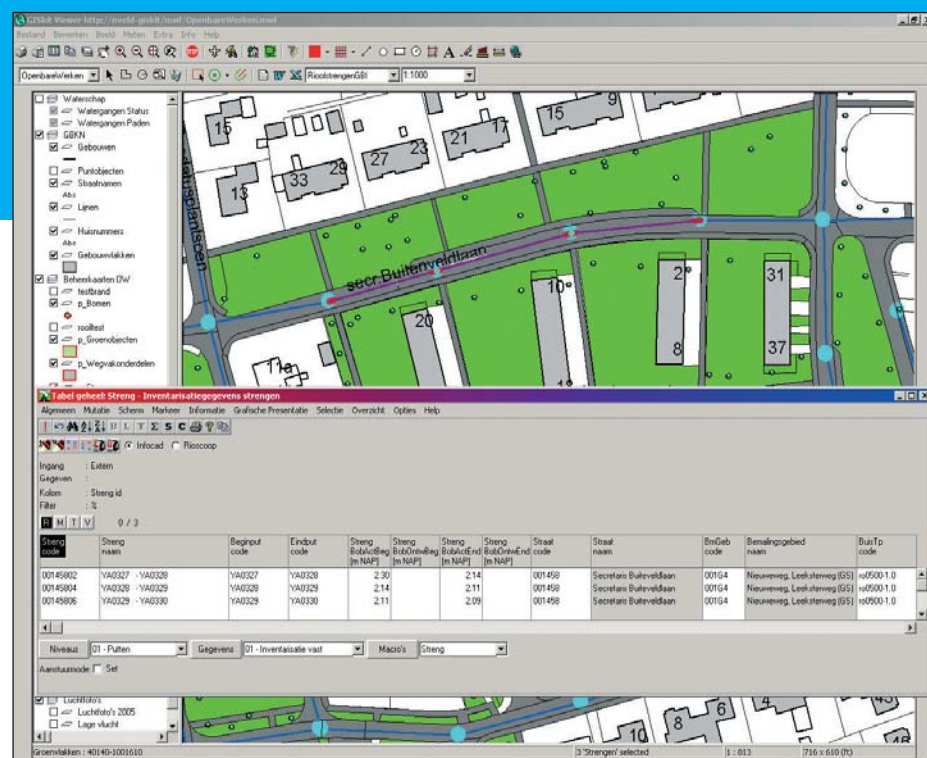


Gemeente Noordenveld kiest voor Autodesk GIS Solutions

De gemeente Noordenveld ligt in de noordelijke provincie Drenthe. De gemeente telt een oppervlakte van 202 km², behelst zo'n 2.100.000 m² aan wegen, 270 km aan riolering en 350 gemalen, 3.400.000 m² aan groen en 900 km aan sloten en bermen. Een goede ruimtelijke planning van de gemeente is dus gewenst.

De bestemming van een stuk grond samen met de voorschriften voor zo'n bestemming worden vastgelegd in een bestemmingsplan. In 2007 wordt het wettelijk verplicht dat bestemmingsplannen ook digitaal geraadpleegd kunnen worden. Daarom riep de gemeente de hulp in van Autodesk dealer GISkit, die de oplossing biedt met Autodesk Map en Autodesk MapGuide. Zij verzorgen koppelingen tussen beheerkaarten en administratieve gegevens en leveren de applicatie Plan waarmee de bestemmingsplannen bewerkt worden.

Wij spraken met **Jaap Plas**, beheerder Digitale kaarten, van de gemeente Noordenveld, over de implementatie van Autodesk Map en MapGuide in de gemeente.



“Wij kozen voor Autodesk Map en Autodesk MapGuide, omdat er al lange tijd met AutoCAD wordt gewerkt binnen onze gemeente. Op de afdeling Openbare Werken wordt de laatste versie van Map gebruikt voor het vervaardigen van bestekstekeningen en presentatiemateriaal. Op de afdeling Ruimtelijke Ordening wordt Map ingezet voor het vervaardigen en bewerken van de bestemmingsplannen en verder wordt Map gebruikt voor de bijhouding van de beheerkaarten voor wegen, groen, riolering, kunstwerken en verkeerstekens.

Alle bestekstekeningen en beheerkaarten worden gemaakt met Autodesk Map en gekoppeld met administratieve data in het GBI (Geïntegreerd Beheer Informatiesystemen) van Oranjevoud. Deze gegevens worden aan de organisatie beschikbaar gesteld met de GISkit viewer die gebaseerd is op Autodesk MapGuide. Een selectie uit de kaart wordt getoond in de GBI-applicatie en andersom natuurlijk ook.

Er staan nog een hoop projecten op stapel. Momenteel zijn we bezig met het proces wat 'de ideale kaart' wordt genoemd. Dit komt neer op het stroomlijnen van het proces van ontwerpnaar bestek- en uiteindelijk naar revisietekening. In de ontwerpfase wordt er al een objectenkaart gevormd die gedurende het proces verder wordt gedetailleerd. Op termijn moet het ook voor de burgers mogelijk zijn om gegevens via internet te raadplegen. Daarnaast is Map een ideaal hulpmiddel voor het vervaardigen van digitale terreinmodellen. Met een totalstation worden de x, y en z-coördinaten in het terrein gemeten en op kantoor verwerkt voor bijvoorbeeld volumeberekeningen.

De oplossingen die worden geboden met Autodesk Map en Autodesk MapGuide voldoen uitstekend en zijn zeer aan te bevelen!”

Voor meer informatie:

Telefoon: 0180-691010

In België: 02-4787227

e-mail: info-nl@autodesk.com

Autodesk
www.autodesk.nl/gis