

Handleiding GeoWeb 5.6 voor gebruikers

GEOWEB



**provincie
Zuid-Holland**

Auteur: Team Geo-Informatie
Datum: 6-10-2022
Versie: 1.4
Status: Definitief

1 Inhoudsopgave

1	Inhoudsopgave.....	1-1
2	Inleiding	2-7
3	Schermindeling.....	3-8
3.1	Toelichting	3-8
3.2	Onderdelen startscherm.....	3-9
3.3	Actie menu's	3-9
4	Aanmelden	4-11
4.1	Open data.....	4-11
4.2	Inloggen binnen Citrix	4-11
4.3	Inloggen buiten Citrix	4-11
4.4	Inloggen in GeoWeb voor tablet en smartphone	4-12
5	Zoekveld	5-14
5.1	Zoeken	5-14
5.2	Resultaten	5-14
5.3	Acties.....	5-15
5.3.1	Tabelweergave.....	5-15
5.3.2	Zoom naar alles.....	5-16
5.3.1	Zoom naar object	5-16
5.3.2	Verschuif naar object	5-16
5.3.3	Toon buffer opties	5-16
5.3.4	Exporteer naar CSV	5-17

5.3.5	Exporteer naar XLSX	5-17
5.3.6	Exporteer naar shapefile	5-17
5.3.7	Open opgeslagen resultaten	5-17
5.3.8	Opslaan resultaten	5-17
5.3.9	Combineer resultaten	5-17
5.3.10	Verwijder uit resultaten	5-17
5.3.11	Kopieer naar schetslaag	5-17
6	Funcatiebalk	6-19
6.1	Start	6-19
6.1.1	Zoom in	6-19
6.1.2	Zoom uit	6-19
6.1.3	Startgebied	6-19
6.1.4	Vorig gebied	6-19
6.1.5	Volgend gebied	6-19
6.1.6	Favoriete locaties	6-20
6.1.7	Afdrukken	6-20
6.1.8	Exporteer kaart	6-22
6.1.9	Delen	6-23
6.1.10	Atlas informatie	6-23
6.1.11	Help	6-23
6.2	Bestand	6-23
6.2.1	Openen	6-23
6.2.2	Opslaan	6-23
6.2.3	Opslaan als	6-23
6.3	Kaarten	6-25
6.3.1	Kaartlagenlijst tonen	6-26
6.3.2	Toevoegen kaartlagen	6-26

6.3.3	Uploaden gegevens	6-26
6.3.4	Kaartlagen catalogus	6-27
6.4	Selecteren en bevragen	6-28
6.4.1	Bevraging	6-28
6.4.2	Zoeken op kenmerken	6-30
6.4.3	Filter	6-31
6.5	Tekenen en meten	6-31
6.5.1	Schetsen	6-31
6.5.2	Bewerk schetsen	6-33
6.5.3	Exporteer schetsen	6-34
6.5.4	Afstand	6-34
6.5.5	Plaats coördinaten.....	6-36
6.6	Zoeken	6-38
6.6.1	Adres PDOK.....	6-38
6.6.2	Adres	6-39
6.6.3	Perceel (gemeentenaam).....	6-39
6.6.4	Perceel (gemeentecode).....	6-39
6.6.5	Gemeente.....	6-39
6.6.6	Postcode	6-39
6.6.7	Weg	6-39
6.7	Acties.....	6-39
6.7.1	Verversen	6-39
6.7.2	Een rapport maken.....	6-39
6.7.3	Toon uitgebreid overzicht.....	6-40
6.7.4	Open opgeslagen bevragingen	6-40
6.7.5	Bevraging opslaan.....	6-40
6.7.6	Bevraging opslaan als	6-40

6.7.7	Open opgeslagen filters	6-41
6.7.8	Filter opslaan	6-41
6.7.9	Opslaan als nieuw filter	6-41
6.7.10	Verberg coördinaat	6-41
6.7.11	Bewerken (coördinaat)	6-42
6.7.12	Verwijderen (coördinaat)	6-42
6.7.13	Verberg alle coördinaten	6-42
6.7.14	Verwijder alle coördinaten	6-42
7	Kaartlagenlijst	7-43
7.1	Kaartlagen tonen	7-43
7.1.1	Kaartlagengroep	7-43
7.1.2	Transparantie	7-43
7.2	Acties	7-43
7.2.1	Zoomen naar kaartlaag	7-43
7.2.2	Zoom naar zichtbare schaal	7-44
7.2.3	Inschakelen/Uitschakelen kaartlaagvisualisaties	7-44
7.2.4	Labels inschakelen/uitschakelen	7-45
7.2.5	Labels aanpassen	7-45
7.2.6	Toon metadata	7-46
8	'Ik wil ...' menu	8-47
8.1	Tools	8-47
8.1.1	Terug naar de opstartkaart	8-47
8.1.2	Een bladwijzer maken voor het huidig kaartgebied	8-47
8.1.3	Een kaart printen	8-47
8.2	Workflows	8-47
8.2.1	Een tabel met adreslocatie maken	8-47
8.2.2	Grondverwerving	8-48

9	Kaart.....	9-49
9.1	Navigeren.....	9-49
9.1.1	Verplaatsen	9-49
9.1.2	Zoomen	9-49
9.2	Widgets	9-49
9.2.1	Favoriete locaties	9-49
9.2.2	Basiskaart.....	9-50
9.2.3	Coördinatenstelsel.....	9-50
9.2.4	Schaalniveau.....	9-50
9.2.5	Schaalstok.....	9-51
9.2.6	Overzichtskaart	9-51
9.3	Linkermuisknop	9-51
9.3.1	Toevoegen aan resultaten	9-52
9.3.2	Toon objectdetails	9-52
9.3.3	Een rapport maken.....	9-52
9.4	Rechtermuisknop menu	9-52
9.4.1	Adres	9-52
9.4.2	Coördinaten.....	9-53
9.4.3	Wat bevindt zich hier?	9-53
9.4.4	Teken een punt	9-53
9.4.5	Plaats coördinaten.....	9-53
9.4.6	Voeg tekst toe	9-53
9.4.7	Centreer de kaart hier	9-53
9.4.8	Open hier Google Street View	9-53
10	Voorbeelden.....	10-54
10.1	Geografische analyse met buffer	10-54
10.2	Het maken van een Rapport van 1 kadastraal perceel (via kaart).....	10-57

10.3	Het maken van een Rapport van 1 kadastraal perceel (via zoeken)	10-59
10.4	Het maken van een Rapport van meerdere kadastrale percelen	10-62

2 Inleiding

GeoWeb 5.3 is de nieuwste versie van GeoWeb, de viewer die gebruikt worden binnen de Provincie Zuid-Holland voor het weergeven van geo-informatie. Deze handleiding beschrijft het gebruik van GeoWeb 5.3. Wanneer er naar aanleiding van de handleiding nog vragen of onduidelijkheden zijn, kan contact worden opgenomen met Team Geo-Informatie.

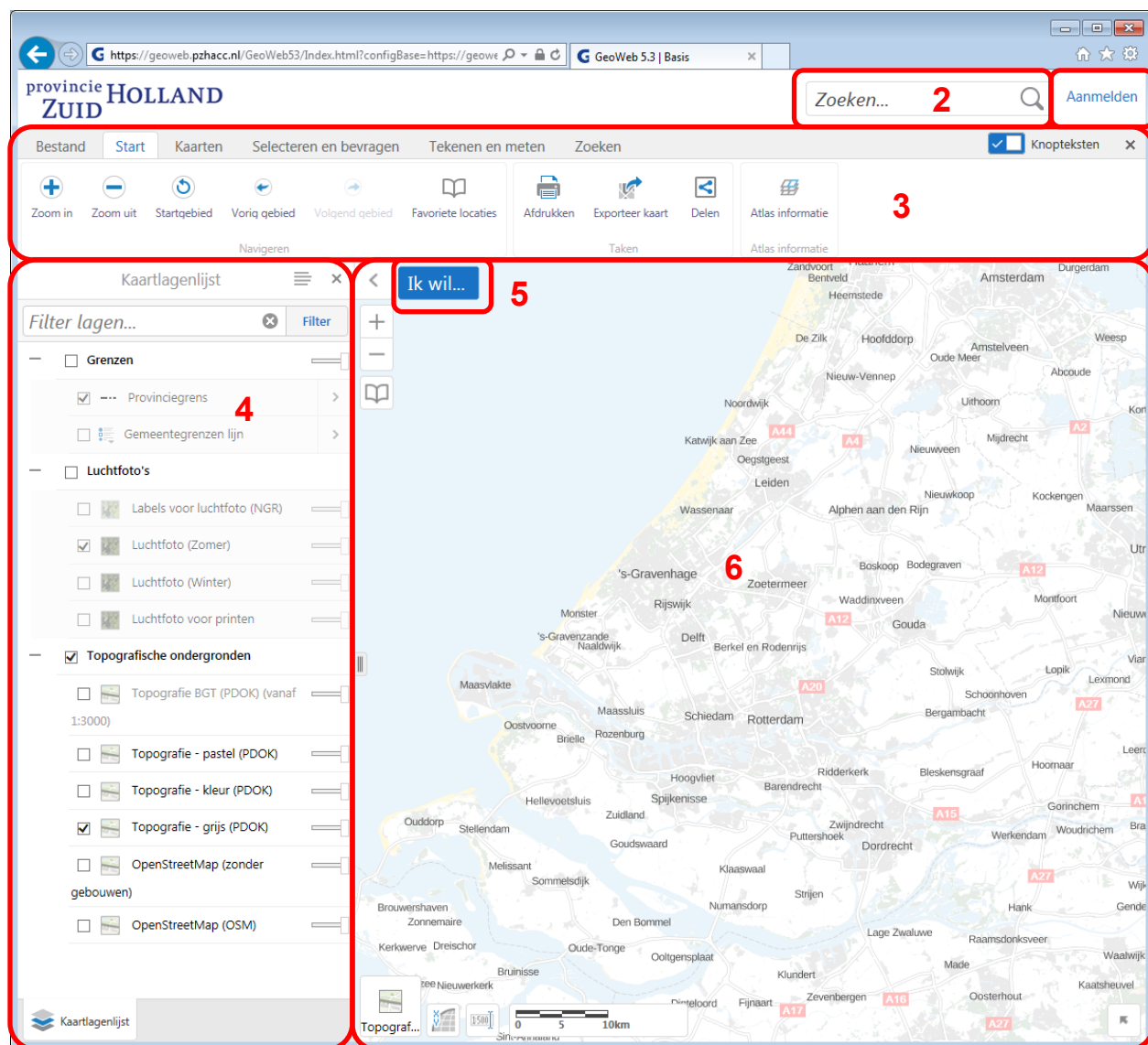
In hoofdstuk 3 worden de nieuwe functies en veranderingen ten opzichte van GeoWeb versie 5.0 beschreven. In hoofdstuk 4 wordt het aanmelden beschreven. Hoofdstuk 5 gaat over het zoeken via het zoekveld. In hoofdstuk 6 wordt de functie balk beschreven. Hoofdstuk 7 gaat over de kaartlagenlijst. Hoofdstuk 8 gaat over het 'Ik-wil ...' menu en hoofdstuk 9 beschrijft het kaartbeeld.

3 Schermindeling

3.1 Toelichting

Wanneer een PZH Atlas opgestart wordt, verschijnt eerst een splashscreen in beeld met daarop het PZH logo. Vervolgens is het startscherm zichtbaar (Afbeelding 3-1).

Afbeelding 3-1



3.2 Onderdelen startscherm

Het startscherm bestaat uit de volgende onderdelen:

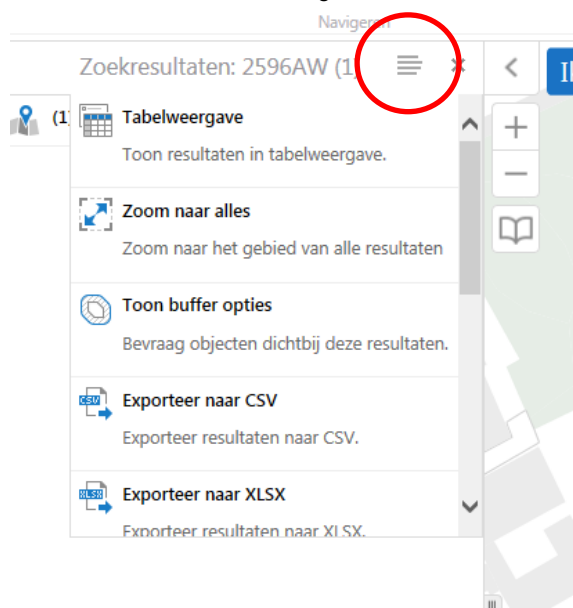
1. Aanmelden: hier kan een PZH medewerker zich aanmelden. Dit wordt beschreven in hoofdstuk 4.
2. Zoekveld: hiermee kan naar attributen gezocht worden door meerdere kaartlagen tegelijk. Dit wordt beschreven in hoofdstuk 5.
3. Functie balk: op de functie balk staan de verschillende tools. Dit wordt beschreven in hoofdstuk 6.
4. Panelenschermb (kaartlagenlijst): In het panelenschermb kunnen verschillende panelen zichtbaar zijn. In het startscherm is alleen de kaartlagenlijst zichtbaar. De kaartlagenlijst wordt beschreven in hoofdstuk 7. De overige panelen worden beschreven in hoofdstukken 5 en 6.
5. 'Ik wil...' menu: In dit menu zijn specifieke tools ondergebracht. Dit menu wordt beschreven in hoofdstuk 8.
6. Kaart: het kaartbeeld en de verschillende widgets worden beschreven in hoofdstuk 9.

3.3 Actie menu's

In de panelen kunnen afhankelijk van de gebruikte tool of type paneel verschillende acties worden uitgevoerd. De acties bevinden zich op de volgende locaties in het scherm:

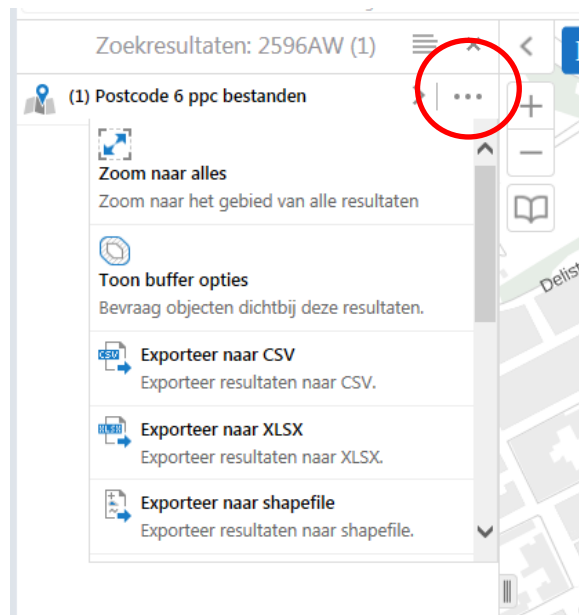
- Het icoon met de vier strepen rechtsboven op het paneel (Afbeelding 3-2).

Afbeelding 3-2



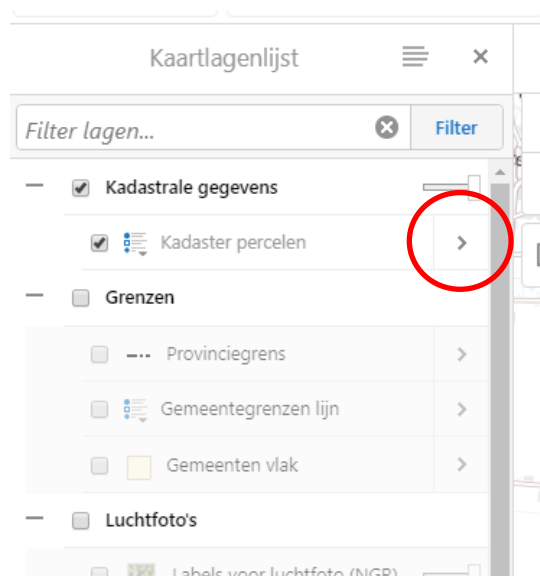
- Het icoon met de drie punten (Afbeelding 3-3).

Afbeelding 3-3



- Het icoon met het >-teken (Afbeelding 3-4).

Afbeelding 3-4



De acties worden beschreven in de paragrafen 5.3, 6.7 en 7.2.

4 Aanmelden

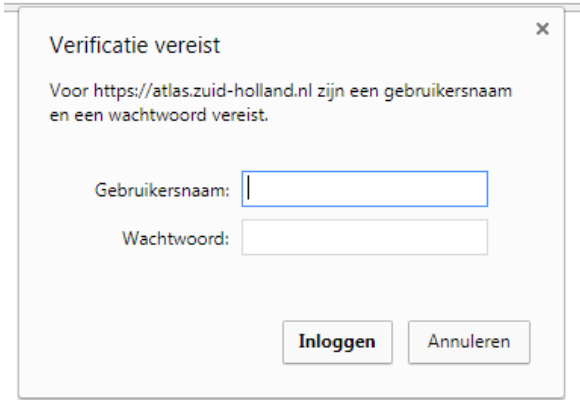
4.1 Open data

Deze versie van GeoWeb is zowel intern als extern te benaderen. Ook niet-PZH medewerkers kunnen gebruik maken van de GeoWeb viewer. De meeste data in de GeoWeb Atlassen is publiek beschikbaar. Bepaalde kaartlagen, bijvoorbeeld de kadastrale grenzen, zijn niet openbaar. Sites met niet publiek beschikbare data kunnen alleen worden bekeken door in te loggen. Op sites met alleen openbare data hoeft niet te worden ingelogd. Wanneer een PZH medewerker niet publiek beschikbare kaartlagen wil bekijken, dient te worden ingelogd met het PZH account.

4.2 Inloggen binnen Citrix

Inloggen binnen Citrix gaat automatisch wanneer de site wordt bekeken in Internet Explorer. Wanneer de site wordt bekeken in Chrome, verschijnt een inlogscherm in de browser (Afbeelding 4-1). Hier kan met het PZH account ingelogd worden.

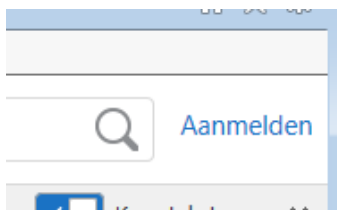
Afbeelding 4-1



4.3 Inloggen buiten Citrix

Inloggen buiten Citrix om gaat via de 'Aanmelden' rechts bovenin het startscherm (Afbeelding 4-2). Na het klikken op 'Aanmelden' kan ingelogd worden door bij gebruikersnaam 'PZH' + de PZH-gebruikersnaam in te voeren en bij wachtwoord het PZH-wachtwoord.

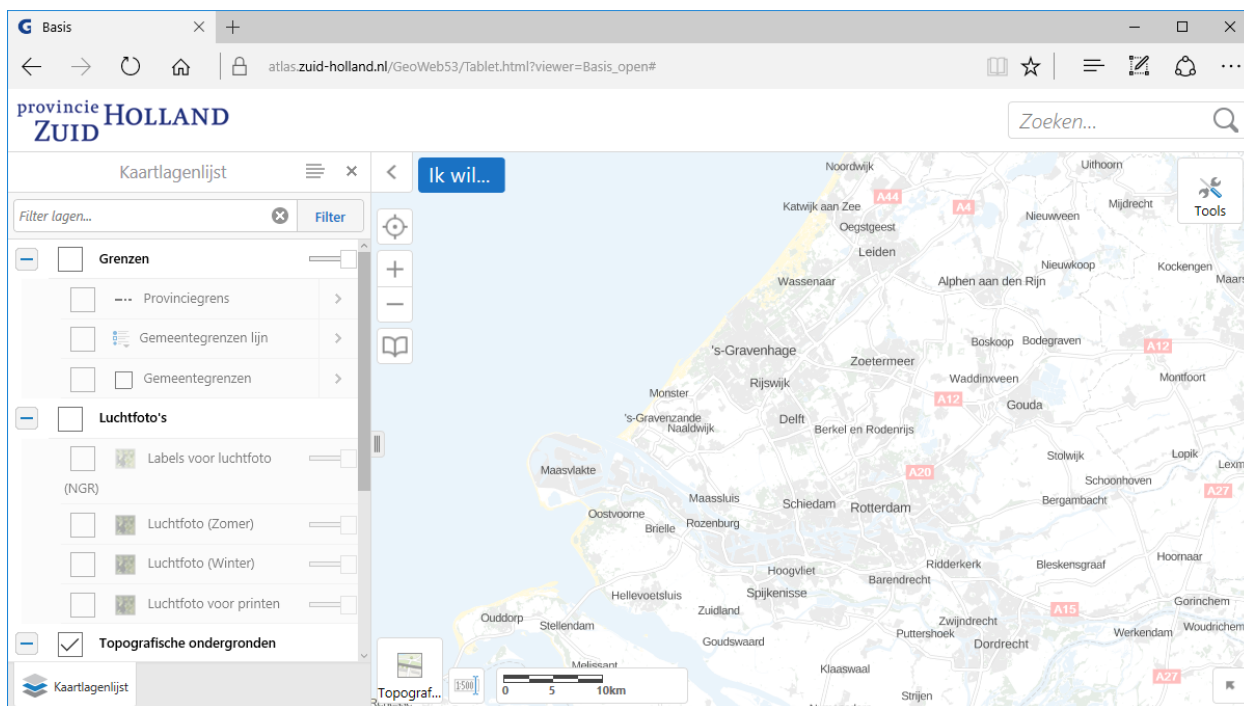
Afbeelding 4-2



4.4 Inloggen in GeoWeb voor tablet en smartphone

GeoWeb kan ook gebruikt worden op een tablet of een smartphone (m.u.v. Windows telefoons). Wanneer een site geopend wordt op een tablet of smartphone herkent GeoWeb het device en opent de tabletversie (Afbeelding 4-3) of de smartphone versie (Afbeelding 4-4). Bij sites met niet publiek beschikbare data kan worden ingelogd met het PZH-account. **Let op: de smartphone versie werkt niet op het PZH Wifi netwerk.**

Afbeelding 4-3



Afbeelding 4-4

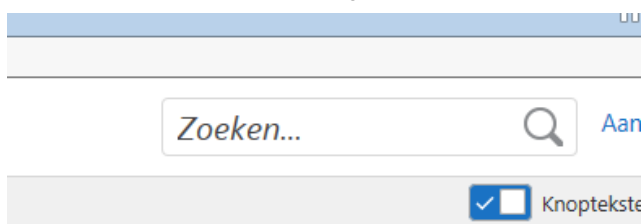


5 Zoekveld

5.1 Zoeken

Het zoekveld bevindt zich rechts bovenin het startscherm van GeoWeb (Afbeelding 5-1). Via het zoekveld kan gezocht worden naar attribuutgegevens. Door te zoeken via het zoekveld wordt er tegelijkertijd door verschillende kaartlagen gezocht.

Afbeelding 5-1



Via het zoekveld kan in alle atlassen gezocht worden op adres, gemeente, postcode en weg. Wanneer je wilt zoeken op een adres verschijnen tijdens het typen suggesties onder het zoekveld (Afbeelding 5-2).

Afbeelding 5-2

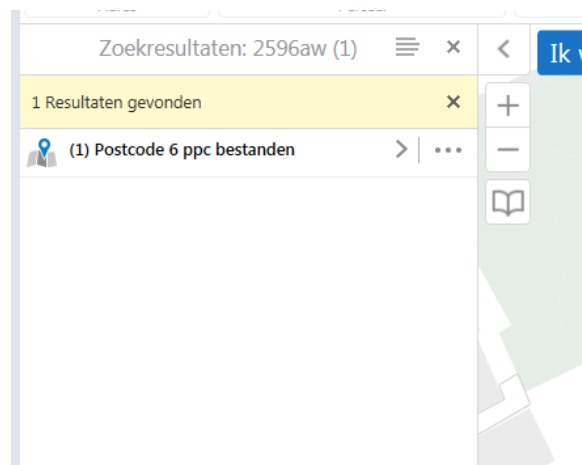


Daarnaast kan in sommige atlassen ook op attribuutgegevens van bepaalde kaartlagen gezocht worden.

5.2 Resultaten

Resultaten worden weergegeven op het tabblad Zoekresultaten. Wanneer bijvoorbeeld gezocht wordt op '2596AW' verschijnt er een resultaat in de laag 'Postcode 6 ppc bestanden' (Afbeelding 5-3).

Afbeelding 5-3



Door op de laag te klikken worden de individuele objecten weergegeven. Wanneer op een object geklikt wordt, verplaatst het kaartbeeld zich naar de locatie van het resultaat. Tevens worden details weergegeven zoals de attribuutgegevens.

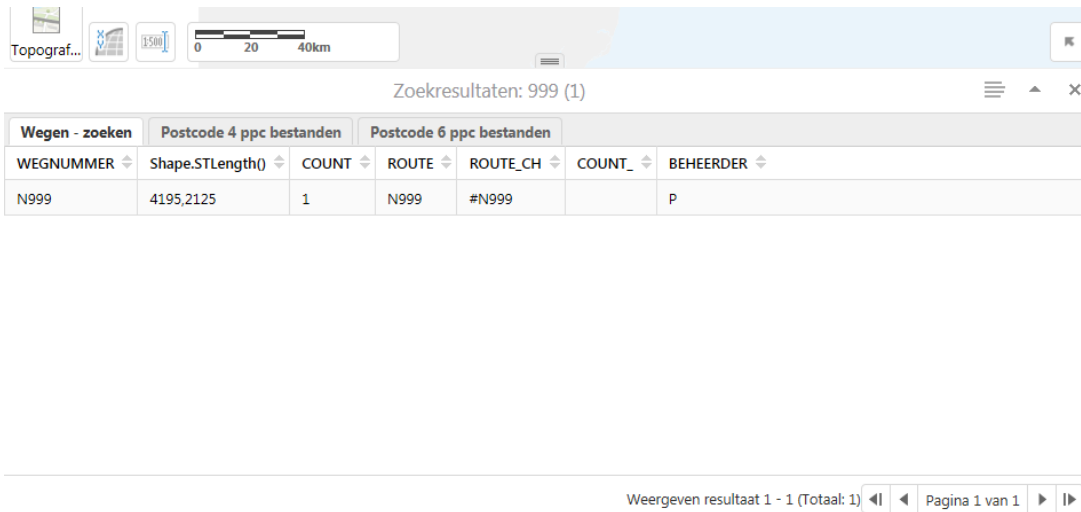
5.3 Acties

In het zoekresultatenpaneel kunnen verschillende acties worden uitgevoerd. Voor de locatie van de acties zie paragraaf 3.3. Het betreft de volgende acties

5.3.1 Tabelweergave

De zoekresultaten van alle kaartlagen worden in tabelweergave weergegeven met tabbladen voor de verschillende kaartlagen. De tabel wordt onderin het startscherm weergegeven en vervangt het tabblad met zoekresultaten. In onderstaand voorbeeld zijn bijvoorbeeld de resultaten van de zoekterm '999' te zien in tabelweergave (Afbeelding 5-4). Door te klikken op het icoon met de vier strepen kan weer teruggedaan worden naar de lijstweergave. Wanneer op het driehoekige icoon wordt geklikt, wordt de tabel gemaximaliseerd weergegeven.

Afbeelding 5-4



Topograf... 0 20 40km

Zoekresultaten: 999 (1)

Wegen - zoeken	Postcode 4 ppc bestanden	Postcode 6 ppc bestanden				
WEGNUMMER	Shape.STLength()	COUNT	ROUTE	ROUTE_CH	COUNT_	BEHEERDER
N999	4195,2125	1	N999	#N999		P

Weergeven resultaat 1 - 1 (Totaal: 1) Pagina 1 van 1

5.3.2 Zoom naar alles

Het kaartbeeld verschuift en zoomt in naar de locaties van alle objecten binnen een of meerdere kaartlagen met resultaten.

5.3.1 Zoom naar object

Het kaartbeeld verschuift en zoomt in naar de locatie van het object.

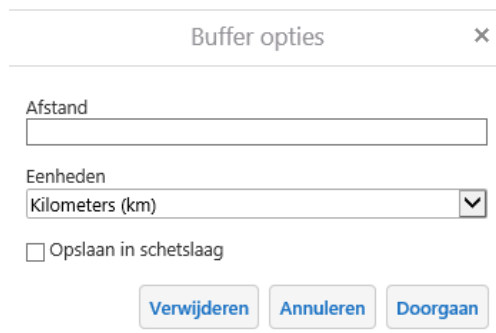
5.3.2 Verschuif naar object

Het kaartbeeld verschuift naar de locatie van het object.

5.3.3 Toon buffer opties

Er kan een buffergebied op de kaart worden weergegeven. Vul hiervoor bij buffer opties een afstand in en klik op doorgaan (Afbeelding 5-5). Eventueel kan het buffergebied worden opgeslagen in de schetslaag.

Afbeelding 5-5



Buffer opties

Afstand

Eenheden

Kilometers (km)

☐ Opslaan in schetslaag

Verwijderen Annuleren Doorgaan

5.3.4 Exporteer naar CSV

Exporteer resultaten naar CSV.

5.3.5 Exporteer naar XLSX

Exporteer resultaten naar XLSX.

5.3.6 Exporteer naar shapefile

Exporteer resultaten naar shapefile.

5.3.7 Open opgeslagen resultaten

Open eerder opgeslagen resultaten.

5.3.8 Opslaan resultaten

Sla de resultaten op.

5.3.9 Combineer resultaten

De huidige resultatenlijst kan gecombineerd worden met een eerder opgeslagen resultatenlijst. Er kan gekozen worden om de huidige lijst toe te voegen aan de eerder opgeslagen lijst, om de huidige lijst te verwijderen uit een eerder opgeslagen lijst of om de resultaten te tonen die zowel in de huidige als de eerder opgeslagen lijst voorkomen.

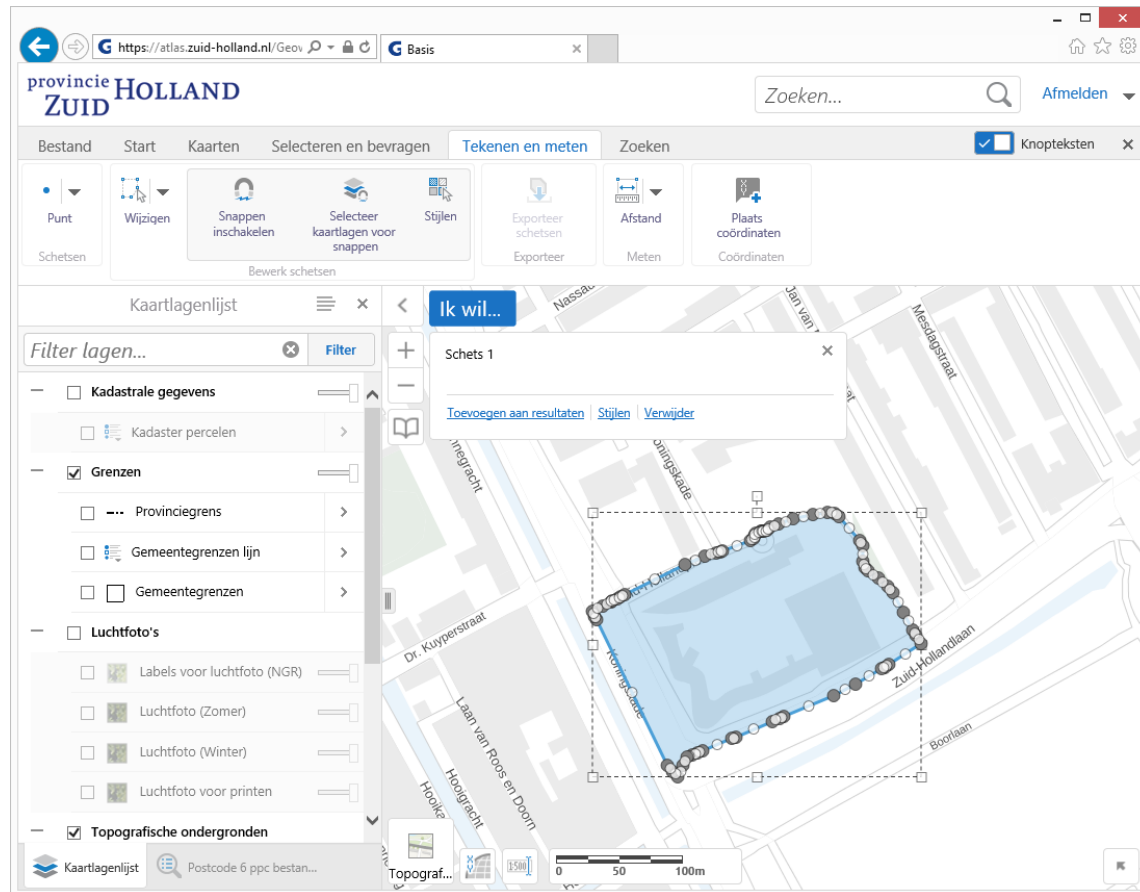
5.3.10 Verwijder uit resultaten

Resultaten van een bepaalde kaartlaag verwijderen uit het resultatenoverzicht.

5.3.11 Kopieer naar schetslaag

Kopieer het object naar de schetslaag. Object die aan de schetslaag toegevoegd zijn kunnen geselecteerd worden door erop te klikken (Afbeelding 5-6). Vervolgens kunnen ze bewerkt en/of geëxporteerd worden via het tabblad Teken en meten.

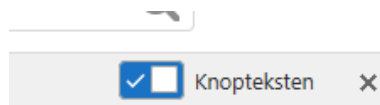
Afbeelding 5-6



6 Functie balk

De functie balk is in de desktop versie standaard uitgeklappt weergegeven. Eventueel kan ervoor gekozen worden om de teksten bij de knoppen uit te zetten. Klik hiervoor op het icoon naast 'Knopteksten' (Afbeelding 6-1).

Afbeelding 6-1



Klik om de functie balk in te klappen op het kruisje naast 'Knopteksten'.

6.1 Start

GeoWeb opent standaard met het Start tabblad als het actieve tabblad. Op het Start tabblad zijn basistaken te vinden zoals navigatie, afdrukken en exporteren.

6.1.1 Zoom in

Zoom in door een rechthoek op de kaart te tekenen.

6.1.2 Zoom uit

Zoom uit door een rechthoek op de kaart te tekenen.

6.1.3 Startgebied

Het kaartbeeld zoomt in/uit zodat de volledige Provincie Zuid-Holland zichtbaar is.

6.1.4 Vorig gebied

Het kaartbeeld zoomt naar het vorige gebied.

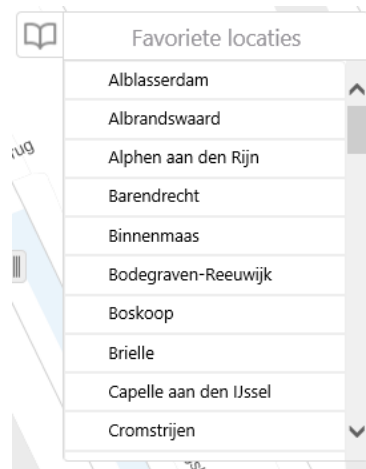
6.1.5 Volgend gebied

Het kaartbeeld zoomt naar het volgende gebied.

6.1.6 Favoriete locaties

Hiermee wordt de widget favoriete locaties geopend waar een plaatsnaam geselecteerd kan worden (Afbeelding 6-2). Het kaartbeeld zoomt vervolgens naar de betreffende plaats.

Afbeelding 6-2



6.1.7 Afdrukken

Het huidige kaartbeeld opslaan als kaart. Op het afdrukken tabblad kan een layout, een uitvoerformaat (.pdf, .tiff, .png), een resolutie en een schaal geselecteerd worden (Afbeelding 6-3). Er kan tevens een auteursnaam en een titel ingevuld worden. De kaart heeft een standaard PZH indeling (Afbeelding 6-4).

Afbeelding 6-3

Een kaart printen ×

Kies layout

A4 liggend ▼

Uitvoerformaat

Pdf ▼

Resolutie

Normale resolutie ▼

Schaal

Huidige schaal - 1: 1587 ▼

Auteur

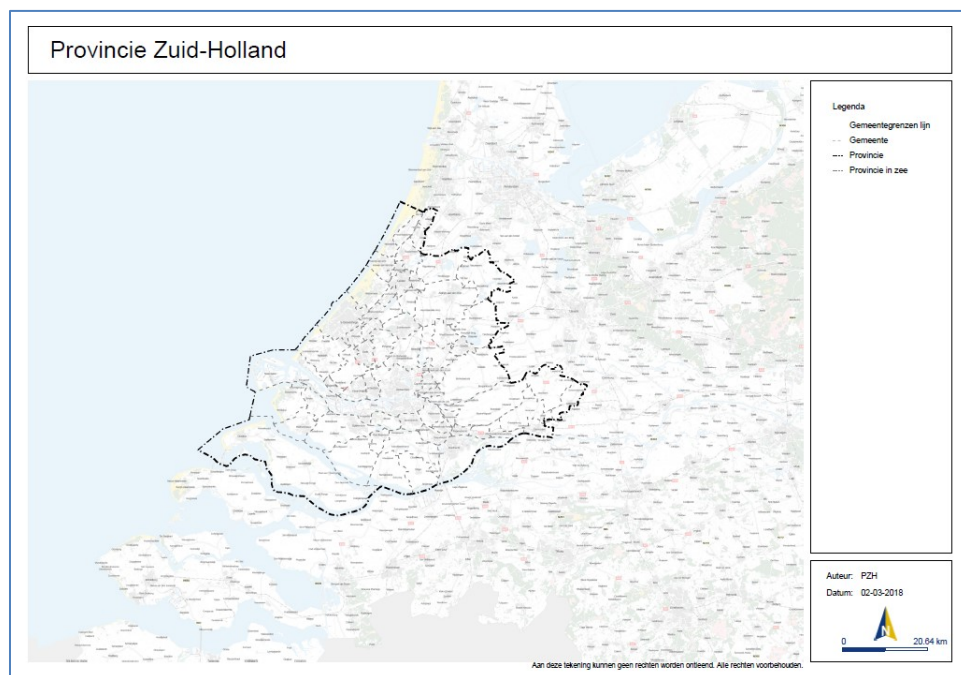
Titel

☒ Vastzetten afdrukvoorbeeld op de kaart

Afdrukken

Annuleren

Afbeelding 6-4



6.1.8 Exporteer kaart

Het huidige kaartbeeld exporteren als afbeelding (.bmp, .jpeg, .png, .tiff, .geotiff) of als PDF. In het exporteer menu kan een afbeeldingsformaat gekozen worden, eventueel inclusief de georeferentie (Afbeelding 6-5). De afbeelding betreft alleen het kaartbeeld (Afbeelding 6-6).

Afbeelding 6-5



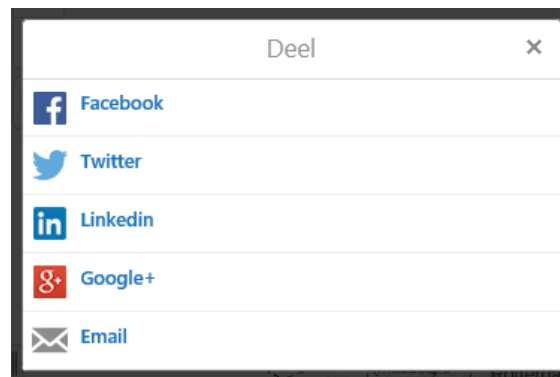
Afbeelding 6-6



6.1.9 Delen

Een link naar het huidige kaartbeeld delen op sociale media (Facebook, Twitter, LinkedIn, Google+) of via e-mail (Afbeelding 6-7). De link bevat het zoomniveau en de aan- en uitgevinkte kaartlagen. Eventueel aangemaakte objecten in de schetslaag komen niet mee via de link.

Afbeelding 6-7



6.1.10 Atlas informatie

Toont informatie over de Atlas op het Start tabblad.

6.1.11 Help

Opent de Handleiding GeoWeb 5.3 voor gebruikers.

6.2 Bestand

Via het bestand tabblad kunnen het kaartbeeld en de kaartlagenlijst opgeslagen worden als GeoWeb project of kan een bestaand GeoWeb project geopend worden.

6.2.1 Openen

Open een bestaand GeoWeb project.

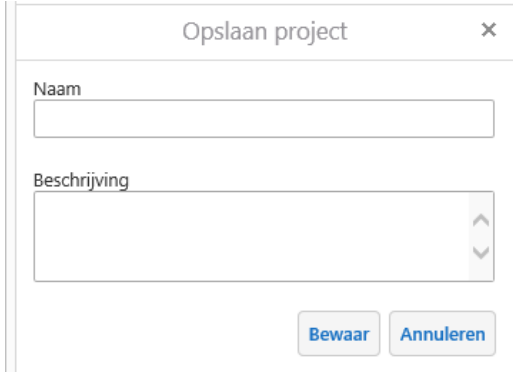
6.2.2 Opslaan

Sla de wijzigingen in het geopende GeoWeb project op.

6.2.3 Opslaan als

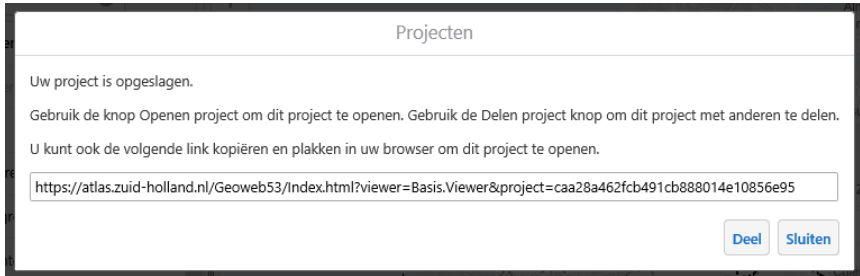
Sla het huidige kaartbeeld en de kaartlagenlijst op als GeoWeb project. Er wordt in het opslaan paneel eerst gevraagd om een naam en beschrijving van het project in te vullen (Afbeelding 6-8).

Afbeelding 6-8



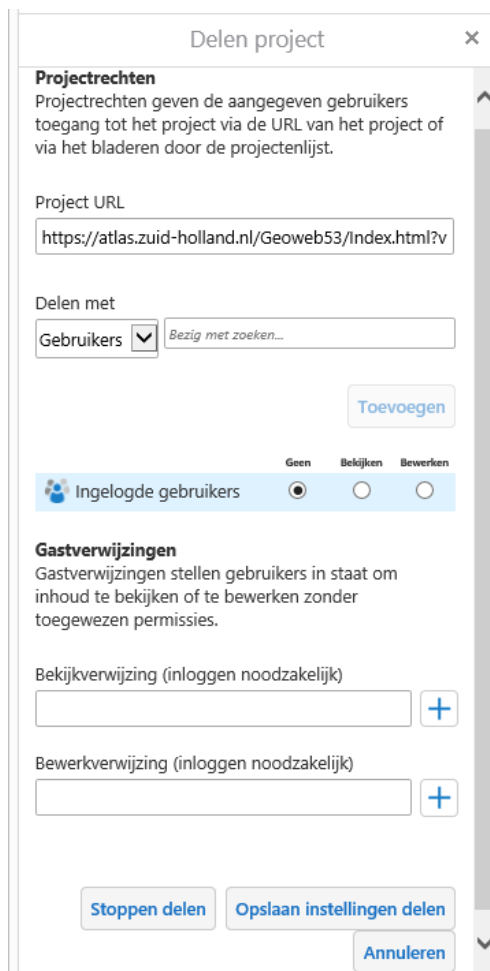
Nadat op Bewaar geklikt is verschijnt een menu in beeld waarmee het project eventueel gedeeld kan worden met anderen (Afbeelding 6-9).

Afbeelding 6-9

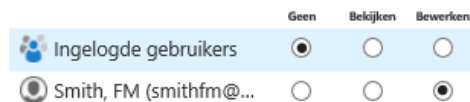


Klik, wanneer je het project niet wilt delen met anderen, op 'sluiten'. Het project kan dan alleen geopend worden door degene die het project heeft aangemaakt. Klik, wanneer je het project wilt delen, op 'deel'. Hierna verschijnt er een delen paneel in GeoWeb (Afbeelding 6-10). In het delen paneel kunnen bij 'Delen met' PZH-medewerkers geselecteerd worden waaraan rechten om het project te bekijken of te bewerken toegekend kunnen worden (Afbeelding 6-11).

Afbeelding 6-10



Afbeelding 6-11



Klik na de gebruikersrechten ingesteld te hebben op 'Opslaan instellingen delen' om de wijzigingen op te slaan. **Let op: de PZH-medewerkers waarmee het project gedeeld is, krijgen hiervan geen bericht.**

6.3 Kaarten

Via het kaarten tabblad kunnen kaartlagen en andere gegevens toegevoegd worden.

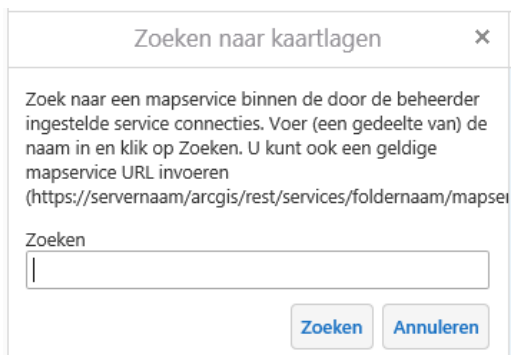
6.3.1 Kaartlagenlijst tonen

Opent de kaartlagenlijst.

6.3.2 Toevoegen kaartlagen

Zoek naar een mapservice binnen de ingestelde service connecties. Er kan gezocht worden in ArcGIS Online en in het Nationaal Georegister (Afbeelding 6-12). Er kan ook een mapservice URL ingevoerd worden.

Afbeelding 6-12

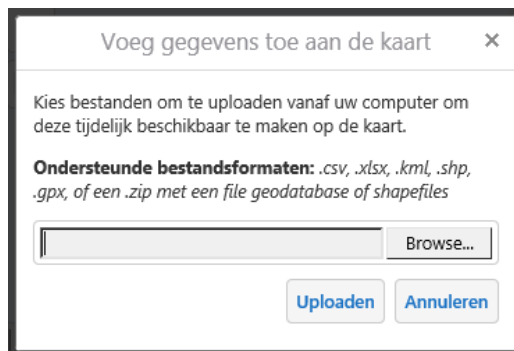


The dialog box is titled 'Zoeken naar kaartlagen' with a close button (X). It contains the following text: 'Zoek naar een mapservice binnen de door de beheerder ingestelde service connecties. Voer (een gedeelte van) de naam in en klik op Zoeken. U kunt ook een geldige mapservice URL invoeren (https://servernaam/arcgis/rest/services/foldernaam/mapse...'. Below the text is a search input field with the placeholder text 'Zoeken'. At the bottom right are two buttons: 'Zoeken' and 'Annuleren'.

6.3.3 Uploaden gegevens

Voeg een bestand (.csv, .xlsx, .kml, .shp, .gpx of een .zip met een file geodatabase of shapefiles) toe vanaf de computer. Klik op 'Browse' om bestanden te uploaden (Afbeelding 6-13).

Afbeelding 6-13

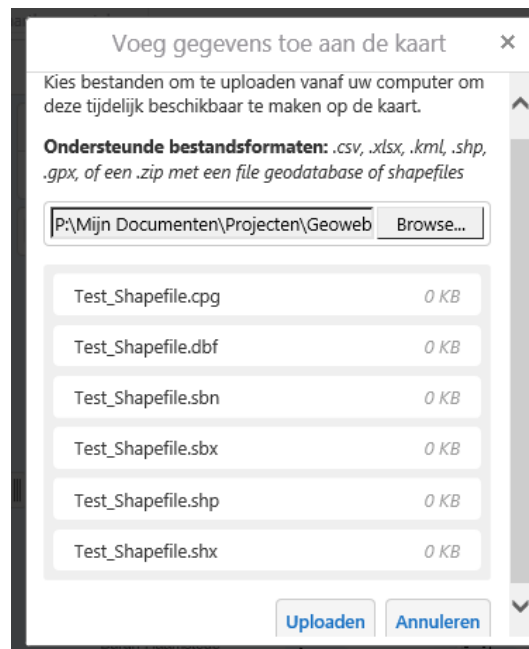


The dialog box is titled 'Voeg gegevens toe aan de kaart' with a close button (X). It contains the following text: 'Kies bestanden om te uploaden vanaf uw computer om deze tijdelijk beschikbaar te maken op de kaart.' Below this is the text: 'Ondersteunde bestandsformaten: .csv, .xlsx, .kml, .shp, .gpx, of een .zip met een file geodatabase of shapefiles'. There is a file selection input field with a 'Browse...' button next to it. At the bottom right are two buttons: 'Uploaden' and 'Annuleren'.

Door CTRL ingedrukt te houden kunnen meerdere bestanden tegelijkertijd geselecteerd worden. Dit is bijvoorbeeld van belang bij het uploaden van een shapefile. Klik nadat de bestanden geselecteerd zijn op 'Open'. Er verschijnt nu een menu met een lijst met de bestanden. Eventuele bestanden die niet

toegevoegd kunnen worden aan de kaart geven een foutmelding en kunnen in dit menu uit de lijst gehaald worden. Klik vervolgens op uploaden en de bestanden verschijnen als een of meerdere kaartlagen in de kaartlagenlijst (Afbeelding 6-14). **Let op: voeg bij het uploaden van een shapefile geen .prj bestand toe, want dan wordt de shapefile verkeerd geprojecteerd.**

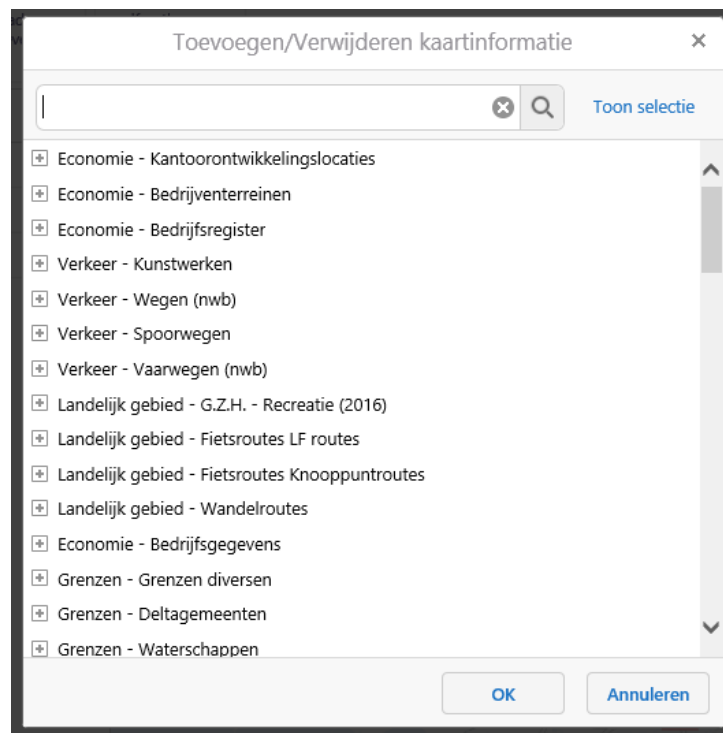
Afbeelding 6-14



6.3.4 Kaartlagen catalogus

Via de kaartlagen catalogus kan gezocht worden naar kaartlagen uit andere atlassen die vervolgens toegevoegd kunnen worden aan de atlas. In het menu kan een kaartlaag geselecteerd worden door te zoeken via het zoekveld of door een laag te selecteren in de lijst (Afbeelding 6-15).

Afbeelding 6-15



6.4 Selecteren en bevragen

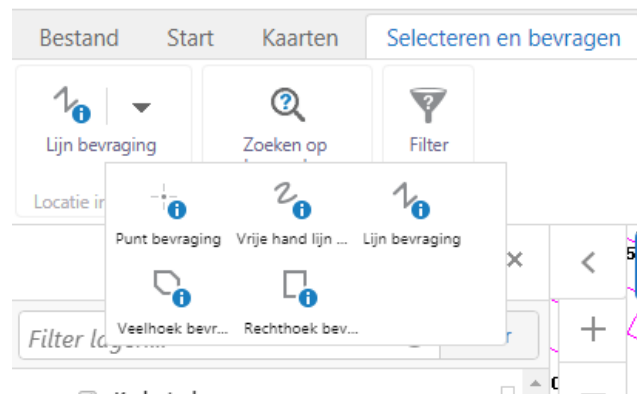
Via dit tabblad kunnen tools gekozen worden waarmee informatie uit de kaartlagen geselecteerd en bevraagd kan worden.

6.4.1 Bevraging

Met deze multi-tool kan locatie informatie geselecteerd worden. Via het rechtergedeelte van de knop kan een type bevraging geselecteerd worden (Afbeelding 6-16). Er kan gekozen worden uit de volgende selectiemethodes:

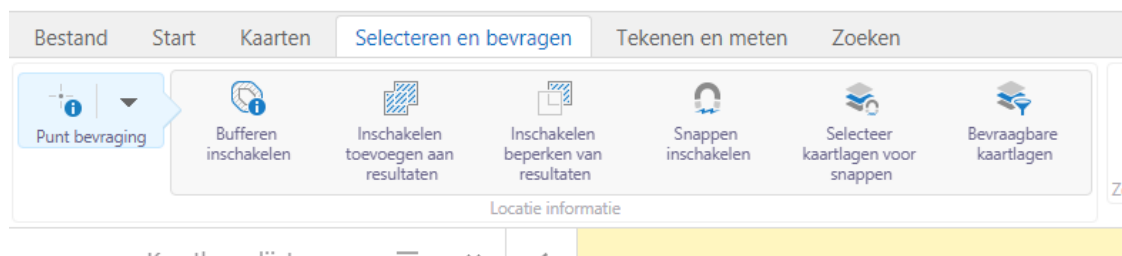
- Puntbevraging
- Vrije hand lijnbevraging
- Lijn bevraging
- Veelhoek bevraging
- Rechthoek bevraging

Afbeelding 6-16



Via het linkergedeelte van de knop kunnen specifieke onderdelen van de gekozen selectiemethode ingesteld worden (Afbeelding 6-17).

Afbeelding 6-17



De volgende zaken kunnen ingesteld worden:

- Buffer inschakelen: er kan een buffer ingeschakeld worden waarbij het selectiegebied wordt uitgebreid met een bufferzone
- Inschakelen toevoegen aan resultaten: er kan ingesteld worden dat de resultaten van de selectie worden toegevoegd aan de resultaten van een eerdere selectie
- Inschakelen beperken van resultaten: er kan ingesteld worden dat de resultaten van de selectie worden afgetrokken van de resultaten van een eerdere selectie
- Snappen inschakelen: door snappen in te schakelen snapt de muisaanwijzer tijdens het tekenen aan polygoenen, lijnen en punten van kaartlagen waarnaar gesnapt kan worden.
- Selecteer kaartlagen voor snappen: selecteer de kaartlagen waarnaar gesnapt kan worden.
- Bevrraagbare kaartlagen: selecteer de kaartlagen die voor bevragingen gebruikt mogen worden.

Nadat de bevragingsmethode is ingesteld, kan een selectie gemaakt worden door in de kaart te klikken (Afbeelding 6-18)

Afbeelding 6-18

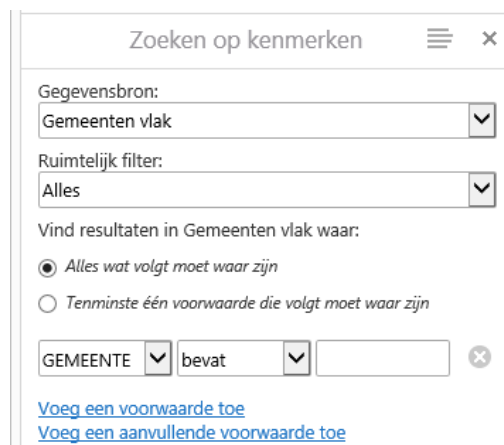


6.4.2 Zoeken op kenmerken

Via het zoektabblad kan gezocht worden op kenmerken. De volgende zaken kunnen ingesteld worden (Afbeelding 6-19):

- Gegevensbron: er dient een gegevensbron geselecteerd te worden
- Ruimtelijk filter: er kan gekozen worden om alleen resultaten binnen het huidige kaartgebied te selecteren
- (Aanvullende) voorwaarde: via aanvullende voorwaarden en voorwaarden kan een selectie gemaakt worden op basis van gegevens in bepaalde kolommen in de gegevensbron.

Afbeelding 6-19



Zoeken op kenmerken

Gegevensbron:
Gemeenten vlak

Ruimtelijk filter:
Alles

Vind resultaten in Gemeenten vlak waar:

☒ Alles wat volgt moet waar zijn
☐ Tenminste één voorwaarde die volgt moet waar zijn

GEMEENTE bevat

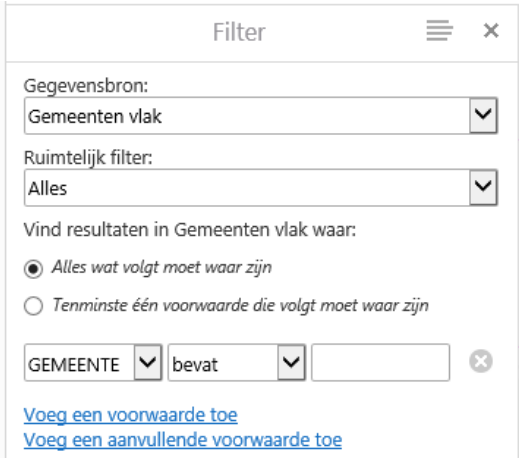
[Voeg een voorwaarde toe](#)
[Voeg een aanvullende voorwaarde toe](#)

6.4.3 Filter

Via het filtertabblad kunnen gegevens gefilterd worden. De volgende zaken kunnen ingesteld worden (Afbeelding 6-20):

- Gegevensbron: er dient een gegevensbron geselecteerd te worden
- Ruimtelijk filter: er kan gekozen worden om alleen resultaten binnen het huidig kaartgebied te selecteren
- (Aanvullende) voorwaarde: via aanvullende voorwaarden en voorwaarden kan een selectie gemaakt worden op basis van gegevens in bepaalde kolommen in de gegevensbron.

Afbeelding 6-20



6.5 Teken en meten

Via dit tabblad kunnen tools gekozen worden waarmee schetsen toegevoegd en bewerkt kunnen worden, afstanden gemeten kunnen worden en coördinaten geplaatst kunnen worden.

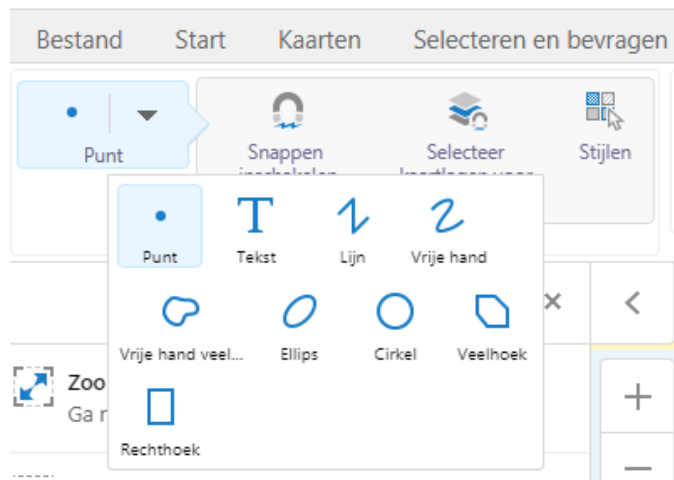
6.5.1 Schetsen

Met deze multi-tool kan getekend worden op de kaart. De ingetekende objecten worden toegevoegd aan de schetslaag. Via het rechtergedeelte van de knop kan het type schets geselecteerd worden (Afbeelding 6-21). Er kan gekozen worden uit de volgende schetstypen:

- Punt
- Tekst
- Lijn
- Vrije hand
- Vrije hand veelhoek

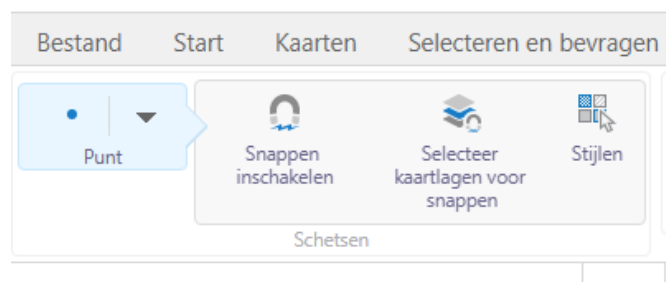
- Ellips
- Cirkel
- Veelhoek
- Rechthoek

Afbeelding 6-21



Via het linkergedeelte van de knop kunnen specifieke onderdelen van de gekozen selectiemethode ingesteld worden (Afbeelding 6-22).

Afbeelding 6-22



De volgende zaken kunnen ingesteld worden:

- Snappen inschakelen: schakel snappen in waardoor de muisaanwijzer aan kaartlagen kleeft waarvoor snappen is ingesteld.
- Selecteer kaartlagen voor snappen: selecteer kaartlagen waarvoor snappen moet worden ingesteld.

- Stijlen: selecteer de tekenstijl van de schets.

Nadat de manier van schetsen is ingesteld, kan een object aangemaakt worden door in de kaart te klikken en eventueel de muisknop ingedrukt te houden (Afbeelding 6-23).

Afbeelding 6-23

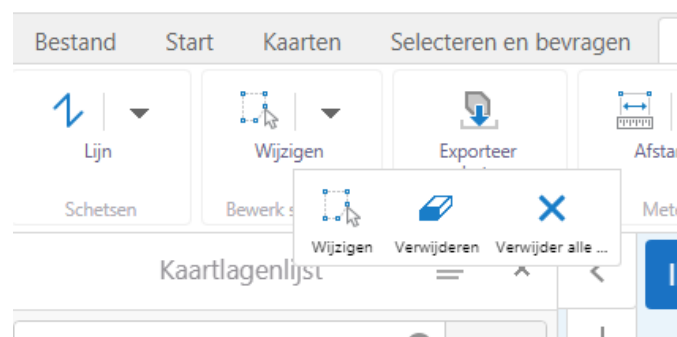


6.5.2 Bewerk schetsen

Met deze multi-tool kan een bestaande schets gewijzigd worden. Via het rechtergedeelte kan een keuze gemaakt worden voor het type wijziging (Afbeelding 6-24). Er kan gekozen worden uit de volgende opties:

- Wijzigen
- Verwijderen
- Verwijder alle schetsen

Afbeelding 6-24



Nadat het type wijziging is ingesteld, kan een object gewijzigd worden door er op te klikken (Afbeelding 6-25)

Afbeelding 6-25



6.5.3 Exporteer schetsen

Exporteer alle objecten in de schetslaag naar een shapefile bestand.

6.5.4 Afstand

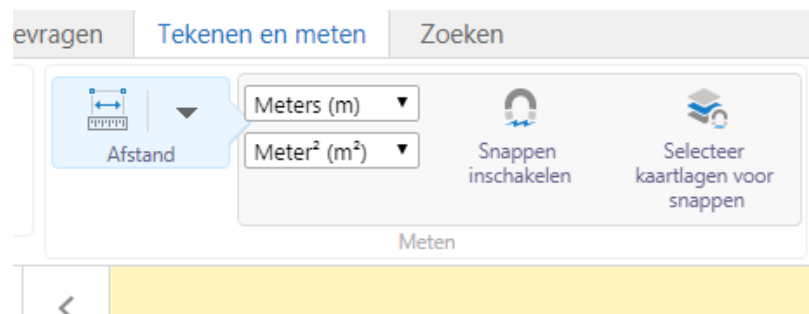
Met deze multi-tool kan afstand en oppervlakte worden gemeten door een object te tekenen. Het object wordt als (meet)schets toegevoegd aan de schetslaag. Via het rechtergedeelte kan een keuze gemaakt worden tussen afstand en oppervlakte (Afbeelding 6-26).

Afbeelding 6-26



Via het linkergedeelte van de knop kunnen specifieke onderdelen van de gekozen meetmethode ingesteld worden (Afbeelding 6-27).

Afbeelding 6-27

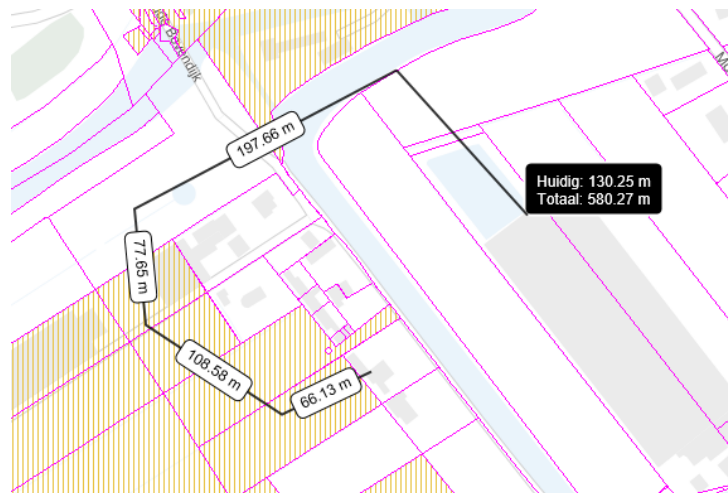


De volgende zaken kunnen ingesteld worden:

- Kies lengte-eenheid: lengte-eenheid instellen.
- Kies oppervlakte-eenheid: oppervlakte-eenheid instellen.
- Snappen inschakelen: schakel snappen in waardoor de muisaanwijzer aan kaartlagen kleeft waarvoor snappen is ingesteld.
- Selecteer kaartlagen voor snappen: selecteer kaartlagen waarvoor snappen moet worden ingesteld.

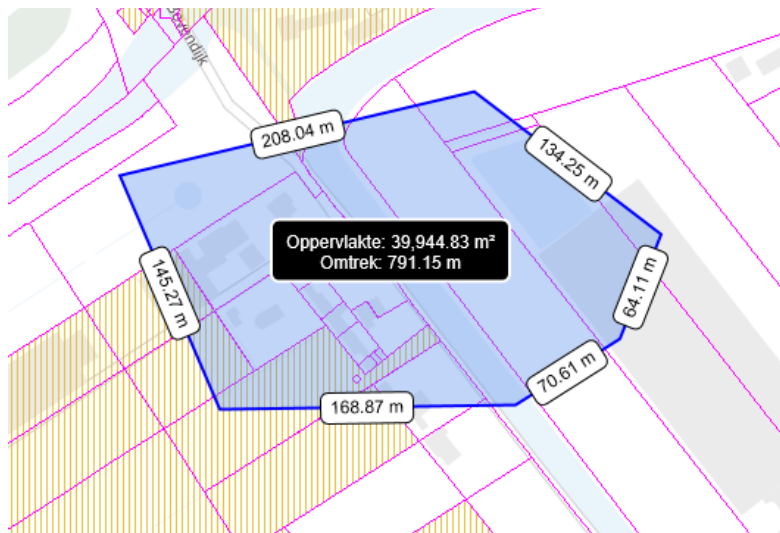
Wanneer voor afstand gekozen is, kan de afstand gemeten worden door in de kaart te klikken. Zowel de afstand van de lijnsegmenten als de totale afstand is zichtbaar (Afbeelding 6-28).

Afbeelding 6-28



Wanneer voor oppervlakte gekozen is, kan de oppervlakte gemeten worden door in de kaart te klikken. Naast de oppervlakte zijn ook de omtrek en de lengte van de lijnsegmenten zichtbaar (Afbeelding 6-29).

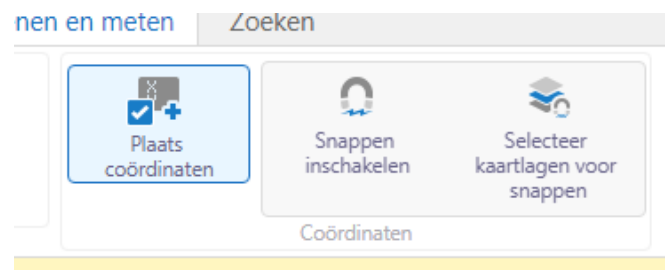
Afbeelding 6-29



6.5.5 Plaats coördinaten

Met deze knop kunnen de coördinaten van een bepaalde positie weergegeven worden door op de kaart te klikken. De coördinaten worden als (meet)schetsen toegevoegd aan de schetslaag. Door op de knop te klikken kunnen specifiek onderdelen ingesteld worden (Afbeelding 6-30).

Afbeelding 6-30

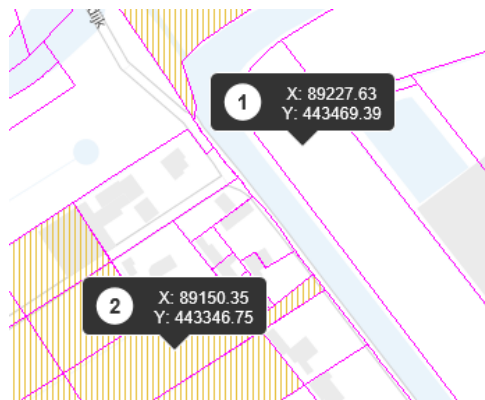


De volgende zaken kunnen ingesteld worden:

- Snappen inschakelen: schakel snappen in waardoor de muisaanwijzer aan kaartlagen kleeft waarvoor snappen is ingesteld.
- Selecteer kaartlagen voor snappen: selecteer kaartlagen waarvoor snappen moet worden ingesteld.

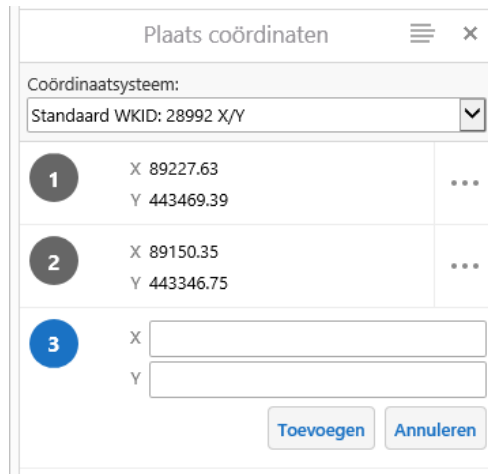
Coördinaten kunnen worden toegevoegd door in de kaart te klikken (Afbeelding 6-31).

Afbeelding 6-31



Op het plaats coördinaten paneel kan een coördinaatsysteem gekozen worden voor de weergave van de coördinaten (Afbeelding 6-32). Tevens kan op het paneel een coördinaat toegevoegd worden door bijvoorbeeld de XY-waarde in te voeren.

Afbeelding 6-32



Plaats coördinaten	
Coördinaatsysteem: Standaard WKID: 28992 X/Y	
1	X 89227.63 Y 443469.39
2	X 89150.35 Y 443346.75
3	X Y
Toevoegen Annuleren	

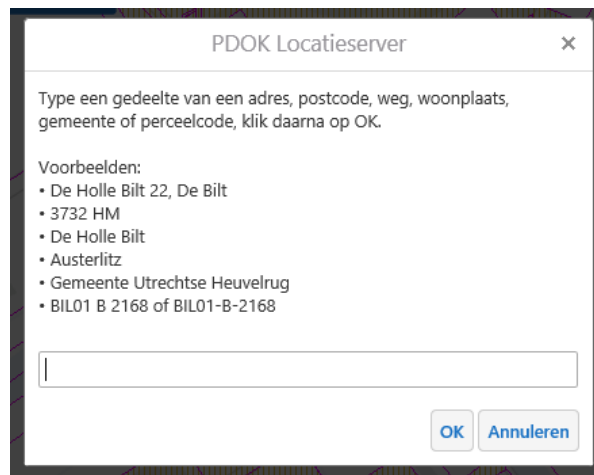
6.6 Zoeken

Via dit tabblad kan gezocht worden op adressen, percelen en andere locaties. Zoeken op perceel is alleen beschikbaar voor gebruikers met een PZH-account. Er kan ook naar deze informatie gezocht worden via het zoekveld.

6.6.1 Adres PDOK

Deze knop opent een dialoogvenster waar een PDOK locatie opgegeven kan worden (Afbeelding 6-33). Er kan gezocht worden op adres, postcode, weg, woonplaats, gemeente of perceelcode. Wanneer er op OK geklikt wordt, verschijnt een lijst met resultaten.

Afbeelding 6-33



PDOK Locatieserver

Type een gedeelte van een adres, postcode, weg, woonplaats, gemeente of perceelcode, klik daarna op OK.

Voorbeelden:

- De Holle Bilt 22, De Bilt
- 3732 HM
- De Holle Bilt
- Austerlitz
- Gemeente Utrechtse Heuvelrug
- BIL01 B 2168 of BIL01-B-2168

6.6.2 Adres

Er kan gezocht worden op adres door woonplaats, straatnaam en huisnummer uit een lijst te selecteren.

6.6.3 Perceel (gemeentenaam)

Er kan gezocht worden op kadastraal perceel door gemeentenaam, sectie en perceelnummer uit een lijst te selecteren.

6.6.4 Perceel (gemeentecode)

Er kan gezocht worden op kadastraal perceel door gemeentecode, sectie en perceelnummer uit een lijst te selecteren.

6.6.5 Gemeente

Er kan gezocht worden op gemeente door een gemeente uit een lijst te selecteren.

6.6.6 Postcode

Er kan gezocht worden op postcode door de cijfers en letters van een postcode uit een lijst te selecteren.

6.6.7 Weg

Er kan gezocht worden op weg door een weg uit een lijst te selecteren.

6.7 **Acties**

Aan sommige tools zitten acties verbonden. Voor de locatie van de acties zie paragraaf 3.3. Hier worden alleen de acties beschreven die niet al in paragraaf 5.3 zijn beschreven. Het betreft de volgende acties:

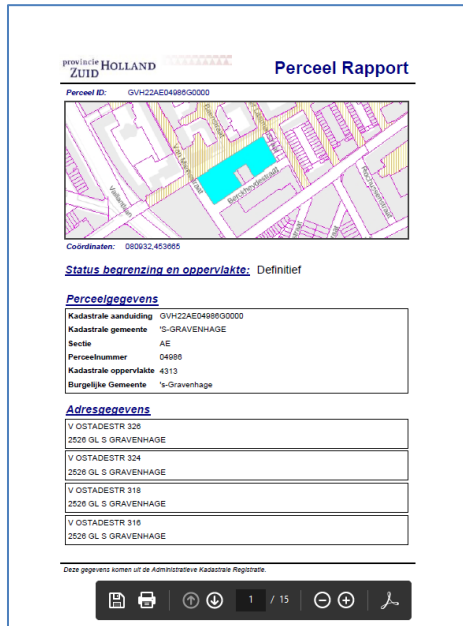
6.7.1 Verversen

Ververs de projectenlijst

6.7.2 Een rapport maken

Een rapport maken van geselecteerde percelen. Het rapport wordt automatisch aangemaakt als pdf-bestand (Afbeelding 6-34).

Afbeelding 6-34



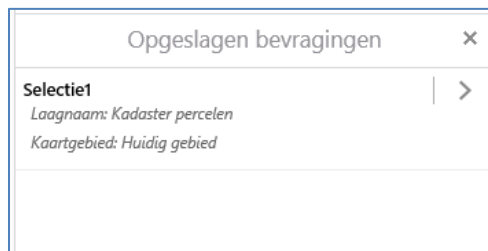
6.7.3 Toon uitgebreid overzicht

Toon de objectdetails in tabelweergave.

6.7.4 Open opgeslagen bevragingen

Open een eerder opgeslagen zoekopdracht (Afbeelding 6-35).

Afbeelding 6-35



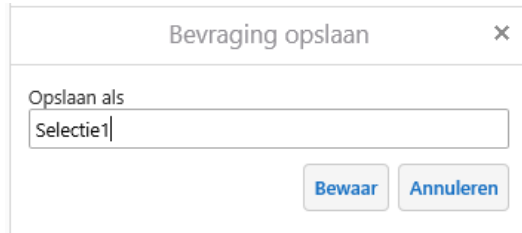
6.7.5 Bevraging opslaan

Sla de huidige zoekopdracht opnieuw op.

6.7.6 Bevraging opslaan als

Sla de huidige zoekopdracht op als nieuwe zoekopdracht (Afbeelding 6-36).

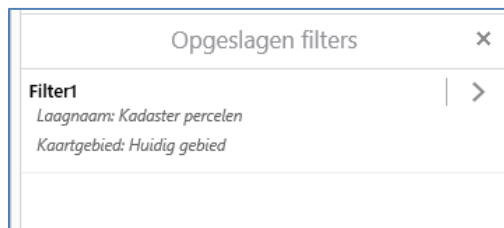
Afbeelding 6-36



6.7.7 Open opgeslagen filters

Open een eerder opgeslagen filter (Afbeelding 6-37).

Afbeelding 6-37



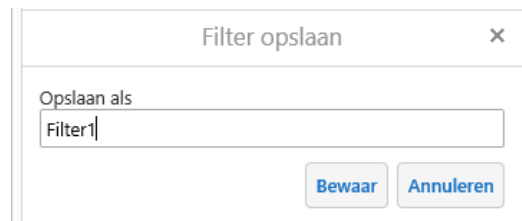
6.7.8 Filter opslaan

Sla het huidige filter opnieuw op.

6.7.9 Opslaan als nieuw filter

Sla het huidige filter op als nieuw filter (Afbeelding 6-38).

Afbeelding 6-38



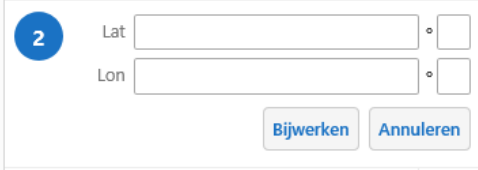
6.7.10 Verberg coördinaat

Verberg een coördinaat tijdelijk.

6.7.11 Bewerken (coördinaat)

Verplaats een coördinaat door op een andere locatie in de kaart te klikken of door de coördinaten handmatig in te voeren (Afbeelding 6-39).

Afbeelding 6-39



6.7.12 Verwijderen (coördinaat)

Verwijder een coördinaat definitief.

6.7.13 Verberg alle coördinaten

Verberg alle coördinaten tijdelijk.

6.7.14 Verwijder alle coördinaten

Verwijder alle coördinaten definitief.

7 Kaartlagenlijst

In de kaartlagenlijst zijn de kaartlagen zichtbaar die standaard in de Atlas zitten. Er kunnen ook andere kaartlagen worden toegevoegd via het kaarten-tabblad op de functie balk (zie paragraaf 6.3).

7.1 Kaartlagen tonen

De meeste kaartlagen staan standaard ingesteld als niet zichtbaar. In de kaartlagenlijst kan ingesteld worden welke kaartlagen zichtbaar zijn. Een losse kaartlaag wordt zichtbaar door het vinkje voor de kaartlaag aan te vinken.

7.1.1 Kaartlagengroep

Wanneer een kaartlaag in een kaartlagengroep zit, moet ook het vinkje voor de naam van de kaartlagengroep worden aangevinkt om de kaartlaag te tonen op de kaart (Afbeelding 7-1).

Afbeelding 7-1



7.1.2 Transparantie

Door de schuifbalk naast een kaartlaag of een kaartlagengroep te verschuiven kan de transparantie ingesteld worden (Afbeelding 7-2).

Afbeelding 7-2



7.2 Acties

Aan de kaartlagen zitten acties verbonden. Voor de locatie van de acties zie paragraaf 3.3. Het betreft de volgende acties:

7.2.1 Zoomen naar kaartlaag

Zoom naar het volledige gebied van de kaartlaag.

7.2.2 Zoom naar zichtbare schaal

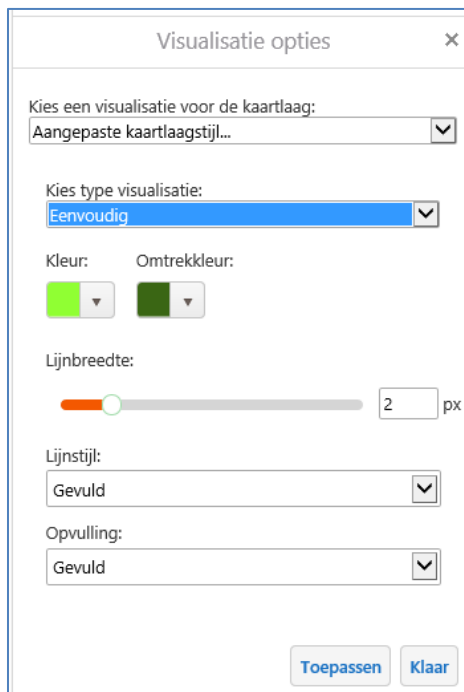
Zoom in of uit naar het schaalniveau waar de kaartlaag zichtbaar wordt.

7.2.3 Inschakelen/Uitschakelen kaartlaagvisualisaties

Verander de stijl van een kaartlaag. Er zijn twee typen visualisaties:

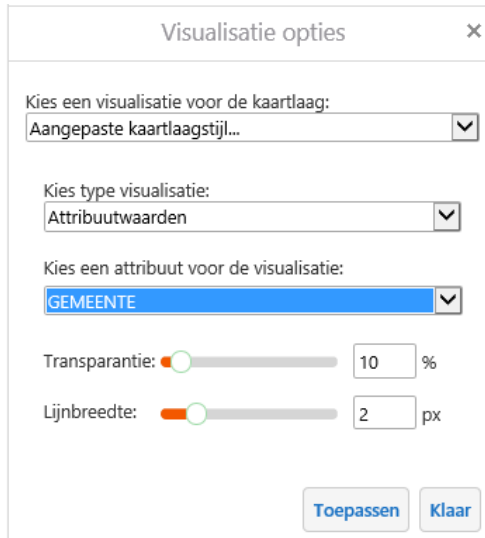
- Eenvoudig: hiermee kunnen (vul)kleur, omtrekkleur, lijnbreedte, lijnstijl en type opvulling aangepast worden (Afbeelding 7-3).

Afbeelding 7-3



- Attributwaarden: hiermee kunnen van een bepaald attribuut voor de verschillende waarden de kleur, lijnbreedte, lijnstijl en type opvulling aangepast worden (Afbeelding 7-4).

Afbeelding 7-4



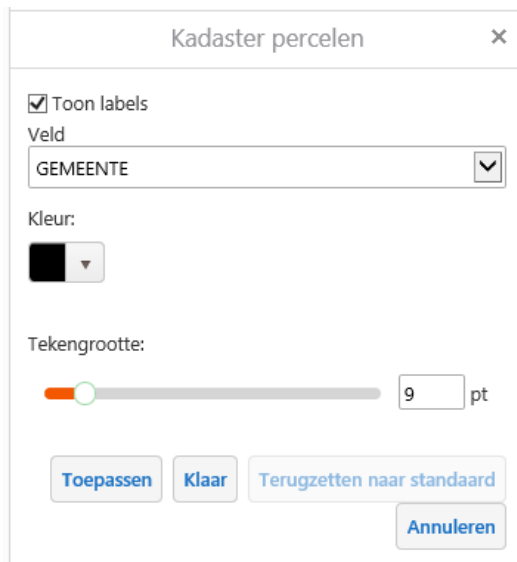
7.2.4 Labels inschakelen/uitschakelen

Zet de kaartlaaglabels aan of uit.

7.2.5 Labels aanpassen

Selecteer een ander attribuutveld voor de labels, pas de tekstkleur aan en/of pas de tekengrootte aan (Afbeelding 7-5).

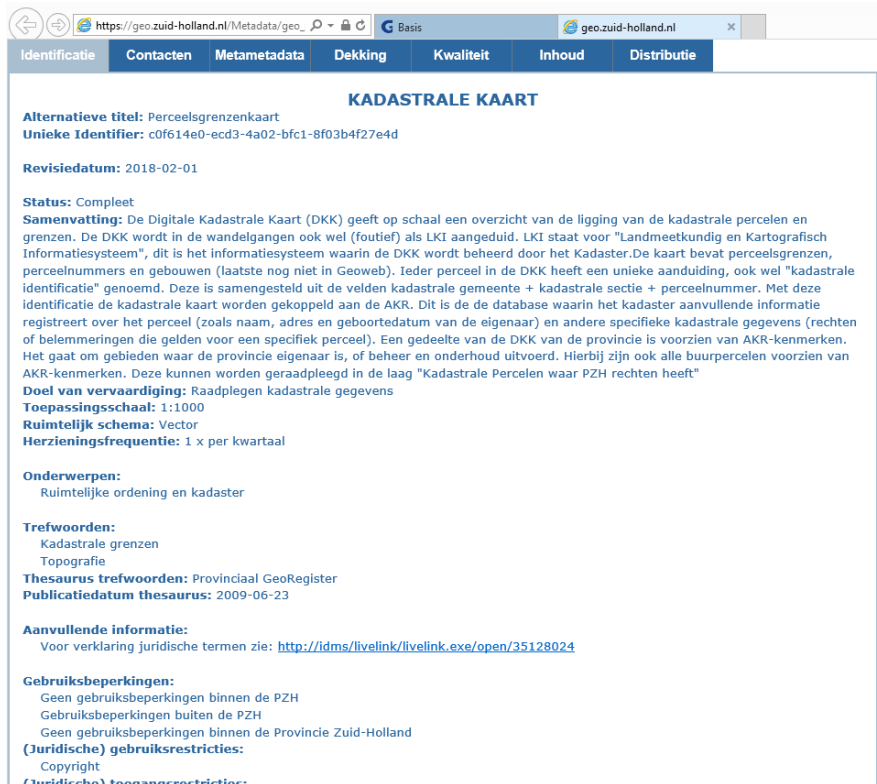
Afbeelding 7-5



7.2.6 Toon metadata

Opent een XML met de metadatagegevens van de kaartlaag (Afbeelding 7-6).

Afbeelding 7-6



The screenshot shows a web browser window with the URL https://geo.zuid-holland.nl/Metadata/geo_. The browser's address bar also shows 'Basis' and 'geo.zuid-holland.nl'. The page has a navigation bar with tabs: 'Identificatie', 'Contacten', 'Metametadata', 'Dekking', 'Kwaliteit', 'Inhoud', and 'Distributie'. The 'Metametadata' tab is selected. The main content area is titled 'KADAstrALE KAART' and contains the following information:

- Alternatieve titel:** Perceelsgrenzenkaart
- Unieke Identifier:** c0f614e0-ecd3-4a02-bfc1-8f03b4f27e4d
- Revisiedatum:** 2018-02-01
- Status:** Compleet
- Samenvatting:** De Digitale Kadastrale Kaart (DKK) geeft op schaal een overzicht van de ligging van de kadastrale percelen en grenzen. De DKK wordt in de wandelgangen ook wel (foutief) als LKI aangeduid. LKI staat voor "Landmeetkundig en Kartografisch Informatiesysteem", dit is het informatiesysteem waarin de DKK wordt beheerd door het Kadaster. De kaart bevat perceelsgrenzen, perceelnummers en gebouwen (laatste nog niet in Geoweb). Ieder perceel in de DKK heeft een unieke aanduiding, ook wel "kadastrale identificatie" genoemd. Deze is samengesteld uit de velden kadastrale gemeente + kadastrale sectie + perceelnummer. Met deze identificatie de kadastrale kaart worden gekoppeld aan de AKR. Dit is de de database waarin het kadaster aanvullende informatie registreert over het perceel (zoals naam, adres en geboortedatum van de eigenaar) en andere specifieke kadastrale gegevens (rechten of belemmeringen die gelden voor een specifiek perceel). Een gedeelte van de DKK van de provincie is voorzien van AKR-kenmerken. Het gaat om gebieden waar de provincie eigenaar is, of beheer en onderhoud uitvoert. Hierbij zijn ook alle buurpercelen voorzien van AKR-kenmerken. Deze kunnen worden geraadpleegd in de laag "Kadastrale Percelen waar PZH rechten heeft"
- Doel van vervaardiging:** Raadplegen kadastrale gegevens
- Toepassingsschaal:** 1:1000
- Ruimtelijk schema:** Vector
- Herzieningsfrequentie:** 1 x per kwartaal
- Onderwerpen:**
 - Ruimtelijke ordening en kadaster
- Trefwoorden:**
 - Kadastrale grenzen
 - Topografie
- Thesaurus trefwoorden:** Provinciaal GeoRegister
- Publicatiedatum thesaurus:** 2009-06-23
- Aanvullende informatie:**
 - Voor verklaring juridische termen zie: <http://jdms/livelink/livelink.exe/open/35128024>
- Gebruiksbeperkingen:**
 - Geen gebruiksbeperkingen binnen de PZH
 - Gebruiksbeperkingen buiten de PZH
 - Geen gebruiksbeperkingen binnen de Provincie Zuid-Holland
- (Juridische) gebruiksrestricties:**
 - Copyright

8 'Ik wil ...' menu

Via het 'Ik wil ...' menu kunnen veelgebruikte tools en workflows geopend worden.

8.1 Tools

Veelgebruikte tools zijn opgenomen in het 'Ik wil ...' menu. Het betreft de volgende tools:

8.1.1 Terug naar de opstartkaart

Ga terug naar het startgebied

8.1.2 Een bladwijzer maken voor het huidig kaartgebied

Voeg het huidig kaartgebied toe aan de bladwijzerlijst.

8.1.3 Een kaart printen

Print het huidige kaartbeeld. Zie 6.1.7.

8.2 Workflows

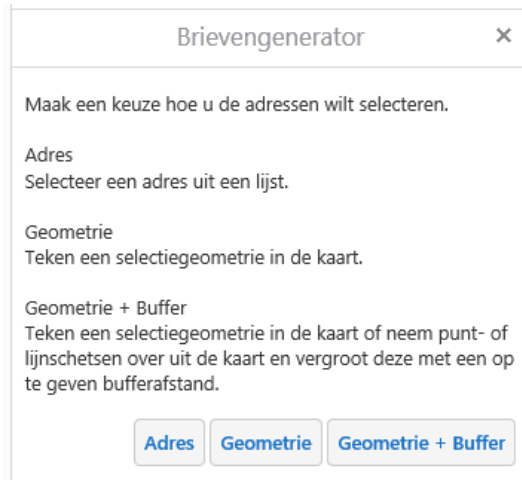
In de Atlassen zijn workflows opgenomen waarmee bijvoorbeeld een rapport aangemaakt kan worden. Het aantal workflows verschilt per Atlas. Het betreft de volgende workflows:

8.2.1 Een tabel met adreslocatie maken

Selecteer adressen en genereer een adressenbestand in .xls formaat. De adressen kunnen op drie manieren geselecteerd worden (Afbeelding 8-1):

- Adressen selecteren uit een lijst
- Adressen selecteren op de kaart
- Adressen selecteren op de kaart met een buffer

Afbeelding 8-1



Nadat de adressen geselecteerd zijn worden de adreslocaties getoond op een resultatenpaneel. Ga vervolgens naar het brievengenerator paneel om het .xls bestand te downloaden.

8.2.2 Grondverwerving

Deze workflow bestaat uit drie delen:

- Uploaden
Hiermee kan een shapefile met een projectcontour toegevoegd worden. Er kan eventueel een buffer ingesteld worden.
- Kenmerken invoeren
Hiermee kunnen op basis van een projectcontour percelen geselecteerd worden. Vervolgens kunnen de gegevens aangepast worden.
- Excel rapport maken
Hiermee kan een excel rapport van de aangepaste gegevens gegenereerd worden.

9 Kaart

9.1 Navigeren

Met de muis kan het kaartbeeld verplaatst worden en kan ingezoomd worden.

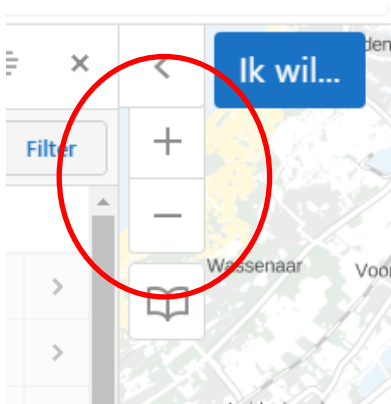
9.1.1 Verplaatsen

Het kaartbeeld kan verplaatst worden door op de linkermuisknop te klikken en met de muis te slepen.

9.1.2 Zoomen

Door te scrollen kan worden in- en uitgezoomd op de kaart. In- en uitzoomen kan tevens door de zoomknoppen te gebruiken linksboven in het kaartbeeld (Afbeelding 9-1).

Afbeelding 9-1



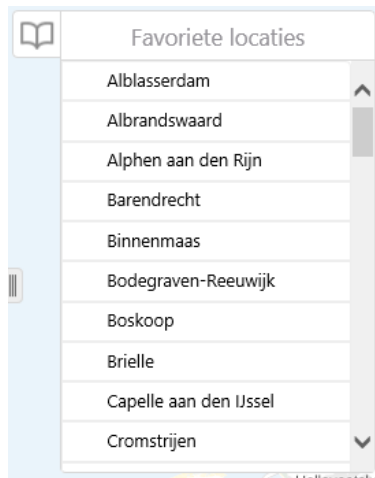
9.2 Widgets

Er zijn verschillende widgets op de kaart zichtbaar. De widgets tonen informatie over de kaart en met sommige widgets kan het kaartbeeld aangepast worden.

9.2.1 Favoriete locaties

Met deze widget kan snel naar een gemeente gezoomd worden (Afbeelding 9-2).

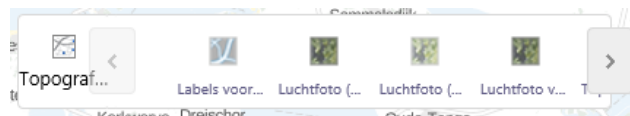
Afbeelding 9-2



9.2.2 Basiskaart

Met deze widget kan de ondergrond kaart gewijzigd worden (Afbeelding 9-3).

Afbeelding 9-3



9.2.3 Coördinatenstelsel

Met deze widget kan het coördinatenstelsel gewijzigd worden (Afbeelding 9-4).

Afbeelding 9-4



9.2.4 Schaalniveau

Met deze widget kan het schaalniveau gewijzigd worden (Afbeelding 9-5).

Afbeelding 9-5



9.2.5 Schaalstok

Deze widget toont de schaalstok voor het huidige kaartbeeld (Afbeelding 9-6).

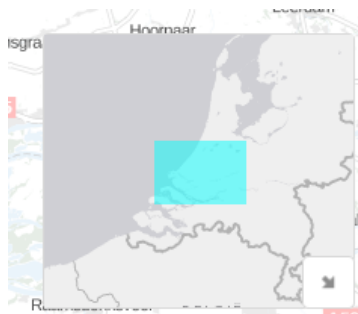
Afbeelding 9-6



9.2.6 Overzichtskaart

Deze widget toont een overzichtskaartje met het huidige kaartbeeld als blauw vlak (Afbeelding 9-7).

Afbeelding 9-7



9.3 Linkermuisknop

Door met de linkermuisknop te klikken in het kaartbeeld kan informatie opgevraagd worden over een vlak. Er verschijnt een pop-up in het kaartbeeld met daarin informatie over het geselecteerde object (Afbeelding 9-8).

Afbeelding 9-8



Er kunnen verschillende acties uitgevoerd worden op basis van het geselecteerde object:

9.3.1 Toevoegen aan resultaten

Deze optie is alleen zichtbaar wanneer er al een of meerdere andere objecten geselecteerd zijn. Het object wordt hiermee toegevoegd aan de resultatenlijst met geselecteerde objecten.

9.3.2 Toon objectdetails

Hiermee wordt een paneel geopend met de attributgegevens van het geselecteerde object.

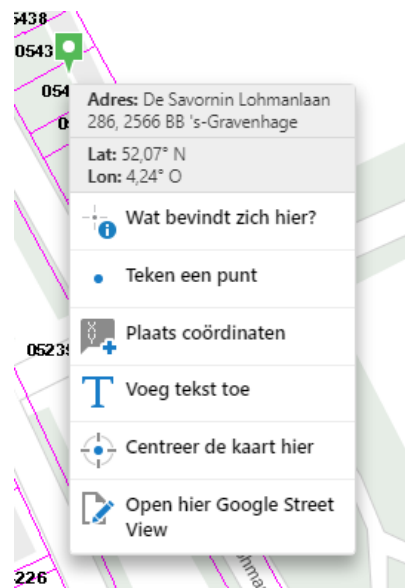
9.3.3 Een rapport maken

Deze optie is niet voor alle kaartlagen beschikbaar. Hiermee kan een rapport in pdf-formaat gemaakt worden met daarin informatie over het geselecteerde object.

9.4 Rechtermuisknop menu

Wanneer met de rechtermuisknop in het kaartbeeld geklikt wordt, verschijnt een menu met informatie en acties (Afbeelding 9-9).

Afbeelding 9-9



Er kan gekozen worden uit de volgende opties:

9.4.1 Adres

Informatie over het adres.

9.4.2 Coördinaten

Informatie over de coördinaten.

9.4.3 Wat bevindt zich hier?

De objecten uit de onderliggende kaartlagen worden geselecteerd en getoond in het resultatenpaneel.

9.4.4 Teken een punt

Er wordt een punt getekend als schets. Door op de schets te klikken kan deze geselecteerd en verplaatst worden.

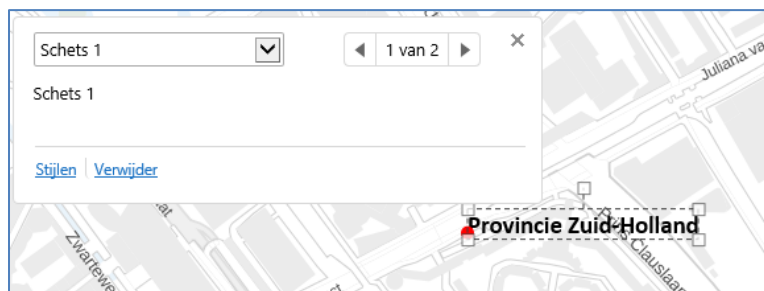
9.4.5 Plaats coördinaten

De coördinaten worden weergegeven.

9.4.6 Voeg tekst toe

Plaats een tekst op de kaart. De tekst wordt toegevoegd als schets in de schetslaag. Door op de tekst te klikken kan deze geselecteerd, aangepast of verplaatst worden (Afbeelding 9-10).

Afbeelding 9-10



9.4.7 Centreer de kaart hier

Centreer de kaart op de plek waar met de rechtermuisknop geklikt is.

9.4.8 Open hier Google Street View

Open Google Street View op de plek waar met de rechtermuisknop geklikt is.

10 Voorbeelden

10.1 Geografische analyse met buffer

In dit voorbeeld wordt het gebruik van een buffer in een geografische analyse beschreven aan de hand van data over bomen langs de provinciale weg. We willen alle bomen van de soort 'Gewone es' selecteren in een straal van 50 meter van de Provinciale weg N470. Om de analyse uit te voeren, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

1. Start de DBI GeoWeb Atlas op.
2. Selecteer de Provinciale weg N470. Er zijn verschillende manieren om een Provinciale weg te selecteren:
 - a. Zoeken in het zoekveld: het zoeken op N470 via het zoekveld levert meerdere resultaten op (Afbeelding 10-1). Navigeer in het zoekresultaten paneel naar het relevante resultaat in de juiste kaartlaag.

Afbeelding 10-1



- b. Zoeken via de Weg zoekknop: klik op de Weg knop in het tabblad Zoeken. Op het 'Zoek weg' paneel kan via een uitklapveld de weg geselecteerd worden (Afbeelding 10-2).

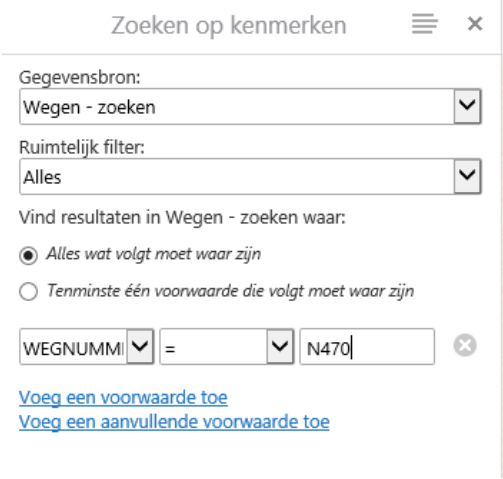
Afbeelding 10-2



- c. Zoeken via 'Zoeken op kenmerken': klik op de 'Zoeken op kenmerken' knop in het tabblad 'Selecteren en bevragen'. Selecteer op het paneel in het uitklapveld

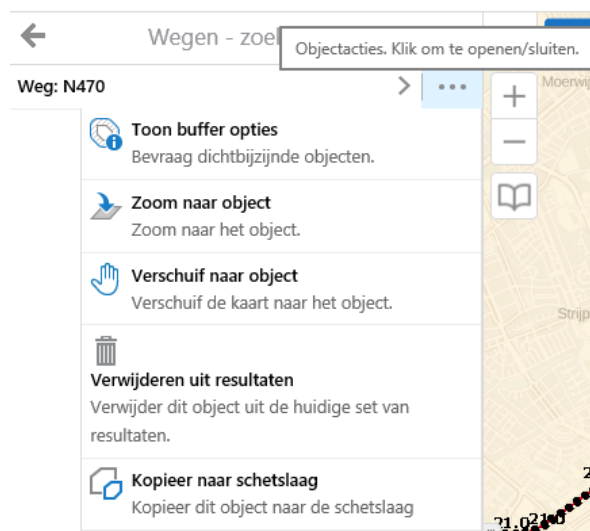
Gegevensbron de kaartlaag 'Wegen – zoeken'. Filter op de voorwaarde: Wegnummer = N470 (Afbeelding 10-3).

Afbeelding 10-3



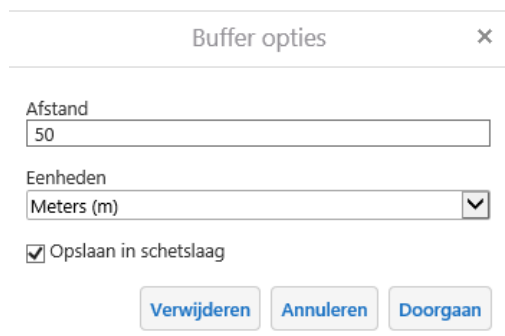
3. Buffer toevoegen. Ga hiervoor eerst naar objectacties door in het paneel op het symbool met de drie punten te klikken en klik vervolgens op 'Toon buffer opties' (Afbeelding 10-4).

Afbeelding 10-4



Daarna kan in het paneel 'Buffer opties' opgegeven worden dat de buffer een afstand moet hebben van 50 meter (Afbeelding 10-5). Zet een vinkje bij 'Opslaan in schetslaag' om de buffer als schets te bewaren. Klik vervolgens op Doorgaan.

Afbeelding 10-5



4. Bomen selecteren. Klik op de 'Zoeken op kenmerken' knop in het tabblad 'Selecteren en bevragen'. Selecteer op het paneel de kaartlaag 'Bomen' als gegevensbron en selecteer 'Alle veelhoek schetsen' als ruimtelijk filter (Afbeelding 10-6). Filter op de voorwaarde: Nederlandse naam = Gewone es. Klik op zoeken.

Afbeelding 10-6



5. Er worden 251 bomen geselecteerd. De lijst met bomen verschijnt in beeld in het Bomen paneel. Eventueel kunnen de resultaten via het paneelacties menu getoond worden in tabelweergave of worden geëxporteerd naar een Excel-bestand (Afbeelding 10-7).

Afbeelding 10-7

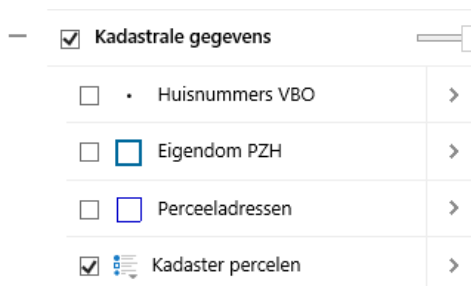


10.2 Het maken van een Rapport van 1 kadastraal perceel (via kaart)

In dit voorbeeld wordt beschreven hoe een Rapport gemaakt kan worden van 1 kadastraal perceel. Het perceel dat in dit voorbeeld gebruikt wordt is BKG00A 027030000 in Bleskensgraaf. Om het Rapport te maken, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

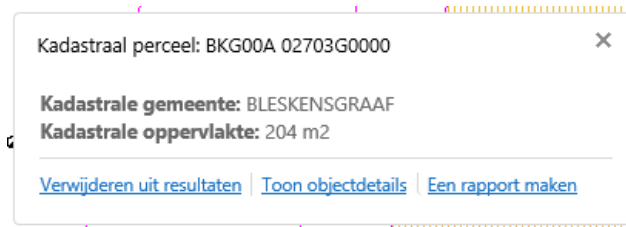
1. Start een GeoWeb atlas op, bijvoorbeeld de Basis atlas.
2. Vink op de Kaartlagenlijst eerst de kaartlaag 'Kadaster percelen' aan (Afbeelding 10-8).

Afbeelding 10-8



3. Zoom in het kaartbeeld naar het perceel en klik met de linkermuisknop op het perceel.
4. Klik in het pop-up menu op 'Een rapport maken' (Afbeelding 10-9).

Afbeelding 10-9



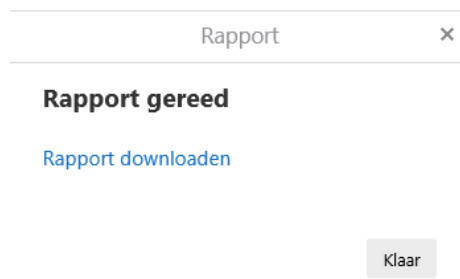
5. Klik daarna in het paneel op 'Perceel rapport' (Afbeelding 10-10).

Afbeelding 10-10



6. Rapport openen. Klik op 'Rapport downloaden' en er wordt een pdf in een nieuw tabblad geopend (Afbeelding 10-11). De pdf kan eventueel worden opgeslagen.

Afbeelding 10-11

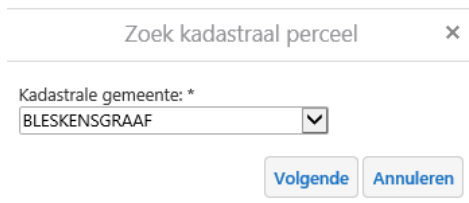


10.3 Het maken van een Rapport van 1 kadastraal perceel (via zoeken)

In dit voorbeeld wordt beschreven hoe een Rapport gemaakt kan worden van 1 kadastraal perceel. Het perceel dat in dit voorbeeld gebruikt wordt is BKG00A 027030000 in Bleskensgraaf. Om het Rapport te maken, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

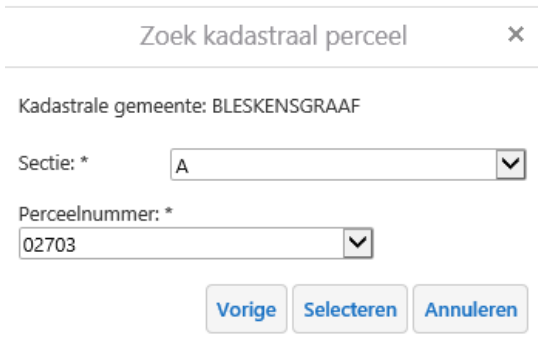
1. Start een GeoWeb atlas op, bijvoorbeeld de Basis atlas.
2. Zoek en selecteer een perceel. Er zijn verschillende manieren om een perceel te zoeken en te selecteren:
 - a. Zoeken in het zoekveld. Er kan naar het betreffende perceel gezocht worden via het zoekveld door de kadastrale code te schrijven als 'BLESKENS GRAAF A 02703'. Selecteer het perceel door op de regel in het zoekresultaten paneel te klikken.
 - b. Zoeken via de Perceel (Gemeentenaam) zoekknop: klik op de Perceel (Gemeentenaam) zoekknop in het tabblad Zoeken. Selecteer eerst de kadastrale gemeente door de gemeentenaam te selecteren in het uitklapveld (Afbeelding 10-12). Klik op Volgende.

Afbeelding 10-12



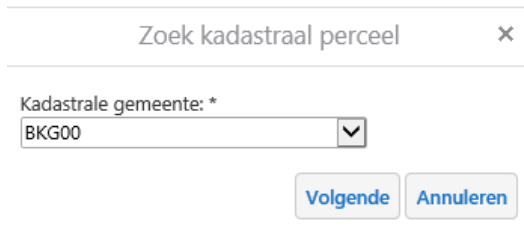
Selecteer vervolgens de kadastrale sectie en het perceelnummer (Afbeelding 10-13). Klik op Selecteren.

Afbeelding 10-13



- c. Zoeken via de Perceel (Gemeentecode) zoekknop: klik op de Perceel (Gemeentecode) zoekknop in het tabblad Zoeken. Selecteer eerst de kadastrale gemeente door de gemeentecode te selecteren in het uitklapveld (Afbeelding 10-14). Klik op Volgende.

Afbeelding 10-14



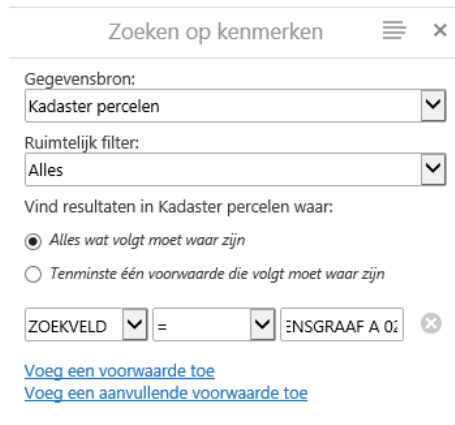
Selecteer vervolgens de kadastrale sectie en het perceelnummer (Afbeelding 10-15). Klik op Selecteren.

Afbeelding 10-15



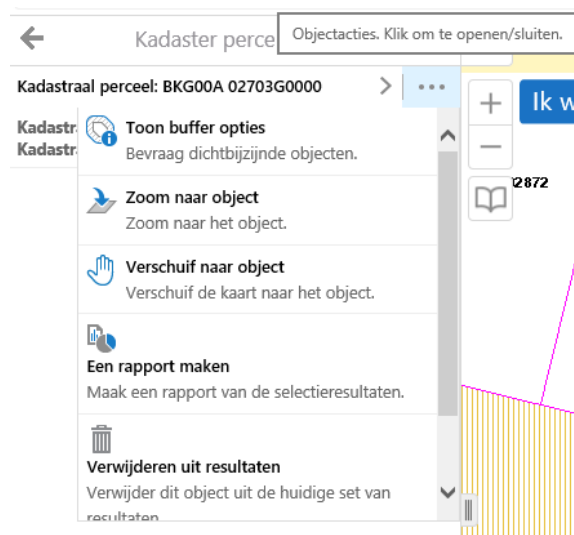
- d. Zoeken via 'Zoeken op kenmerken': klik op de 'Zoeken op kenmerken' knop in het tabblad 'Selecteren en bevragen'. Selecteer op het paneel in het uitklapveld Gegevensbron de kaartlaag 'Kadaster percelen'. Er kan op verschillende kolommen geselecteerd worden, zoals ID of Zoekveld. Filter bijvoorbeeld op de voorwaarde: Zoekveld = BLESKENS GRAAF A 02703 (Afbeelding 10-16).

Afbeelding 10-16



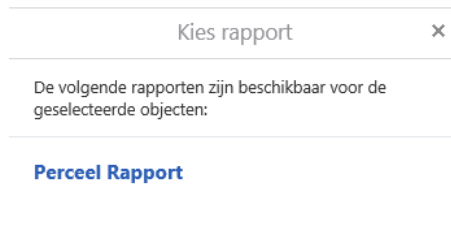
3. Rapport maken. Ga hiervoor eerst naar objectacties door in het paneel op het symbool met de drie punten te klikken en klik vervolgens op 'Een rapport maken' (Afbeelding 10-17).

Afbeelding 10-17



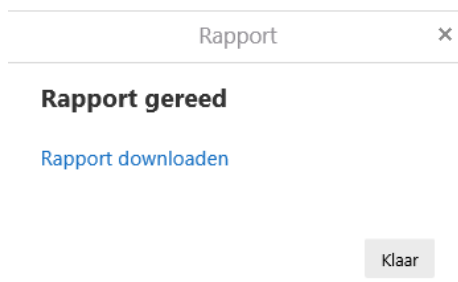
Klik daarna in het paneel op 'Perceel rapport' (Afbeelding 10-18).

Afbeelding 10-18



4. Rapport openen. Klik op 'Rapport downloaden' en er wordt een pdf in een nieuw tabblad geopend (Afbeelding 10-19). De pdf kan eventueel worden opgeslagen.

Afbeelding 10-19

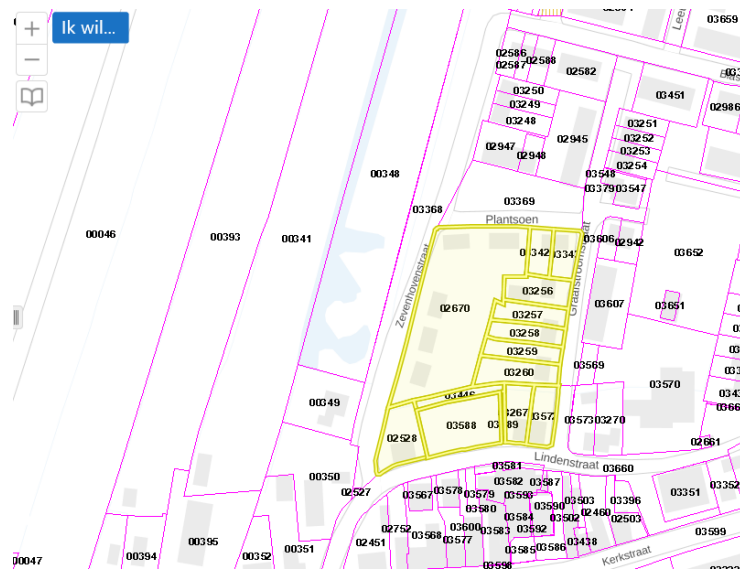


10.4 Het maken van een Rapport van meerdere kadastrale percelen

In dit voorbeeld wordt beschreven hoe een Rapport gemaakt kan worden van meerdere kadastrale percelen. Om het Rapport te maken, moeten de volgende stappen worden doorlopen:

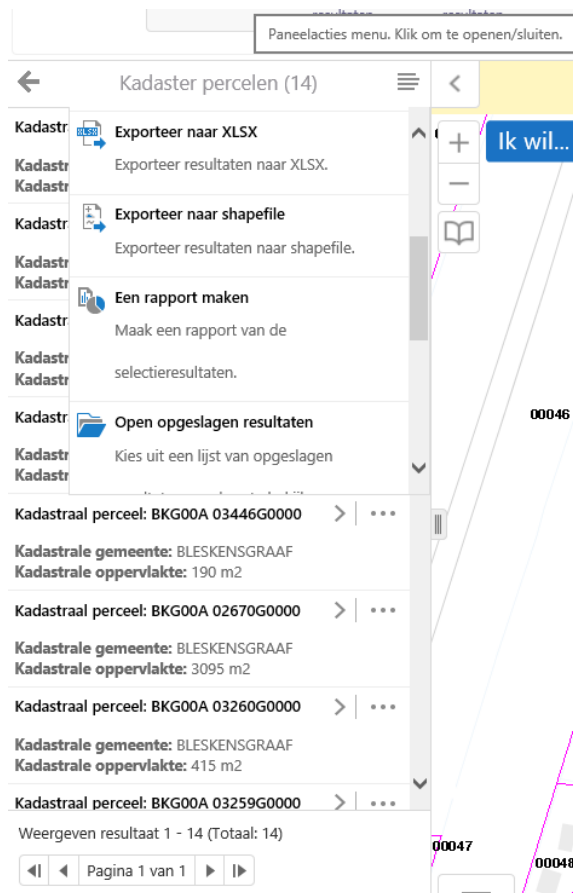
1. Start een GeoWeb atlas op, bijvoorbeeld de Basis atlas.
2. Selecteer de perceel. Gebruik hiervoor een bevragingstool op het tabblad Selecteren en bevragen waarmee meerdere percelen kunnen worden geselecteerd. In dit voorbeeld is gekozen voor de veelhoekbevraging. Teken het te bevragen gebied in. De percelen worden geselecteerd (Afbeelding 10-20).

Afbeelding 10-20



3. In het paneel worden de geselecteerde kadastrale percelen weergegeven. Via de objectacties knop kan eventueel voor ieder perceel afzonderlijk een rapport gemaakt worden. Klik om van alle percelen samen een rapport te maken eerst op de paneelacties menu knop en daarna op 'Een rapport maken' (Afbeelding 10-21).

Afbeelding 10-21



4. Klik in het paneel op 'Perceel rapport' (Afbeelding 10-22).

Afbeelding 10-22



5. Rapport openen. Klik op 'Rapport downloaden' en er wordt een pdf in een nieuw tabblad geopend (Afbeelding 10-23). De pdf kan eventueel worden opgeslagen.

Afbeelding 10-23

