

Automatische generalisatie voor nieuwe BRT-productielijn Kadaster

Door: het automatische generalisatie onderzoeksteam van Kadaster. Zie: Geo-Info 2012-2, pag. 6-10.

In Geo-Info 2012-2 (blz. 6-10) beschreven wij hoe het Kadaster onderzoek doet naar de toepassing van automatische generalisatie voor de nieuwe productielijn van topografische kaarten (in eerste instantie op schaal 1:50.000 en 1:100.000). De resultaten zijn veelbelovend, zoals te zien is op deze pagina's. Hiernaast staat een 1:50.000 kaart afgebeeld (op schaal) die is gemaakt door middel van volledige automatische generalisatie van TOP10NL data. Om een beeld te krijgen van de TOP10NL data die hiervoor gebruikt is, is de oorspronkelijke data op schaal 1:25.000 afgebeeld.

De vraag naar hoogwaardige geo-informatie zal blijven toenemen. Samen met de huidige resultaten heeft dit het Kadaster doen besluiten dat een volledig automatische generalisatie workflow de enige manier is om aan deze informatiebehoefte te kunnen voldoen. Automatische generalisatie maakt een snelle wijzigingscyclus mogelijk (bijna tegelijkertijd met wijzigingen in de TOP10NL data) alsook een meer flexibele productielijn voor producten 'on-demand'. Zo wordt de topografische informatievoorziening fundamenteel voorbereid op de toekomst.

Er zijn nog wel openstaande punten voor automatische generalisatie die het Kadaster momenteel verder onderzoekt. De gebruiker heeft in dit onderzoeksproces een belangrijke rol. Het product van automatische generalisatie zal namelijk anders zijn dan het product dat door interactieve generalisatie is vervaardigd. Een belangrijk punt van de gebruikersacceptatie is de nadruk op de visualisatie van kleinschalige topografische producten in tegenstelling tot de objectbenadering van TOP10NL. Ook willen we samen met de gebruikers kijken hoe erg het is als een specifiek issue vanwege de complexiteit

niet wordt opgelost en of er misschien een acceptabel alternatief voorhanden is dat wel te implementeren is?

Het gebruikersoverleg BRT (de formele vertegenwoordigers van BRT-gebruikers) en de OGT (Overlegplatform Gebruikers Topproducten) wordt periodiek gevraagd tussenresultaten te evalueren en commentariëren. Wil jij ook betrokken worden bij de vaststelling van de nieuwe specificaties? Word dan lid van de BRT LinkedIn-groep. Deze groep is door het Kadaster gestart om samen met de gebruikers de toekomstige ontwikkelingen van de BRT te bespreken. 📍



