

# Geo-linked data Semantische data vanaf de bron

Product

**CLAFIS heeft veel expertise op het gebied van Geo-informatievoorziening. Omdat onze kennis het gehele Geo-domein beslaat, benaderen wij de vraagstukken van onze klanten met een brede blik. Onze specialisten hebben ruime ervaring op de processen bij onze klanten waar ruimtelijke informatie wordt toegepast. Denk daarbij aan de sectoren Energie en Infrastructuur, Gebouwen en Water.**

## Geo-linked data

De afgelopen jaren heeft Nederland toegewerkt aan het tot stand komen van de Geo gerelateerde Informatiemodellen en Standaarden en de opbouw van de Geo-basisregistraties waaronder die van de landsdekkende BGT. Hiermee is er een grote stap gezet naar een uniforme Geo-informatievoorziening in Nederland.

In de gehele Geo-informatie procesketen van ontwerp, realisatie, inwinning, beheer, gebruik en asset management gebruiken overheidsorganisaties voor overdracht van Geo-data van de Geo-basisregistraties naar afnemende toepassingen en Landelijke Voorzieningen onder andere standaard uitwisselingsformaten, servicebussen en gegevensmagazijnen. Hiermee wordt samenhang gerealiseerd tussen losse en gekopieerde Geo-basisregistraties, kernregistraties en overige overheidsdata.

### Linked Data

Bij Linked Data wordt de samenhang gerealiseerd door gebruik te maken van verbonden gestructureerde data bij de bron. Hierdoor zijn er geen kopieën nodig om aan de gewenste geo informatiebehoefte te voldoen.

Door het gebruik van semantische data wordt het hergebruik van deze data bevorderd. Het toevoegen van metadata over o.a. het tot stand komen van de data, het gebruik van de data en de kwaliteit van de data levert

effectiever en efficiënter gebruik op van data in de informatievoorziening binnen (overheids) organisaties.

De opgebouwde Geo-data van Nederland, van onder andere de BAG, BRT en BRK, en de administratieve data van het CBS, zijn beschikbaar gesteld als Linked Open Data. Actuele en betrouwbare data is direct vanaf de bron (geen kopie) beschikbaar in de procesketen.

### Interesse

Naast de huidige Geo-informatievoorziening bij overheden ontstaat er bij het gebruik van Linked (Open) Geo-data nieuwe kansen Vragen die spelen bij gemeenteraden en beleidsadviseurs met betrekking tot het gebruik van Geo-informatie bij ruimtelijke vraagstukken kunnen beter beantwoord worden en hierdoor beter inzichtelijk gemaakt worden.

Onze specialisten denken graag met u mee en zijn uw sparringpartner in de advisering en opbouw, gebruik en het beheer van Linked (Open) Geo-data.

