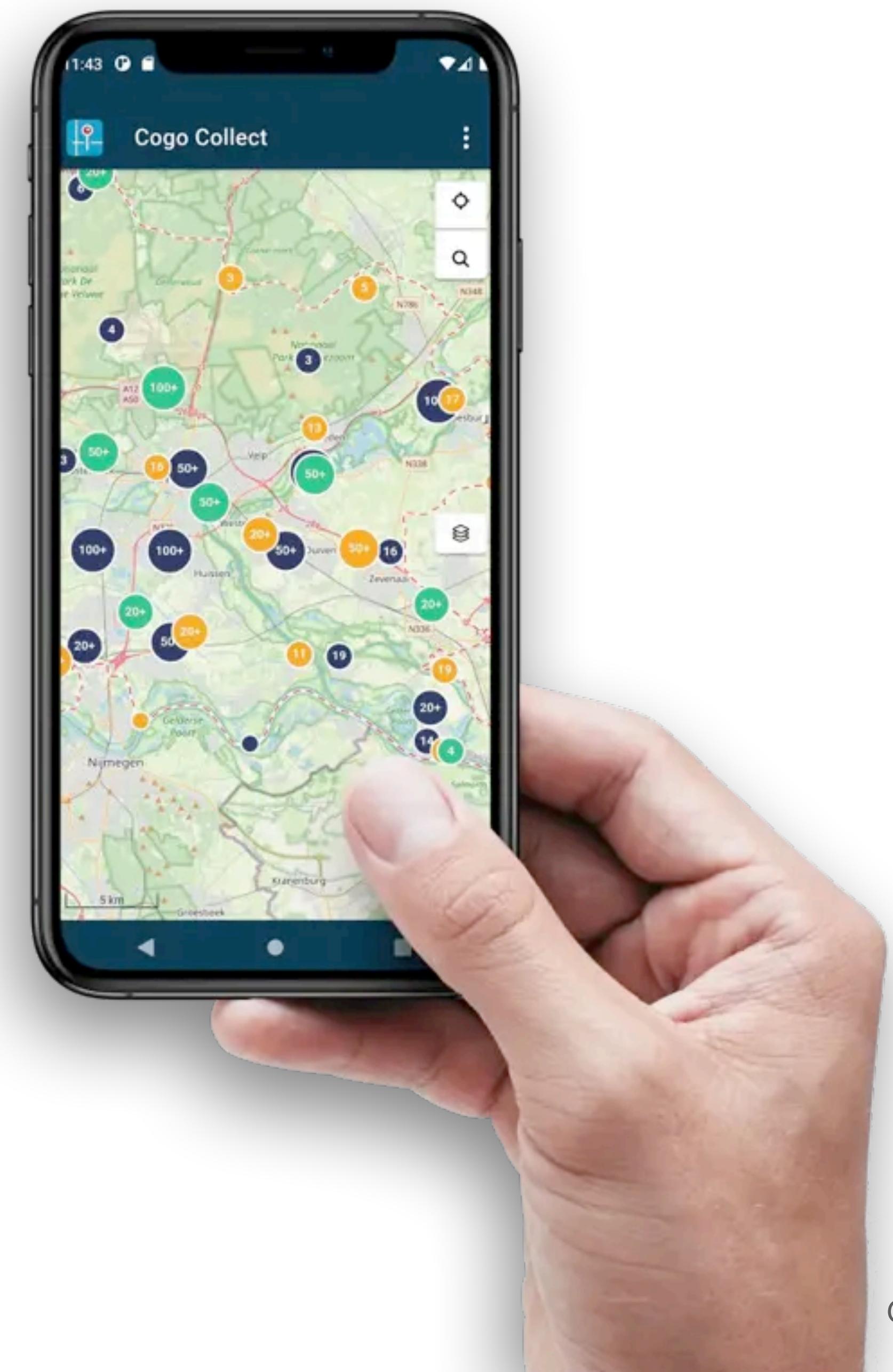
1e deel - Algemeen
Ontstaan
Tips & Tricks
Doorontwikkelingen

Koffie

2e deel - ROI
Datamodel
Symbolen
Documentatie

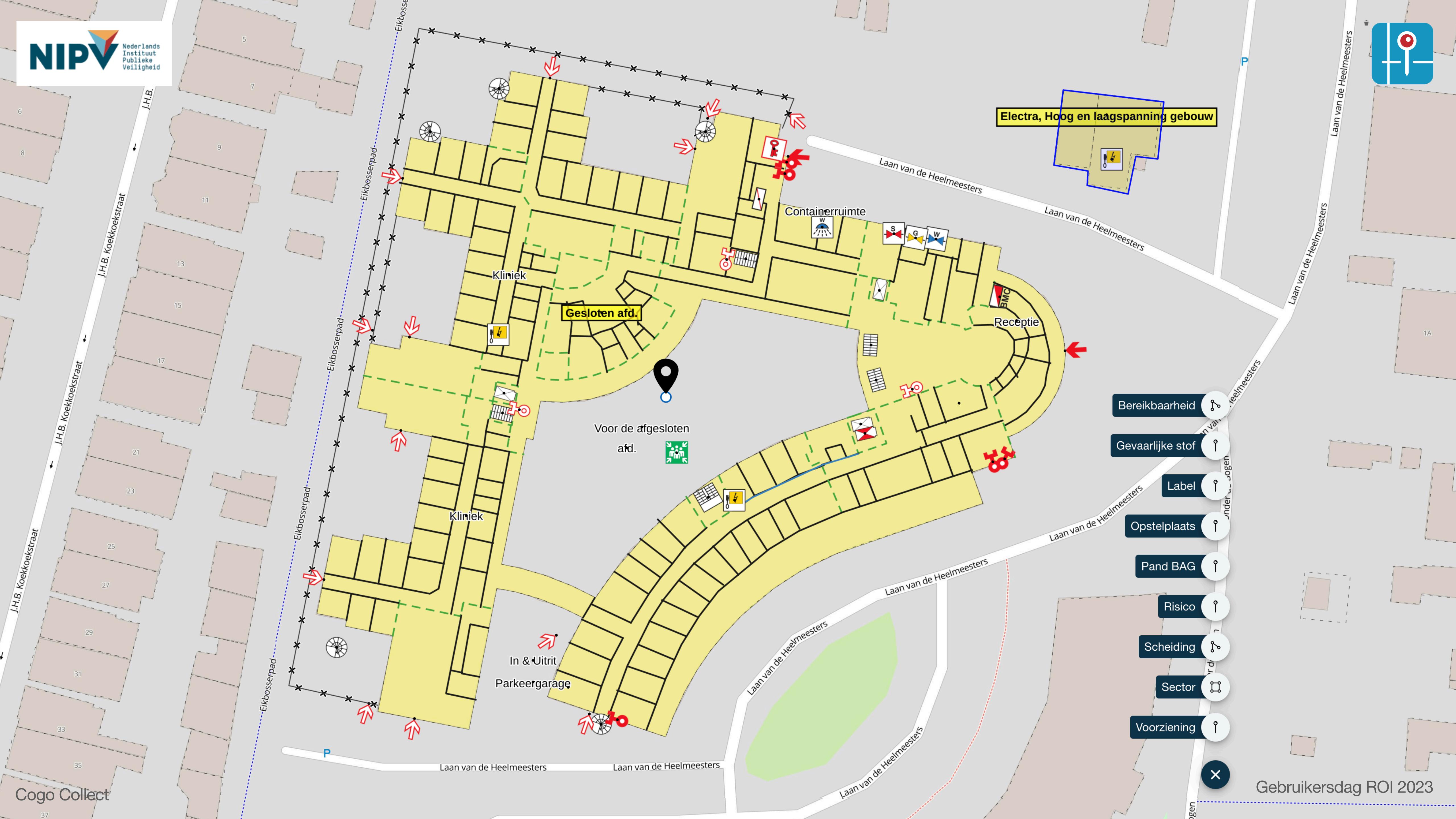
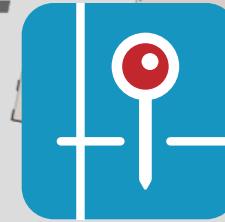
Lunch

Luchthaven brandweer

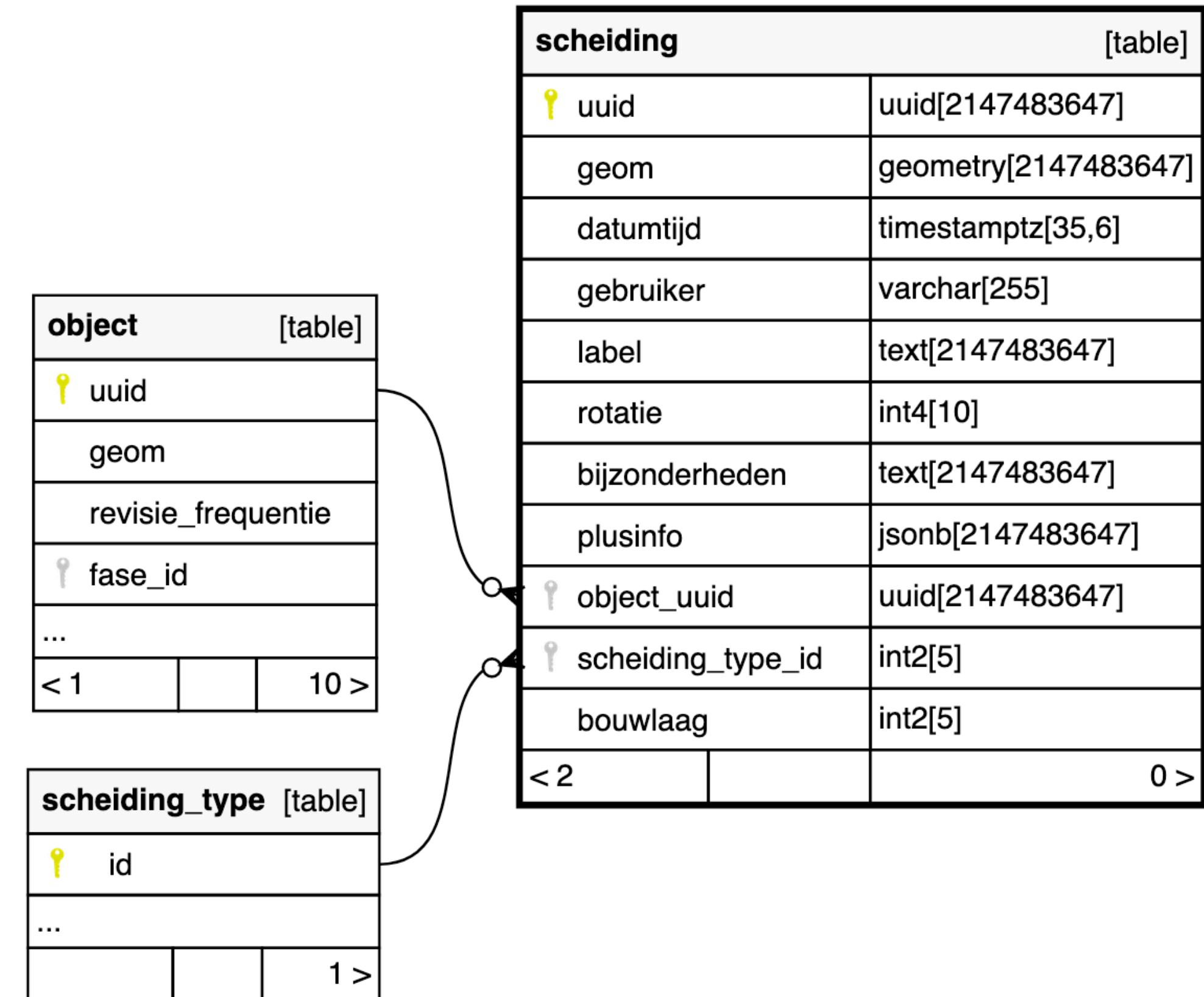


Datamodel

Repressieve Object Informatie



Datamodel ROI

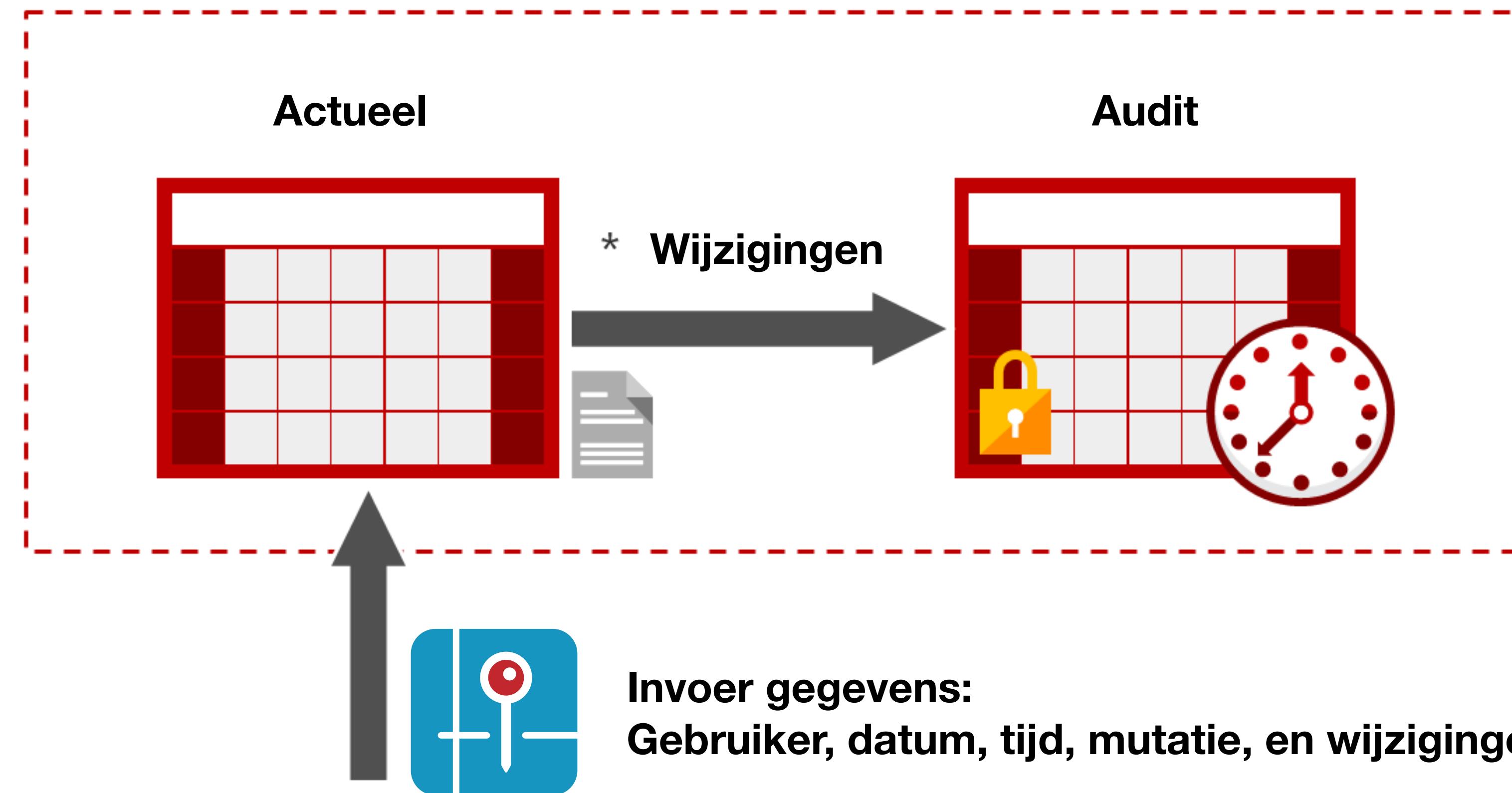


<https://github.com/imroi>

<https://imroi.github.io/datamodel/>



Audit log gegevens



Wanneer is iets aangepast en door wie



Audit log gegevens

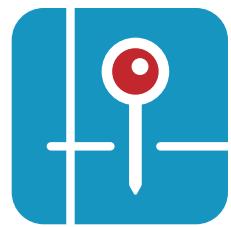
Screenshot of a database audit log interface showing a list of 501+ entries. The table has columns: id, periode, applicatie, gebruiker, schema, tabel, bewerking, mutatie, and geom.

| | id | periode | applicatie | gebruiker | schema | tabel | bewerking | mutatie | geom |
|----|--------|---|------------|-----------|------------|---------------------|-----------|--|------|
| 1 | 550617 | ["2023-03-13 09:57:38.613372+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 2 | 550616 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 3 | 550615 | ["2023-03-13 09:57:02.514723+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 4 | 550614 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 5 | 550613 | ["2023-03-13 09:55:38.600949+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | geo | vrhm_gebouw_leiding | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 6 | 550612 | ["2023-03-09 15:09:15.022+01", "2023-03-13 09:55... | c0g0 | 1568 | geo | vrhm_gebouw_leiding | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 7 | 550611 | ["2023-03-09 15:09:34.207+01", "2023-03-13 09:55... | c0g0 | 1568 | geo | vrhm_gebouw_leiding | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 8 | 550610 | ["2023-03-09 15:08:57.187+01", "2023-03-13 09:55... | c0g0 | 1568 | geo | vrhm_gebouw_leiding | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 9 | 550609 | ["2023-03-13 09:50:29.733497+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 10 | 550608 | ["2023-03-13 09:50:10.004786+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 11 | 550607 | ["2023-03-13 09:49:29.541582+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 12 | 550606 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 13 | 550605 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 14 | 550604 | ["2023-03-13 09:52:51.921674+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 15 | 550603 | ["2023-03-13 09:52:31.449498+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 16 | 550602 | ["2023-03-13 09:52:18.70553+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 17 | 550601 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 18 | 550600 | ["2023-03-13 09:52:07.333636+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 19 | 550599 | ["2023-03-13 09:51:49.783806+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 20 | 550598 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 21 | 550597 | ["2023-01-10 17:21:33.284631+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | label | DELETE | <null> | |
| 22 | 550596 | ["2023-03-13 09:37:46.570512+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | object | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 23 | 550595 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}} | |
| 24 | 550594 | ["2023-03-13 09:44:40.772104+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | label | DELETE | <null> | |
| 25 | 550593 | ["2023-03-13 09:42:14.276628+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | label | DELETE | <null> | |
| 26 | 550592 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 27 | 550591 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 28 | 550590 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 29 | 550589 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 30 | 550588 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 31 | 550587 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 32 | 550586 | ["2023-01-10 17:21:33.284631+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | label | DELETE | <null> | |
| 33 | 550585 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 34 | 550584 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 35 | 550583 | ["2023-03-13 09:41:19.138797+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1582 | roi_gebouw | scheiding | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 36 | 550582 | ["2023-01-10 20:54:24.884911+01", "2023-03-13 09... | c0g0 | 1568 | roi_gebouw | voorziening | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |
| 37 | 550581 | ["2023-01-23 10:08:36.745+01", "2023-03-13 09:48... | c0g0 | 1568 | geo | vrhm_gebouw_leiding | UPDATE | {"geom": {"crs": {"type": "name", "properties": ...}}} | |



Kaartsymbolen

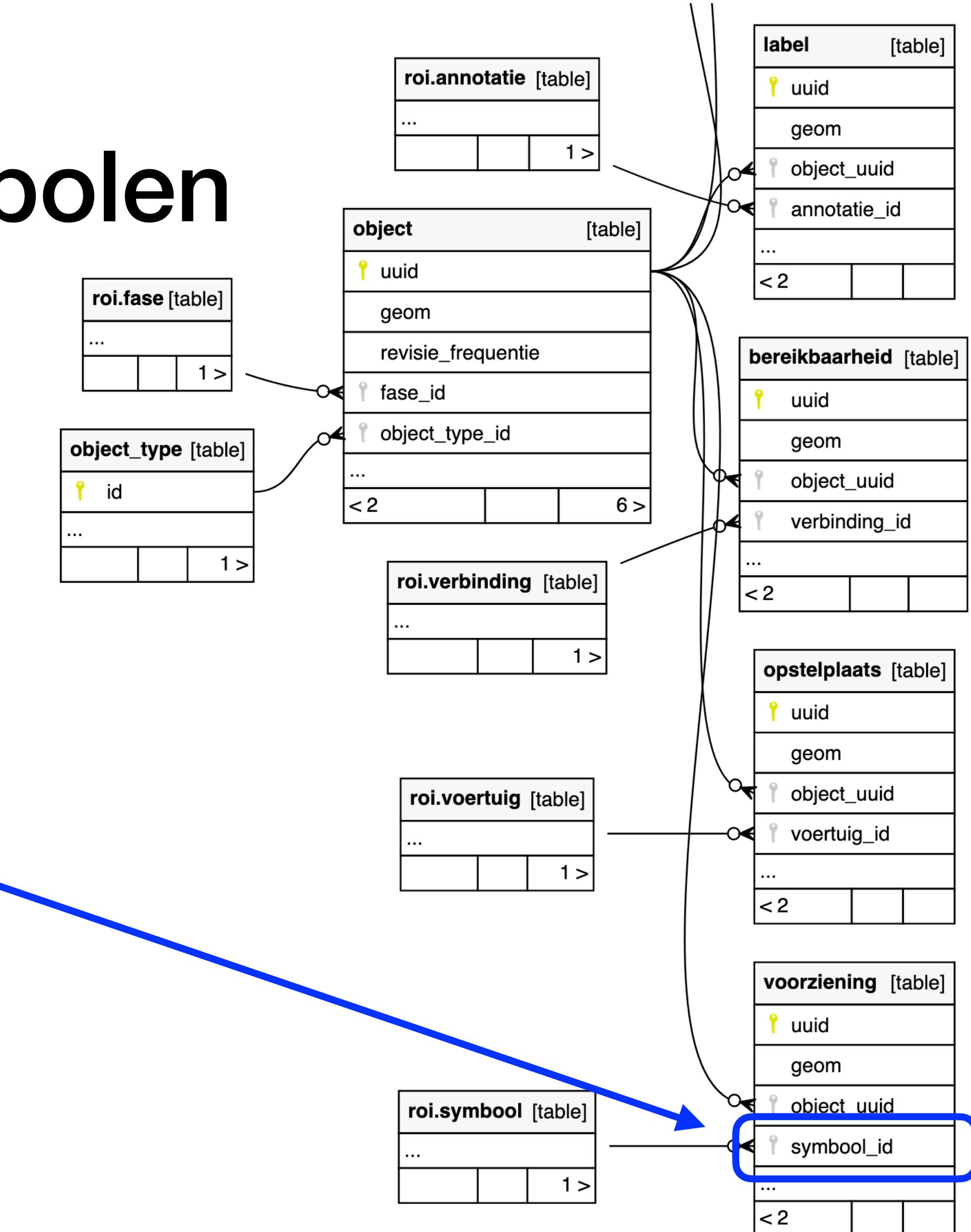
Iconen en styles



Symbolen

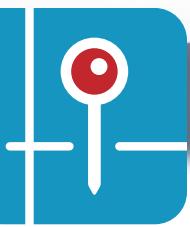
Voorziening

| Id | Naam | Beschrijving | Svg |
|-----|------------------------------|--------------|------|
| 129 | Risico | | ⚠ |
| 154 | Waterkanon | | 🔥 |
| 160 | Verzamelplaats | | 👤 |
| 171 | Slagboom | | 屏障 |
| 172 | Paaltje | | 柱子 |
| 173 | Wegafsluiting | N19P13 | 圆圈 |
| 174 | Wegafsluiting, passerbaar | N19P14 | 圆圈带锁 |
| 201 | AED | | 心电图 |



<https://github.com/imroi>

<https://imroi.github.io/kaartsymbolen/>



Symbolen

Voorziening

| Id | Naam | Beschrijving | Svg |
|-----|---------------------------|--------------|-----|
| 129 | Risico | | ⚠ |
| 154 | Waterkanon | | 🔥 |
| 160 | Verzamelplaats | | 👥 |
| 171 | Slagboom | | 屏障 |
| 172 | Paaltje | | 柱子 |
| 173 | Wegafsluiting | N19P13 | 圆圈 |
| 174 | Wegafsluiting, pasbaar | N19P14 | 钥匙 |
| 201 | AED | | 心电图 |

Soort voorziening

| | |
|--|-------------------|
| Title * | Soort voorziening |
| Type * | Dropdown |
| Default | Default value |
| Options | |
| + ADD ITEM | |
| 154 Waterkanon | |
| 160 Verzamelplaats | |
| = 171 Slagboom | |

<https://github.com/imroi>

<https://imroi.github.io/kaartsymbolen/>



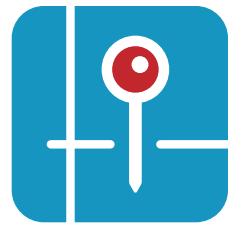
ROI

Vragen?



Nieuwe functionaliteit

Discussie doorontwikkelingen



Onderwerpen

- Repeterende functie bij plaatsen dezelfde symbolen, (bv neveningangen) nu veel klikken.
- Cirkel toevoegen bij tekenen objecten (bv tankopslag)
- Los opslaan bij bv plaatsen voorziening, kost nu veel tijd, voorkeur 1 x opslaan na meerdere aanpassingen
- Slepen van voorzieningen zonder aanklikken geometrie.
- Deletefunctie, standaard toetsenbord functies (sneltoetsen, hotkeys)
- Zoeken in alle bouwlagen
- Object vastzetten: wijzigen bij deelobject vinden allemaal plaats binnen dit hoofdobject, en andere hoofdobjecten worden weggefilterd
- Veldnaam/titel en de waarde heeft dezelfde opmaak in de interface van Cogo, zou beter onderscheid in moeten komen (met name bij bestaande objecten). De dikgedrukte titel is niet onderscheidend genoeg.
- Inzicht in laatste mutatie bij een van de deelobjecten van het hoofdobject, en dan door welke gebruiker
- Indicator aantal bouwlagen in scherm



Documentatie

Handigheden en nieuwe functies



Documentatie

The screenshot shows a web browser window titled "Cogo docs" with the URL "localhost:3000/#/quickstart?id=cogo-docs". The left sidebar contains a search bar and a list of topics under "Cogo docs": Quickstart, Verkennen, Op de kaart, GPS, Zoekfunctie, Informatie opvragen, Mutenen, Een object wijzigen, Een object aanmaken, Een object verwijderen, Geometrie wijzigen, and Sneltoetsen. The main content area features the "Cogo docs" logo and a brief description of the app. It includes sections for "Quickstart" (with a note about functional highlights) and "Verkennen".

Cogo Collect is een slimme en veelzijdige app voor het registreren van uiteenlopende geo-data. De gegevens worden direct opgeslagen in een datacenter naar keuze via open standaarden.

Meer informatie over Cogo Collect is te vinden op de website: <https://cogocollect.nl>

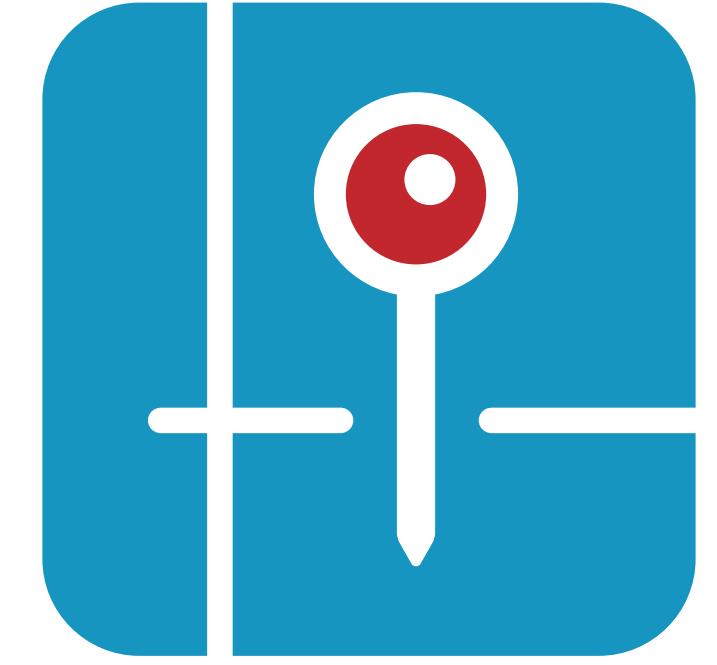
Quickstart

Deze pagina beschrijft beknopt de functionaliteit van Cogo Collect

Verkennen

Verkennen op de kaart is een basishandeling om een locatie te vinden en om vervolgens informatie op te vragen of nieuwe informatie toe te voegen. Dit kan op drie

<https://docs.cogocollect.nl>



Lunch & afsluiting

Gebruikersdag voor ROI