



# Geo-ICT

De afdeling Geo-ICT is de jongste afdeling van MUG Ingenieursbureau maar beschikt wel over zeer ervaren medewerkers. Deze medewerkers hebben ervaring opgedaan bij overheden, ingenieursbureaus en de private sector. De afdeling richt zich op het optimaal benutten van Geo-informatie en GIS (mobiel, desktop en internet).

We benaderen Geo-informatie vanuit een ketenperspectief, van het inwinnen van gegevens tot het extern publiceren. Binnen deze keten kunnen we adviseren, ontzorgen en oplossingen realiseren op zowel technisch als organisatorisch vlak. We vinden het belangrijk dat we de klantcontext goed kennen om op basis daarvan de juiste gegevens te kunnen matchen (ook in de keten). Hiermee kunnen we een significante en duurzame bijdrage leveren aan uw processen.

## Technisch

- ▶ Objectgericht landmeten met Mobile Matrix en Watis (IRIS)
- ▶ Verbinden van landmeting met GIS en beheerapplicaties
- ▶ Mobiel GIS voor inventarisaties en inspecties
- ▶ Conversie en ETL (Extraction, Transformation and Load)
- ▶ Optimalisatie en inrichting van uw GIS-infrastructuur
- ▶ GIS-analyses en -cartografie
- ▶ GIS-maatwerk Esri, Mobile Matrix en AutoCAD
- ▶ GIS-maatwerk open source
- ▶ IRIS, Esri, AutoCAD MAP, GeoWeb en Flamingo-diensten

## Ontzorgen

- ▶ Beheren en optimaliseren van uw GIS-(server)omgeving
- ▶ Verzorgen van uw periodieke gegevensverwerking

## Organisatorisch

- ▶ Opzetten van een beheerorganisatie
- ▶ Adviseren over basisregistratie, -voorzieningen en -standaarden
- ▶ Uitvoeren van data-op-ordeprojecten
- ▶ Impactanalyses (zoals BGT, Inspire, Nora)
- ▶ Informatieanalyses, businessstudies, pakketselecties
- ▶ Begeleiden fusietrajecten

## Detachering en inhuur

- ▶ Technische GIS-medewerkers, -adviseurs en -projectleiding
- ▶ GIS-coördinatie en interim management

