



**GEO**  
**INFRA B.V.**  
Civieltechnisch Ingenieursbureau

**VAN INWINNEN TOT**  
**VERWERKEN**  
**EN OPLEVEREN**

**LANDMEETKUNDE/  
GEODESIE**

LANDMEETKUNDIGE  
DIENSTVERLENING



**GEO**  
**INFRA B.V.**

Civieltechnisch Ingenieursbureau



# LANDMEETKUNDE/GEODESIE



## Landmeetkundige dienstverlening

U kunt bij Geo Infra onder andere terecht voor diverse landmeetkundige werkzaamheden. Onze medewerkers nemen graag de zorg voor u uit handen en brengen uw opdracht tot een hoogwaardig en kwalitatief goed eindresultaat. Door het gebruik van hoogwaardige apparatuur, recente software, kennis en ervaring kunnen de landmeetkundig specialisten van Geo Infra u tijdens alle fases van een project feilloos adviseren en voor ieder project, hoe complex dan ook, een oplossing bieden.

## Activiteiten

De volgende landmeetkundige diensten kunnen wij voor u verzorgen:

- 2D en 3D situatiemetingen, inclusief dwars- en lengteprofielen
- Maken en controleren van 3D modellen voor machinebesturing
- Uitzetten en aansturen van maatvoering voor GWW en Bouw
- Controle van profiel funderingslaag met, indien gewenst, Mpa waarde verdichting
- Hoeveelheidbepaling, controleren en opstellen grondbalans
- Uitzetten van kavelgrenzen, splitsen van percelen en reconstructie kadastrale grenzen
- Metingen voor opleverdocumenten volgens de eisen van diverse opdrachtgevers
- Deformatiemetingen in hoogte en richting
- In kaart brengen van rioolnetwerken en meten van kabels en leidingen
- 3D-Scannen van gebouwen, wegen, leidingen en andere voorkomende objecten

## Apparatuur

Onze landmeters hebben de beschikking over de volgende apparatuur:

- Trimble S8 high precision Total station met actief volgend infraroodprisma
- Trimble R8 GNSS GPS ontvanger (GPS en Glonass ontvangst)
- De S8 en R8 kunnen als geïntegreerd meetsysteem worden ingezet waardoor de voordelen van GPS en Total station tegelijk kunnen worden gebruikt
- Digitaal waterpasinstrument Trimble DiNi 0.3mm + invarbaak
- Penetrologger onder andere te gebruiken voor onafhankelijke controle verdichting
- 3D-scanner waardoor de omgeving gedetailleerd in 3D inzichtelijk wordt gemaakt
- Een analog waterpasinstrument en/of roterende laser
- Diverse handige hulpmiddelen voor meten en uitzetten in het veld

## GEO INFRA B.V.

BedrijvenPark Borchwerf  
Emmerblok 18  
4751 XE Oud Gastel (Nederland)

T +31(0)165 - 349 350  
E [info@geoinfra.nl](mailto:info@geoinfra.nl)  
I [www.geoinfra.nl](http://www.geoinfra.nl)



Civieltechnisch Ingenieursbureau