

Converteren van een DWG (autocad) bestand naar DXF om vervolgens in te halen en te bewerken/bevragen in Qgis

Wat is een DWG-formaat?

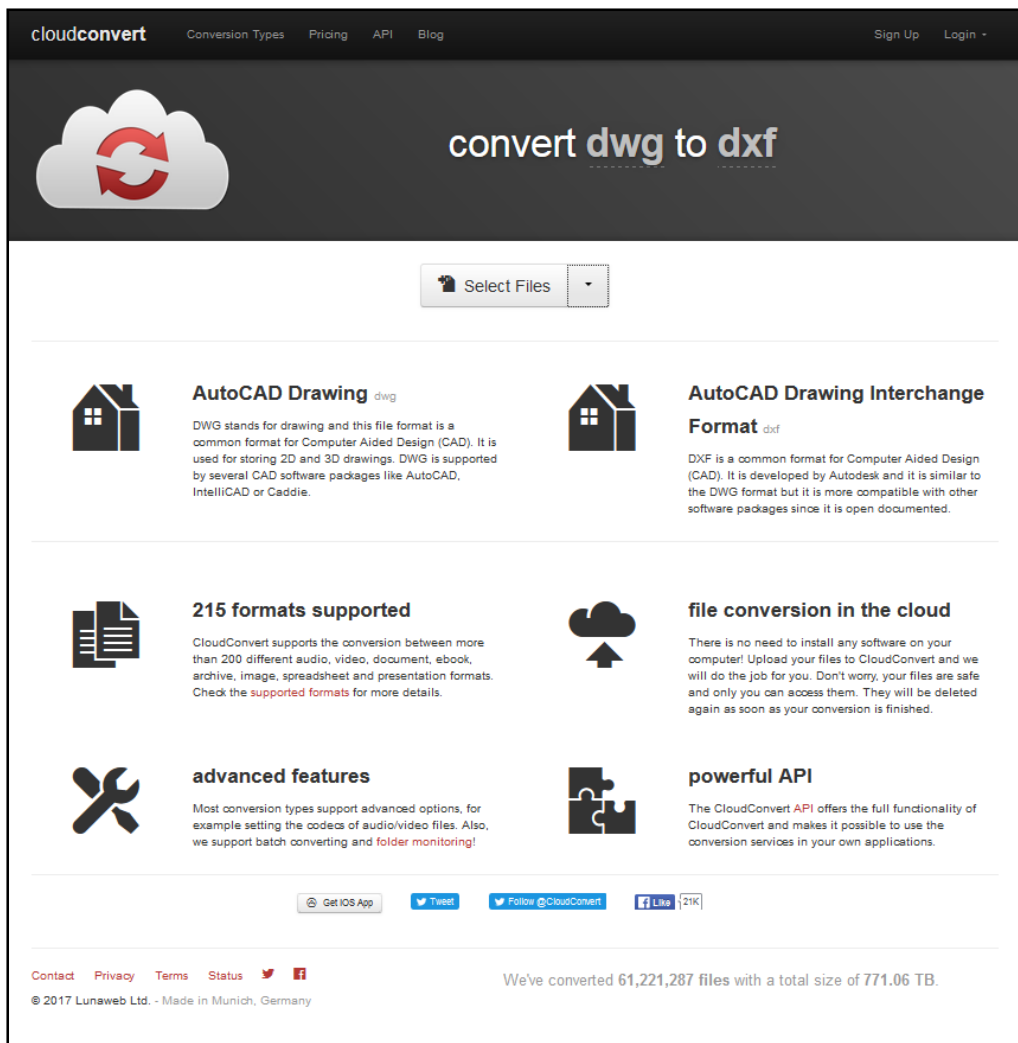
De .dwg (**DraWinG**) is een bestandsformaat aangemaakt in AutoCAD. **AutoCAD** is een CAD-programma dat bedoeld is om technische tekeningen te maken.

Wat is een DXF-formaat?

Een .dxf (**Drawing eXchange Format**) is een vector georiënteerd bestands formaat.

Qgis kan een DWG (autocad) niet lezen. Het bestand kan echter wel geconverteerd worden in een DXF formaat dat Qgis wel kan lezen.

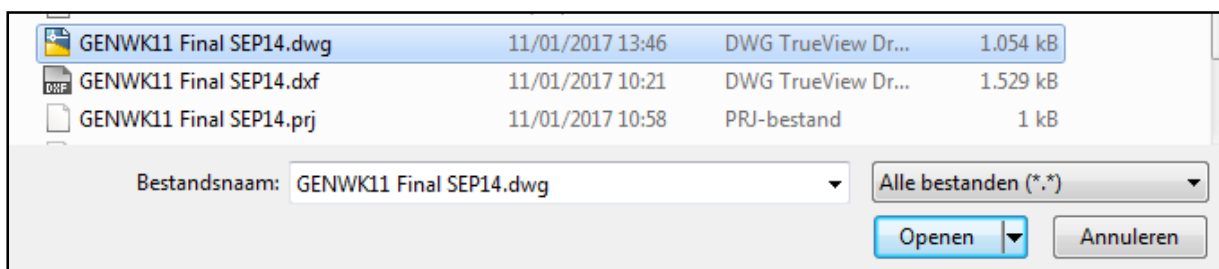
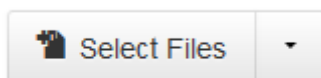
Het omzetten van een dwg-bestand doe je in de handige cloudconvert-tool op de webiste <https://cloudconvert.com/dwg-to-dxf>



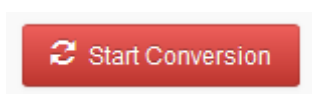
1. Converteren van dwg (autocad) naar dxf

Werkwijze:

- Haal je dwg-bestand binnen via **Select Files**



- Als je bestand klaar staat start je de conversie met de rode **Start Conversion tab** beneden rechts op de pagina
- Controleer ook of je bestand overgezet wordt naar een dxf. Met de cloudconvert-tool kan je bestanden ook naar andere bestanden omzetten



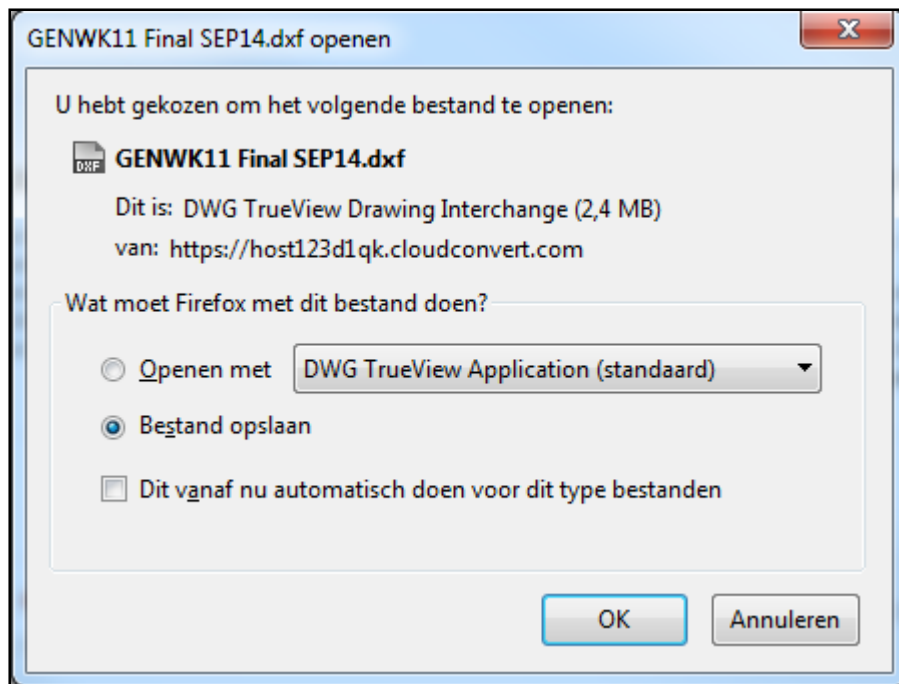
- Tijdens de conversie krijg je dit beeld



- Als de conversie geslaagd is krijg je dit beeld



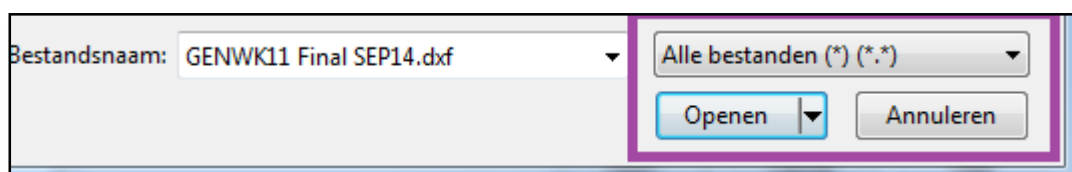
- Je kan de download op je schijf zetten en inhalen in je gis-project



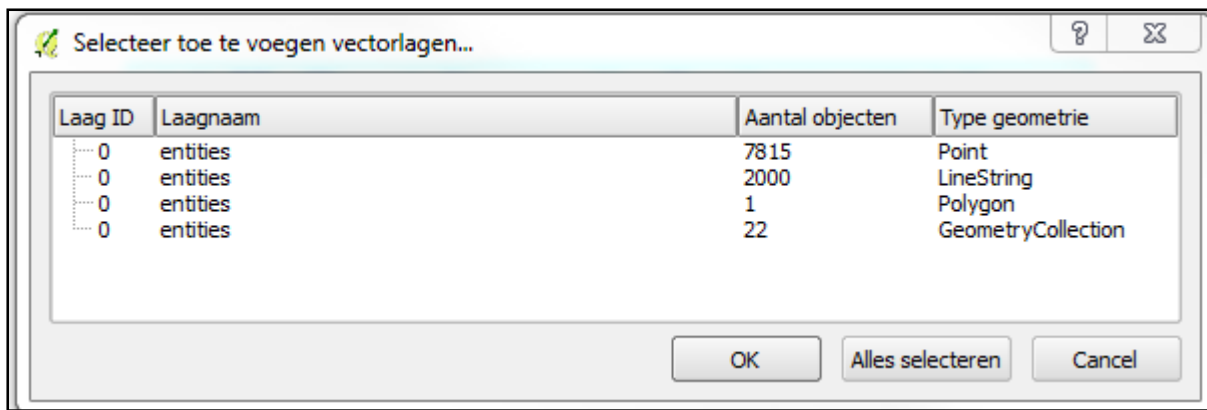
2. Inhalen van een dxf in Qgis

Werkwijze 1:

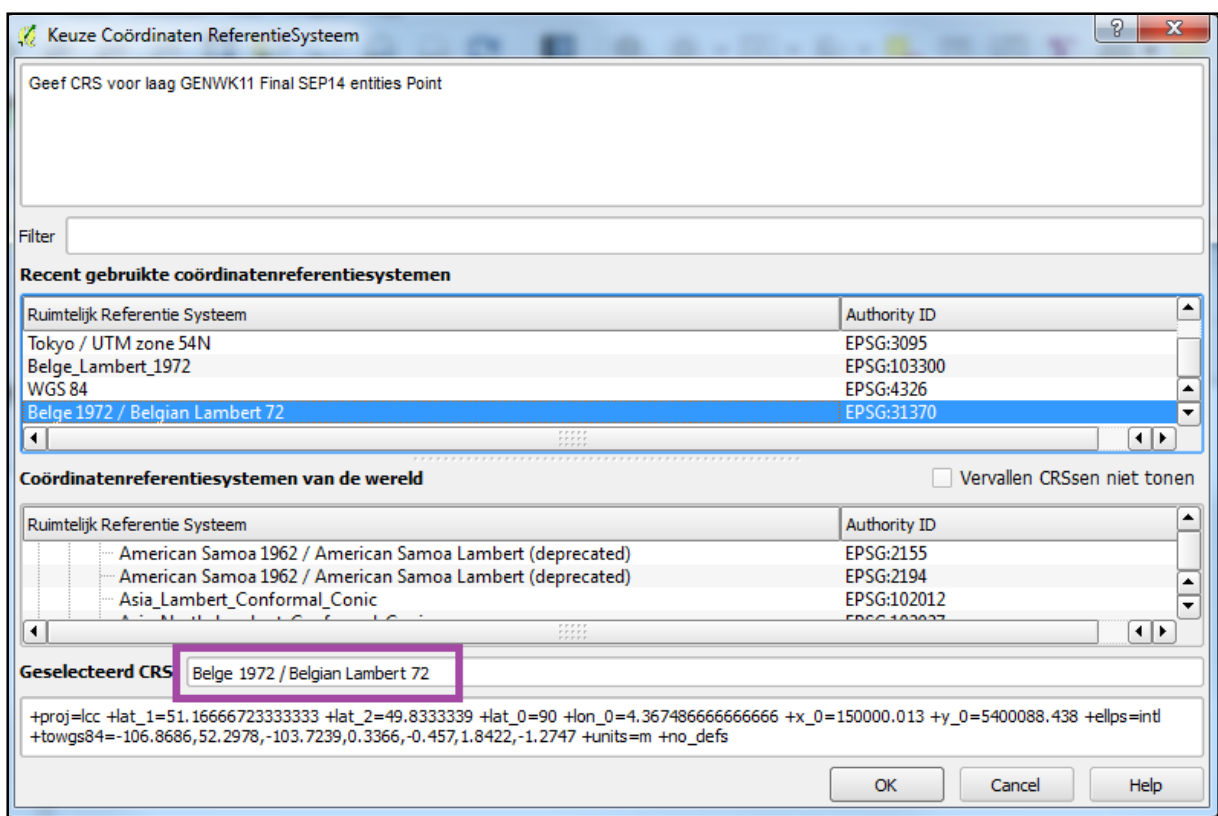
Een dxf kan je inhalen via de tool **Vectorlaag toevoegen** > **Bestand** > **Bladeren** > ga naar de map waar je dxf staat. Selecteer **alle bestanden** > selecteer je dxf > **Openen**



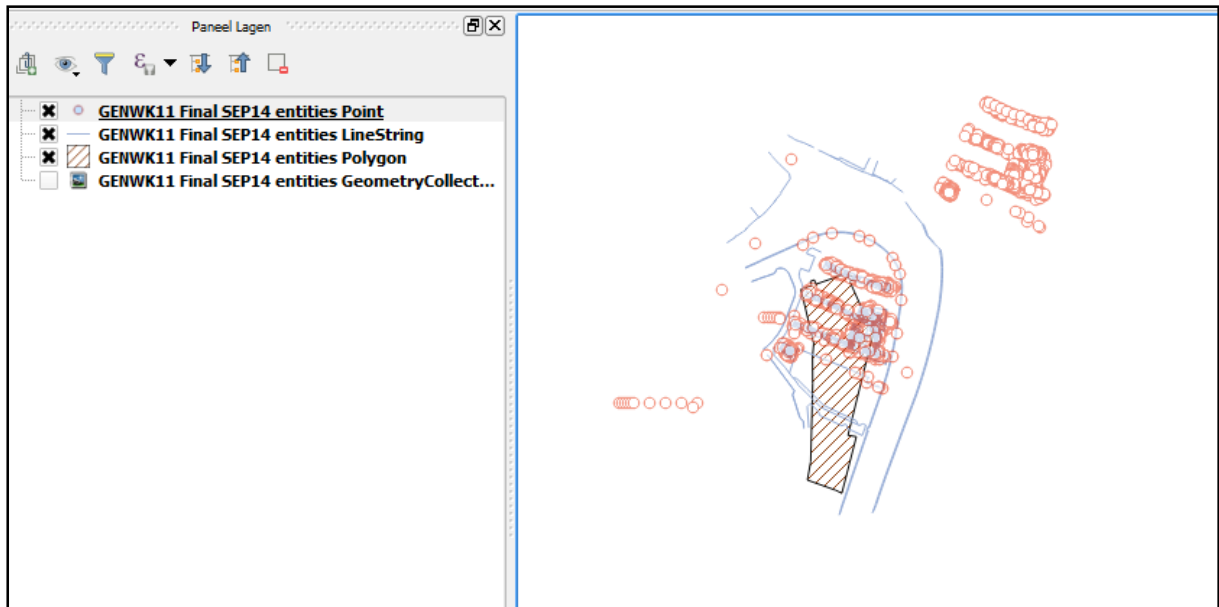
- **Selecteer** de lagen die je wil toevoegen > **ok**



- Vervolgens selecteer je het coördinatensysteem (CRS) dat je gebruikt. Je zal dit voor elke laag afzonderlijk moeten doen

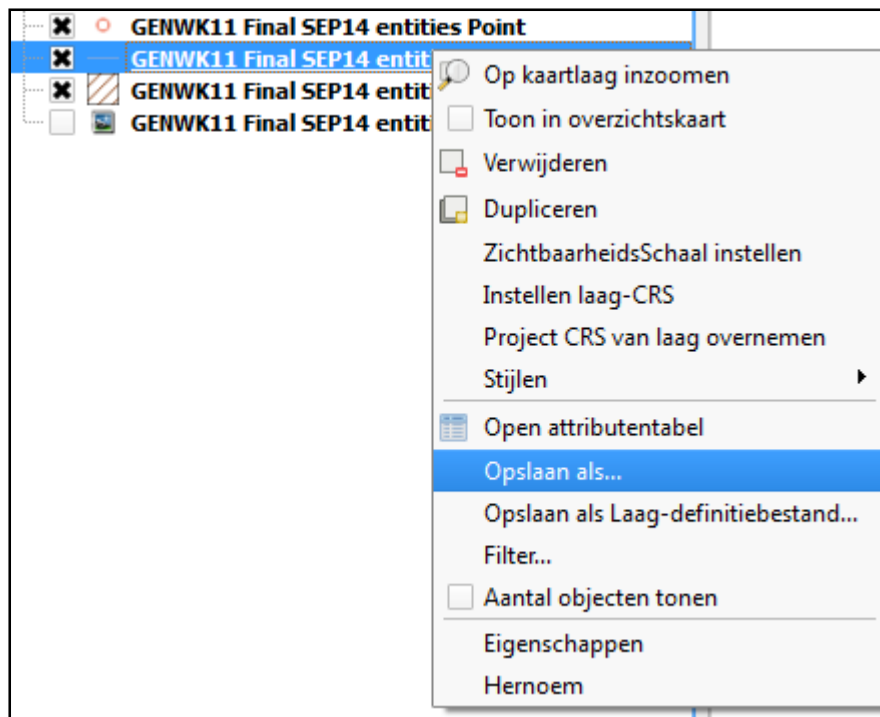


- De lagen verschijnen onder je layers

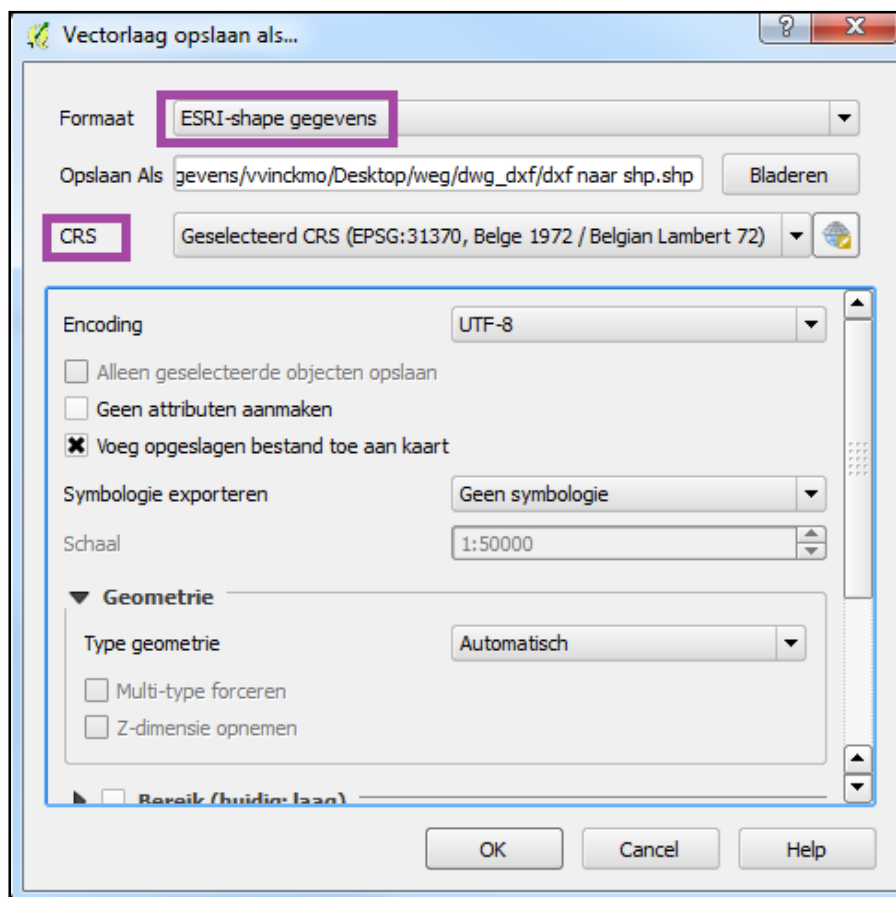


Werkwijze 2:

- Je kan de dxf ook via je browser inslepen in je gis-project. Ook hier moet je aangeven welke laag je wil inhalen + het CRS bepalen. Vervolgens verschijnen de lagen onder je Layers
 - Je kan de eigenschappen aanpassen
 - Je kan de attributen tabel bevragen
- Als je de laag wilt **bewerken/aan uitzetten** moet je ze **Opslaan als**



- Je kan de laag opslaan als Shp.



- De shp zal onder de layers verschijnen.