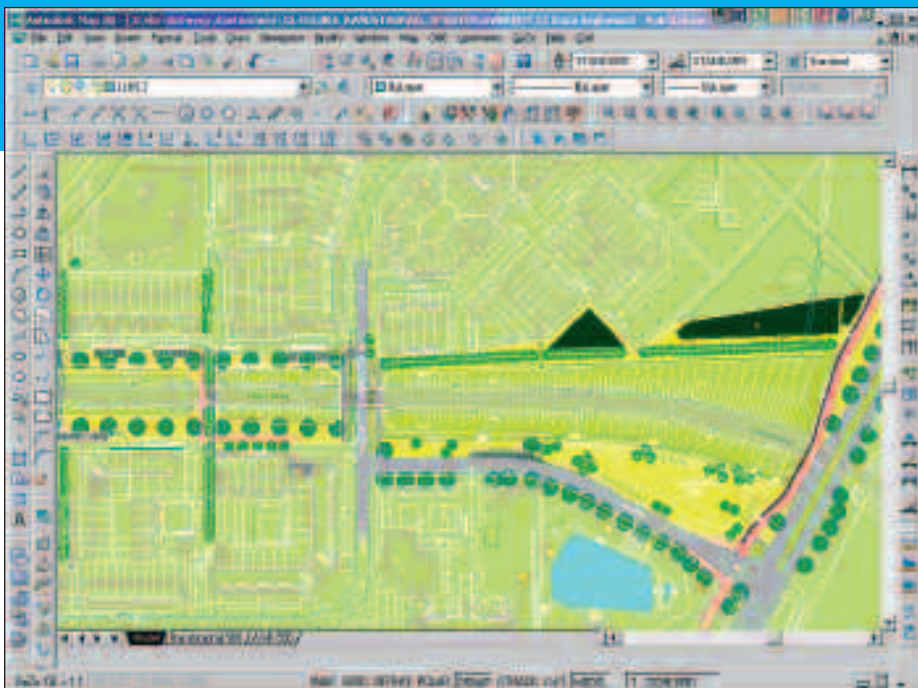


Gemeente Zoetermeer kiest voor Autodesk GIS Solutions

Zoetermeer en Zegwaard werden op 1 mei 1935 samengevoegd tot één gemeente. Het nieuwe Zoetermeer is uitgegroeid tot een gemeente met 116.424 inwoners op een grondoppervlakte van 3.706ha. De gemeente speelt een belangrijke rol bij het huidige en toekomstige gebruik en inrichting van de stad en maakt hiervoor gebruik van Autodesk Map. Voorheen werkte de gemeente met het IGOS systeem en AutoCAD LT maar Autodesk Map bood toch vele voordelen waardoor de overstap snel was gemaakt. Zo had Zoetermeer reeds kennis van AutoCAD en konden ze al deze tekenfunctionaliteiten gebruiken en beheren met Autodesk Map.

Samen met ISSUE Information Technology zetten ze Oracle Spatial in vanuit Autodesk Map voor de kaartbladrandloze opslag van al hun data. Binnen de gemeente wordt er door 35 mensen met Autodesk Map gewerkt op verschillende afdelingen: Ontwerp&Engineering, Beheer&Onderhoud, Ruimtelijke Ordening en Landmeten.

Wij spraken met **Gert Hofman**, bureaumanager en **Martine Lemson**, medewerker Geodesie/plv applicatiebeheerder, van de gemeente Zoetermeer over de implementatie van Autodesk Map in de gemeente.



“Wij kozen voor Autodesk Map in 2004 omwille van de AutoCAD functionaliteit. Oorspronkelijk gebruikten we IGOS en AutoCAD LT. Omdat het ingehuurd personeel meer bekend was met AutoCAD, zijn we overgestapt op Autodesk Map. Het is ontzettend handig dat we binnen Autodesk Map ook alle AutoCAD functionaliteiten kunnen gebruiken bij het maken van ontwerptekeningen. Daarnaast maken we vooral gebruik van de mogelijkheid tot vlakvulling en het geogereferereerd inlezen van luchtfoto's. Externe partijen waar we nauw mee samenwerken, maken ook gebruik van Autodesk Map. Zo wordt de uitwisselbaarheid van gegevens en kennis een stuk eenvoudiger. Een specifieke functionaliteit van Autodesk Map is ook het maken van thematische presentaties. Hiervan maken we gebruik voor het aanduiden van telefooncellen, het maken van routekaarten, functiekaarten, risicokaarten voor ondergrondse containers, glasbakken maar ook hondenuitlaatkaarten. De uitwisselbaarheid met andere formaten is een handige functionaliteit die we in de toekomst zeker zullen nakijken en gebruiken. Op de afdeling Ontwerp&Engineering wordt Autodesk Map vooral ingezet voor het maken van ontwerptekeningen, bestektekeningen, kabels- en leidingtekeningen. Zij werken hoofdzakelijk ontwerpgericht. De afdeling Beheer- en Onderhoud zorgt dan weer voor werkbestekken zoals maaibestekken en herbestratingsbestekken. De bestemmingsplannen, voorbereidingsplannen en vlekkenplannen vallen onder de verantwoordelijkheid van de afdeling Ruimtelijke Ordening en de afdeling Landmeten tekent de Grootsschalige Basiskaart. Momenteel wordt al onze data opgeslagen in Oracle Spatial. Deze inrichting met Autodesk Map en Oracle Spatial is het begin voor de centralisatie van onze GIS gegevens, omdat we de Oracle database zullen benaderen met Autodesk Map. We proberen ook meer objectgericht te werken en hopen om ook zo vanuit beheerkaarten ontwerpen te kunnen maken met Autodesk Map.”

Voor meer informatie:

Telefoon: 0180-691010

In België: 02-4787227

e-mail: info-nl@autodesk.com

Autodesk
www.autodesk.nl/gis