

# Koppeling tussen Geo en Beheer succes dankzij multifocale aanpak

De koppeling tussen de Geo applicatie en GBI is in Oosterhout een feit. De aanpak levert naast de concrete bijdrage aan een gestroomlijnde afhandeling van de BGT opgave ook meer samenhang in de organisatie op.

Het koppelvlak is de opstap naar het implementeren van het automatische berichtenverkeer. Hierdoor ontstaat er in de toekomst een koppeling tussen BGT, BAG, BOR het gegevensmagazijn, inclusief de gemeentelijke GIS viewer.

René Broekhoven, senior adviseur Geo Informatie van de gemeente Oosterhout, spreekt zich uit.

## Waarom hebben jullie het berichtenverkeer ingevoerd?

Oosterhout wilde in 2011 op zoek naar een nieuw beheersysteem. In die tijd waren er nog geen pakketten die konden aansluiten op onze visie over de integratie tussen de toekomstige BGT en BOR. Dit leidde tot uitstel van het maken van een keuze voor een nieuw pakket. Die tijd hebben we goed besteed. Tijdens de opbouw van de BGT hebben wij ook de geometrie uit de BOR afgestemd op de BGT.

Uiteindelijk hebben wij voor GBI gekozen en zijn onze gegevens geconverteerd. De keuze voor de koppeling tussen Geo en Beheer is vooral ingegeven door het integraal willen bijhouden en beheren van de geometrie.

## Multifocale benadering

Tijdens de initiële koppeling kwamen er een aantal problemen naar boven waar tijdens de opbouwfase van de BGT onvoldoende rekening mee was gehouden. Want, hoe



maken we in de BGT bijvoorbeeld kenbaar dat objecten met GBI gesynchroniseerd moeten worden. In die fase hebben we besloten om in de BGT een 'beheerder' als attribuutwaarde toe te voegen en op basis daarvan de koppeling te maken.

Ook zijn de attribuuttypen in GBI en de BGT met elkaar vergeleken. Dit resulteerde in een werkljst van attributen die op elkaar afgestemd moesten worden, of in GBI of in de BGT. In deze eerste fase hebben we veel geautomatiseerd (via scripting) op kunnen lossen. Zo hebben we voorkomen dat veel data tussen wal en schip zou belanden.

Door alles vanuit beide gezichtspunten (BGT en GBI) te bekijken zorgen we voor een multifocale aanpak. De koppeling heeft geleid tot een duidelijke kwaliteitsverbetering aan beide kanten.

## Wat betekent dit voor de beheerorganisatie?

Het toverwoord hier is integraal. Objectbeheerders hoeven niet meer objecten zelf te tekenen. De objecten zijn altijd actueel en sluiten naadloos op elkaar; zonder overlap en gaten.

## Tips voor andere gemeenten?

Goede afspraken binnen je organisatie zijn belangrijk en voorkomen ruis. Wie doet wat en



René Broekhoven, gemeente Oosterhout

waar ligt het initiatief? Geo-informatie (BGT) en BOR kunnen elkaar helpen met mutatiesignalering, objectafbakening, eisen en wensen te maken.

Daarnaast moet je het proces niet onderschatten. Er is veel afstemming nodig en je moet keuzes maken. Antea Group kan veel voor je oplossen, maar er is ook lokale (beheer)kennis nodig om het koppelvlak goed aan te laten sluiten bij de wensen en eisen.

## Meer informatie:

[mirian.vanensem@anteagroup.com](mailto:mirian.vanensem@anteagroup.com)