

Handleiding GisWest Extensie 10.5 met Geolocator en downloadfunctionaliteit voor ArcGis for desktop



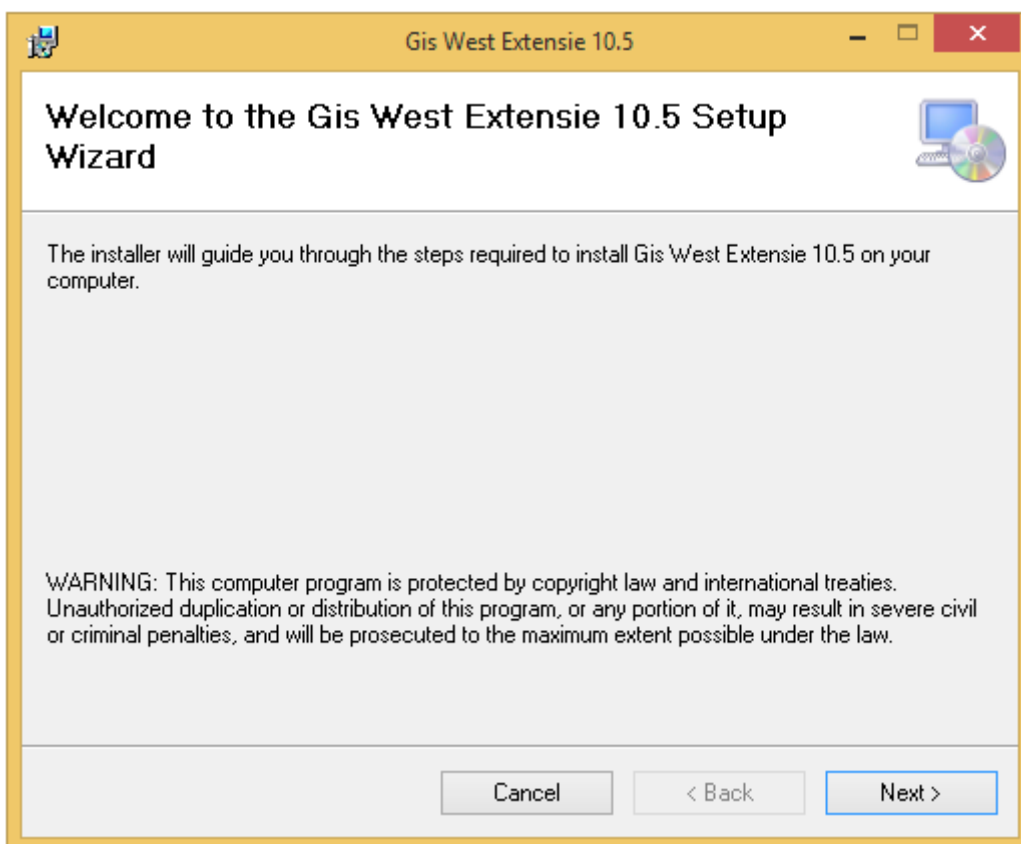
Installatie GIS WEST Extensie

Als er al een installatie aanwezig is van de GIS West Extensie dient deze eerst gede-installeerd te worden.

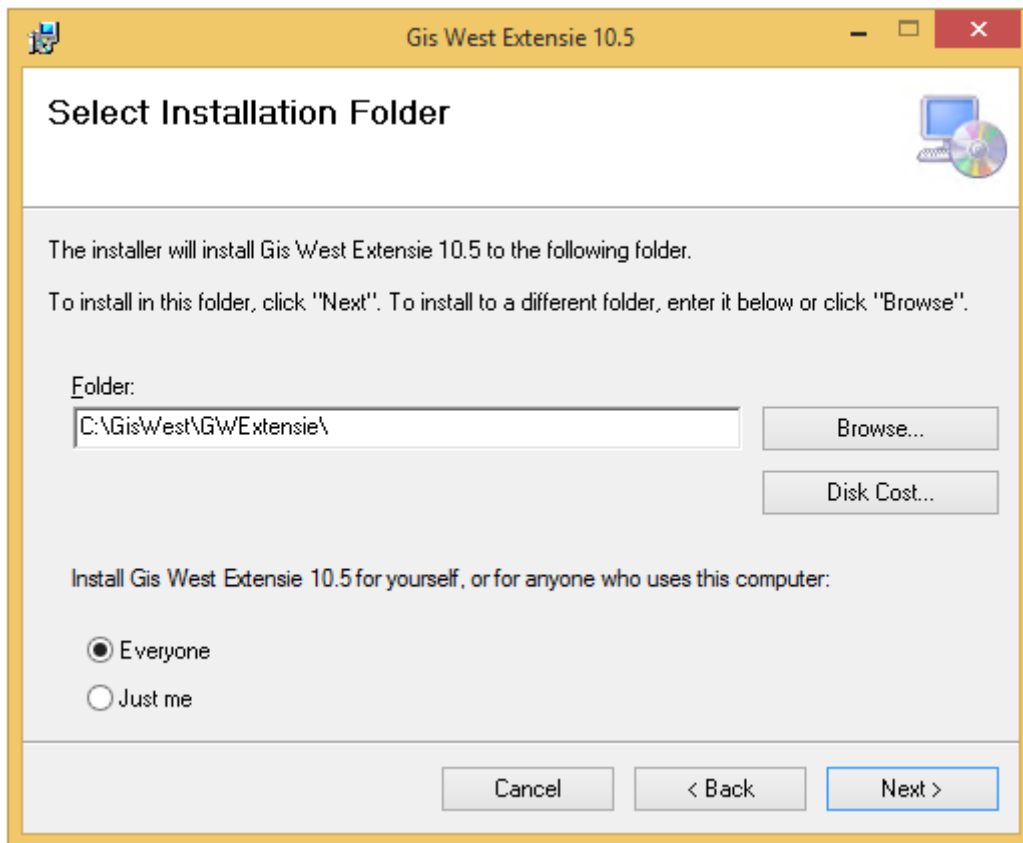
Via "**Configuratiescherm**" → "**Software**" / "**Programma's en onderdelen**" kunt u de vorige versie verwijderen.

De GIS WEST-extensie installeer je via het bestand "**GISWestSetup.msi**".

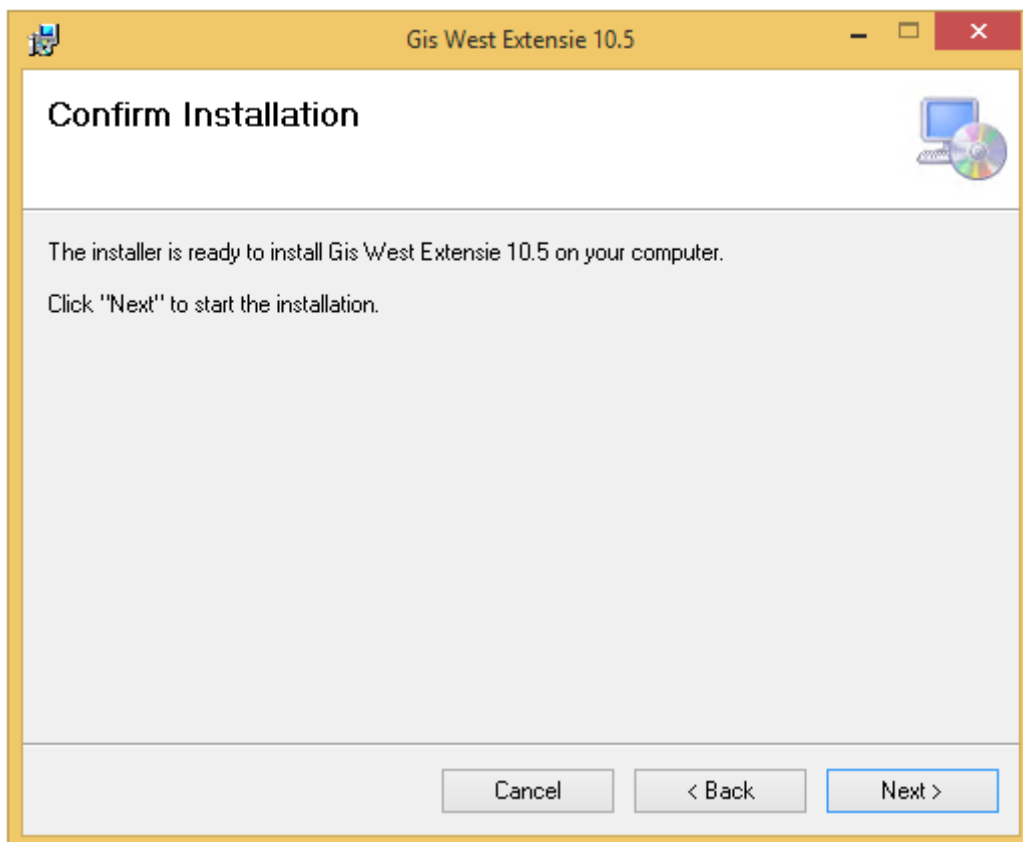
U krijgt het volgende scherm:



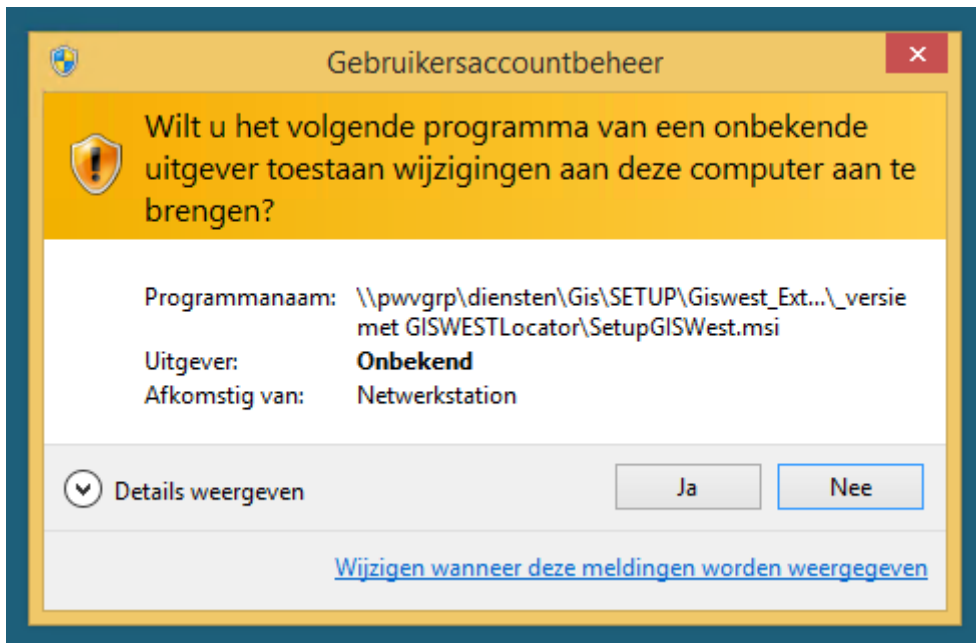
U klikt op "**Next >**"



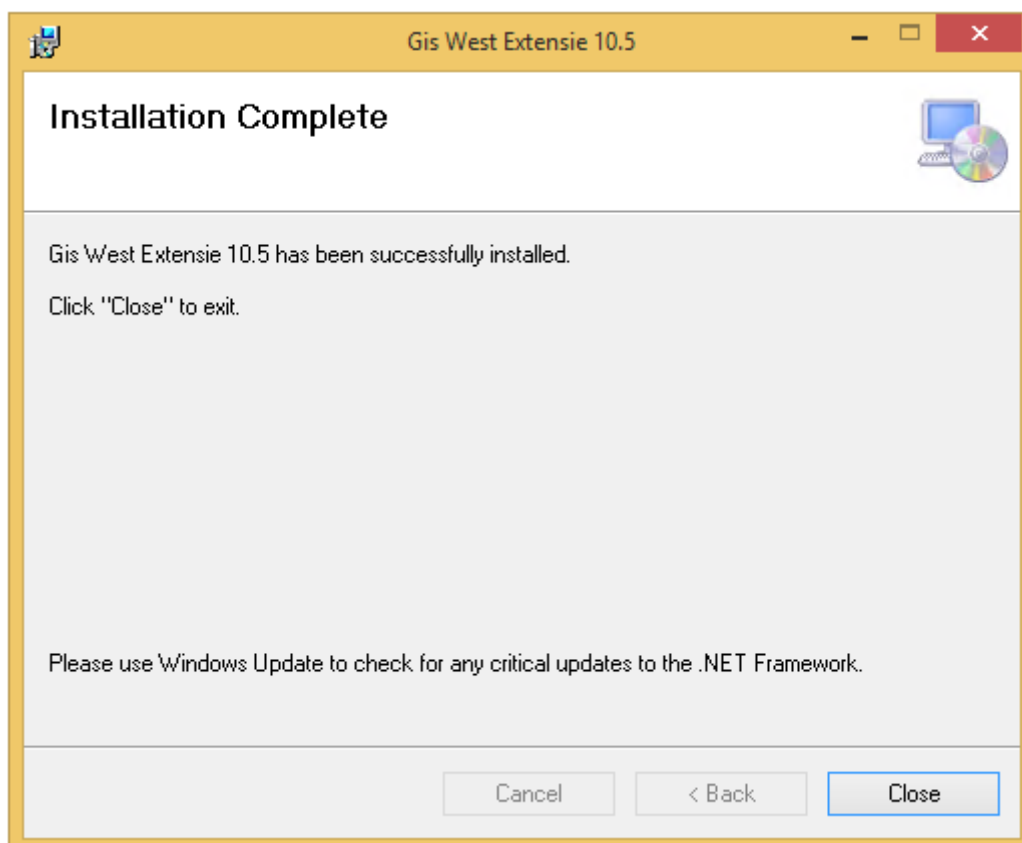
Alle gegevens zijn correct ingevuld, dus u klikt **"Next"** , U kunt Everyone aanklikken. **!Let op**, de Gis West Extensie moet geïnstalleerd worden op een locatie waar de gebruiker schrijfrechten heeft.



Dit is een bevestigingsscherm, u klikt op **"Next"**. Vanaf nu wordt de Gis West Extensie geïnstalleerd.



Het is mogelijk dat er om een toestemming gevraagd wordt of dat er gevraagd wordt om de installatie uit te voeren met een administrator account.

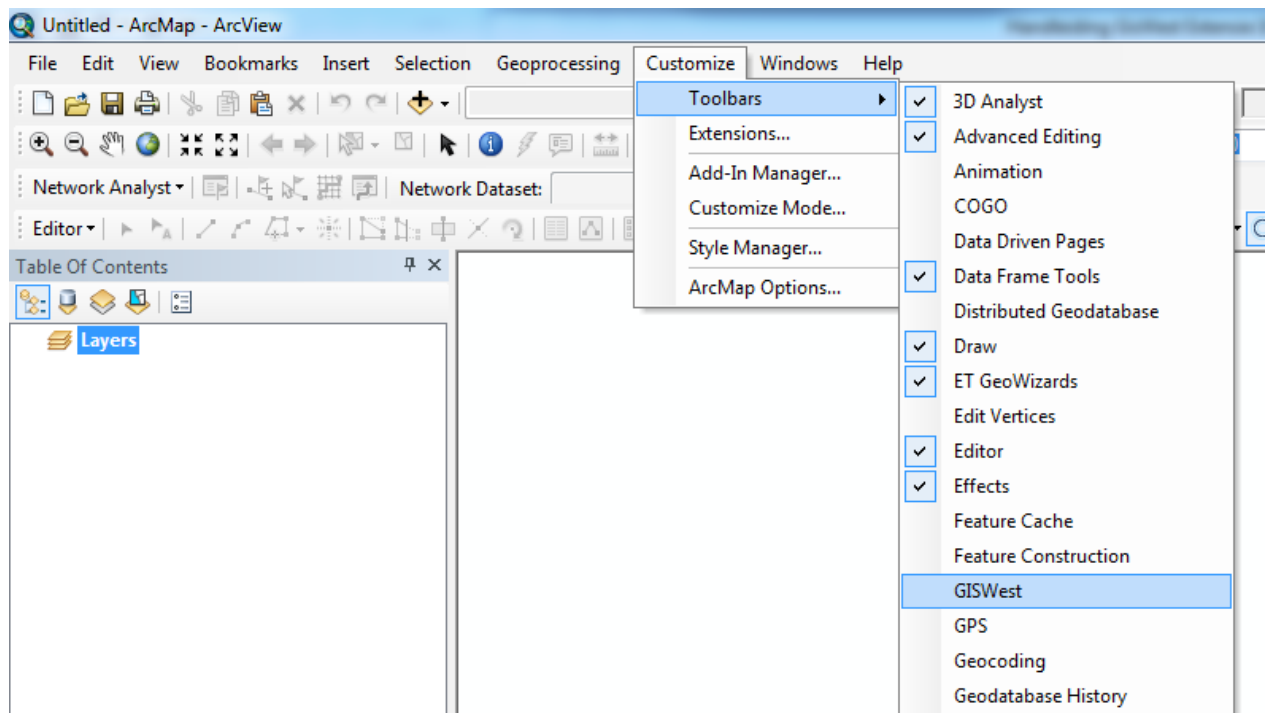


De GIS WEST Extensie is succesvol geïnstalleerd. U klikt op **"Close"**

De Gis West Extensie is geïnstalleerd en nu moeten we deze extensie nog activeren in ArcGIS for desktop 10.2.

U opent ArcMap en u gaat naar het volgende menu item,

“Customize” → “Toolbars”→“GISWest”



Zodra **“GISWest”** aan geklikt is, zal er een toolbar verschijnen:



Met deze toolbar kunt u de verschillende functies van de Gis West Extensie gebruiken.

GisWest Opties



Als men op deze knop klikt verkrijgt u het volgende venster:

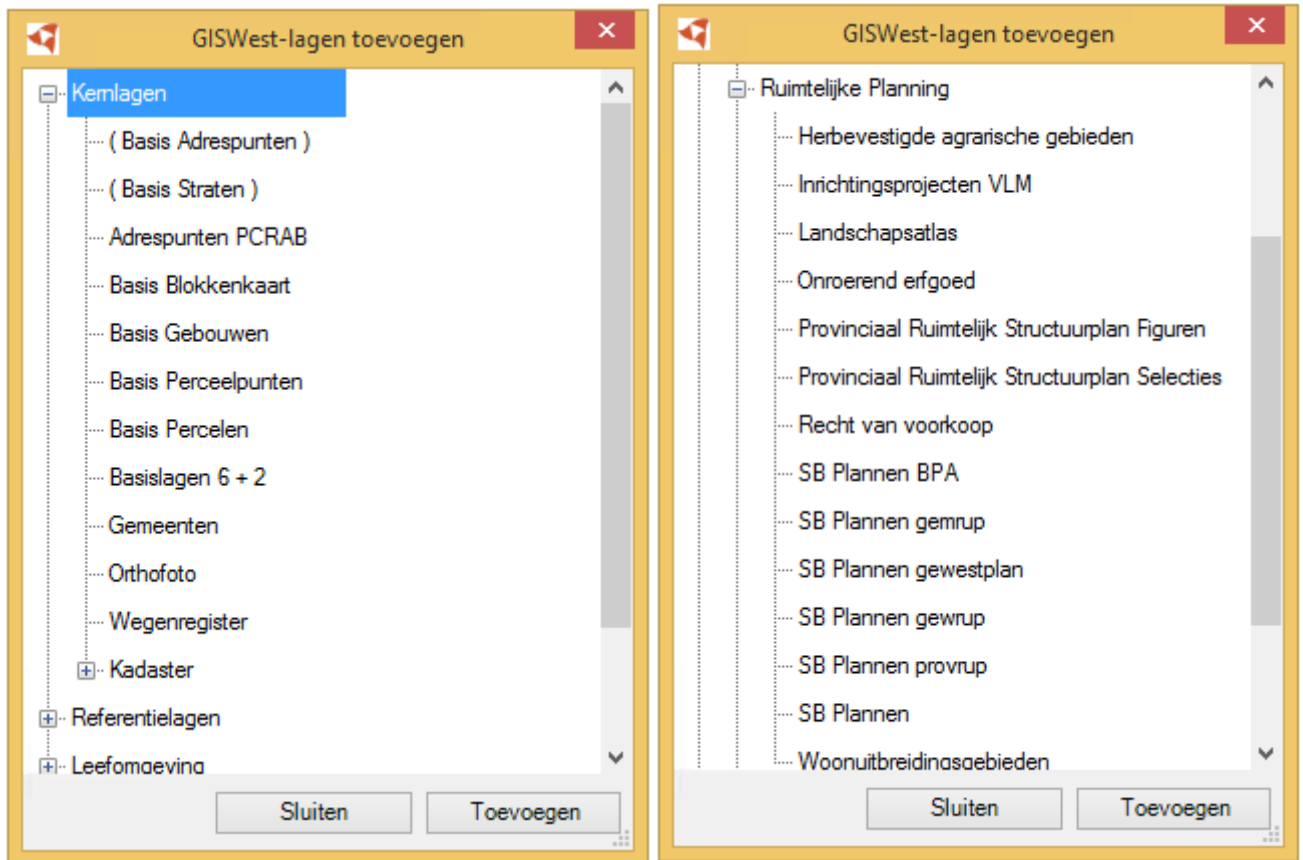
The screenshot shows a dialog box titled "GISWest gebruikersgegevens". It features a yellow title bar with a close button (X) on the right. The main content area has a tab labeled "Authenticatie". Below the tab, there are two input fields: "Gebruikersnaam" and "Paswoord". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Annuleren" and "OK".

In de tab "Authenticatie" moet men z'n gebruikersnaam en Paswoord invullen, de gebruikersnaam bepaald tot welke data laag men toegang heeft. Deze gegevens kan men verkrijgen bij de dienst ICT Provincie West-Vlaanderen.

GisWest lagen toevoegen (bibliotheek)



Als men op deze knop klikt verkrijgt u het volgende venster:



In deze bibliotheek zijn er datalagen beschikbaar onderverdeeld per thema. Er is de mogelijkheid om verschillende datalagen tegelijkertijd toe te voegen.

Deze bibliotheek is dynamisch, dit wil zeggen dat als de bibliotheek geopend wordt, dat de Gis West Extensie opvraagt welke datalagen er beschikbaar zijn. Er worden maandelijks datalagen geüpdatet, aangepast, toegevoegd of verwijderd.

De services worden gepubliceerd door ArcGis server (ArcGIS Map Service). Bij een ArcGIS Map Service is het niet mogelijk data te selecteren en te exporteren.

Gis West Zoekfunctie



Als men op deze knop klikt verkrijgt u de volgende vensters:

The image displays two instances of the 'Geolocator' search window. The left window is set to 'Zoeken op adres' (Search by address) and contains four input fields: 'Huisnummer:', 'Straat:', 'Gemeente:', and 'Postcode:'. The right window is set to 'Zoeken op perceel' (Search by parcel) and contains three dropdown menus: 'Gemeente:', 'Afdeling:', and 'Sectie:', followed by a 'Grondnummer:' input field. Both windows feature 'Maak leeg' (Clear) and 'Zoeken' (Search) buttons at the bottom.

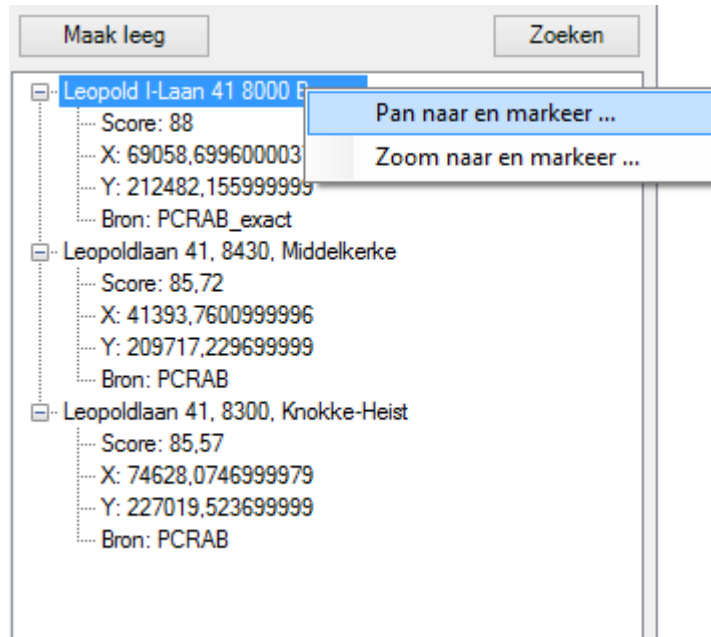
Er is momenteel de mogelijkheid om op 2 thema's te zoeken, namelijk adressen en percelen.

Zoeken op Adressen: Het is niet nodig om straatnaam volledig juist te schrijven. Bv. als men wil zoeken op "Koning Leopold III-laan, 41, Brugge", is het voldoende om "leopold laan, 41, Brugge" in te geven. Men krijgt dan het volgende resultaat:

The search results window displays a list of three entries, each with a score, X and Y coordinates, and a data source (Bron):

- Leopold I-Laan 41 8000 Brugge
 - Score: 88
 - X: 69058,6996000037
 - Y: 212482,155999999
 - Bron: PCRAB_exact
- Leopoldlaan 41, 8430, Middelkerke
 - Score: 85,72
 - X: 41393,7600999996
 - Y: 209717,229699999
 - Bron: PCRAB
- Leopoldlaan 41, 8300, Knokke-Heist
 - Score: 85,57
 - X: 74628,0746999979
 - Y: 227019,523699999
 - Bron: PCRAB

- Via rechtermuisknop op het gevonden resultaat heb je de mogelijkheid om "Pan naar...", "Zoom naar..." en "Markeer..." aan te klikken.



- Via de knop "Maak leeg", kan je het in resultaatvenster de resultaten verwijderen

Zoeken op Percelen: Als men op Percelen wil zoeken, moeten alle velden ingevuld worden.

Geolocator 🔍 ×

Zoeken op adres Zoeken op perceel

Gemeente:
Brugge

Afdeling:
BRUGGE 1 AFD/BRUGGE

Sectie:
A

Grondnummer:
0003

Maak leeg Zoeken

31005A0003/00G000

- ... Score: 100
- ... Bron:
- ... Shape.STArea(): 8813,7671333823382
- ... ADMUKEY: 31005
- ... GEMEENTE: Brugge
- ... PERCID: 31005 A 0003G
- ... CADIKEY: 31005
- ... SHEET: 31005A010000_20130
- ... OBJECTID: 31817
- ... CAPAKEY: 31005A0003/00G000
- ... CADINA: BRUGGE 1 AFD
- ... Shape.STLength(): 394,75694759759671
- ... CAPATY: PR