

# Basiscursus QGIS

*'De ins en outs van QGIS'*

## Aanleiding

De ruime mogelijkheden van QGIS als open source GIS worden steeds breder erkend en gebruikt. In de basiscursus QGIS maken de deelnemers kennis met de basisfunctionaliteit van QGIS middel van kennisoverdracht en door interactieve werkvormen. Daarnaast oefenen de deelnemers met praktijkvoorbeelden. Een voorbeeld hiervan is het zelf kunnen samenstellen van een kaartbeeld met interne en externe (PDOK) kaartlagen. Een ander voorbeeld is het uitvoeren een eenvoudige ruimtelijke analyse. Tenslotte zal aandacht besteed worden aan het maken van een cartografisch correcte output naar bijvoorbeeld pdf-bestanden

## ● Inhoud cursus

In de eendaagse cursus besteden wij aandacht aan:

- De typen GIS bestanden die kunnen worden geladen in QGIS en wat de verschillen zijn;
- Welke openbare GIS bronnen er zijn en waar je die kan vinden;
- De werking van QGIS: wat zijn de mogelijkheden;
- Hoe je GIS bestanden uit verschillende bronnen koppelt aan een QGIS project;
- Wat je kan doen met de laageigenschappen, hoe je categorieën aanmaakt, ze kleuren geeft (handmatig of automatisch) etc.;
- Hoe je een kaart naar pdf-formaat exporteert met eigen templates;
- Voorbeelden van ruimtelijke analyses die met QGIS kunnen worden uitgevoerd.

## ● Doelgroep

De cursus is bedoeld voor iedereen die geïnteresseerd is in het op toepassen van GIS en geo-data met QGIS. Achtergrondkennis vanuit de rol van bijvoorbeeld landmeter, CAD-tekenaar, dataspecialist of CAD- en GIS-

specialist is een pre maar zeker niet noodzakelijk. Neem bij twijfel hierover contact met ons op.

## ● Eindtermen

Aan het einde van de cursus hebben de deelnemers:

- Kennis van de basisfunctionaliteiten van QGIS;
- Kennis van het gebruiken en opmaken van geo-data in QGIS;
- Inzicht in de ruimtelijke analyses die met QGIS kunnen worden uitgevoerd.

## ● Aanvullende informatie

De kosten van de cursus bedragen € 300,- per deelnemer exclusief BTW en inclusief lunch. Het minimale aantal deelnemers is 6. Het maximale aantal deelnemers 8.

*Voor meer informatie over de cursus kunt u contact opnemen met Ronald Mulder.*