



Geo400V, de geo-voorziening van de OOV-sector

In de sector Openbare Orde en Veiligheid (OOV) neemt het belang van geo-informatie sterk toe. Voor hulpverleners en medewerkers betrokken bij crisisbeheersing is actualiteit en betrouwbaarheid van deze informatie van groot belang. Van de risicokaart tot aan een bereikbaarheidskaart van een object tot aan een bovenregionaal beeld van een groot incident. Het goed organiseren daarvan is nog niet zo vanzelfsprekend.

Geo400V van het IFV is een landelijke voorziening voor het ontsluiten van geo-informatie. In het Programma Informatievoorziening Veiligheidsregio's 2015-2020 is Geo400V beschreven als een landelijke basisvoorziening die voor de processen van de veiligheidsregio's basisregistraties en landelijke of regionale gegevensbronnen ontsluit. Geo400V kan veiligheidsregio's en partners ontzorgen bij het op orde krijgen van betrouwbare en actuele geo-informatie. Afspraken met landelijke bronhouders over levering en kwaliteit worden één keer gemaakt. Dit scheelt veel regionale inspanningen en onnodige kosten voor het verwerven van benodigde geo-informatie.

Landelijk sectoraal OOV geo-knooppunt

Ook voor de samenwerking met crisispartners zoals nutsbedrijven, omgevingsdiensten, waterschappen en ProRail is geo-informatie essentieel. Geo400V ontsluit geografische data via de internationale open standaarden van het Open Geospatial Consortium (OGC). De voorziening is bruikbaar voor de gehele OOV-sector, ook voor de meldkamers, politie en defensie. Geo400V ondersteunt alle

Basisvoorziening Geo400V:

- > biedt 24/7 actuele geo-informatie
- > leidt tot efficiëntie in gebruik, beheer en onderhoud
- > deelt geo-informatie op een uniforme wijze
- > gebruik in eigen GIS-omgeving/applicaties mogelijk
- > geschikt voor piekbelasting (afhankelijk van dataverbinding)
- > uitgebreide view-mogelijkheden

werkprocessen, van koud tot warm. De data is altijd recent en tegen de afgesproken kwaliteit beschikbaar. Alle gangbare GIS applicaties kunnen hiermee overweg.

Landelijk aanspreekpunt

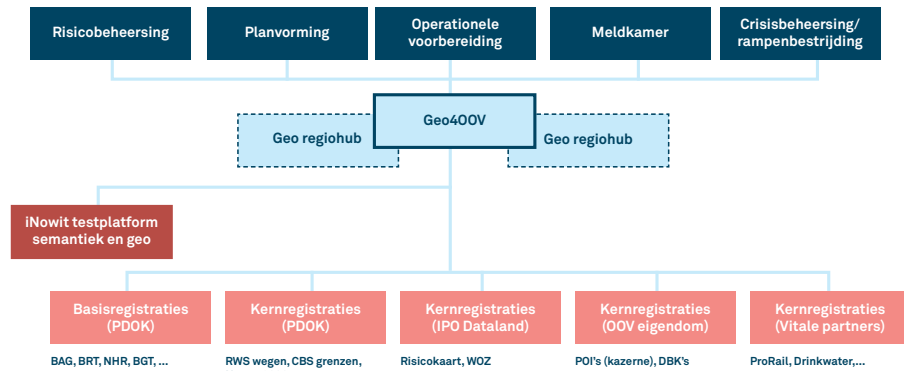
Geo400V voorziet in de wensen om namens de veiligheidsregio's een landelijk aanspreekpunt te hebben voor het gebruik van geo-informatie. Geo400V ontsluit wettelijke verplichte basisregistraties en landelijke en regionale gegevensbronnen die van belang zijn voor de werkprocessen van de veiligheidsregio's. Het kan hierbij gaan om eigen registraties of om registraties van derden. De aangeboden gegevensbronnen zijn statisch (bijvoorbeeld luchtfoto's, waterdiepte kaarten of adres- en gebouwlocaties) of dynamisch (bijvoorbeeld een actuele plot van een incident of transportbewegingen op land of water). De voorziening werkt met open standaarden en is in staat mee te groeien met ontwikkelingen rondom het gebruik van ruimtelijke informatie. Geo400V deelt op uniforme wijze volgens de VeRa (Veiligheidsregio Referentie Architectuur). De VeRa geeft richtlijnen voor de inrichting van de integrale informatiehuishouding in al het veiligheidswerk voor optimale informatiedeling. Geo400V maakt het uitwisselen van geo-informatie binnen de veiligheidsregio's, tussen veiligheidsregio's onderling en tussen veiligheidsregio's en ketenpartners beter mogelijk, zowel op lokaal, regionaal, nationaal en internationaal niveau (artikel 22 Wet Veiligheidsregio's).

Piekbelasting en ontzorging

Veiligheidsregio's hebben veelal dezelfde behoefte aan geo-informatie, maar het verwerven, bijhouden en aanpassen gebeurt vaak individueel. Dit is inefficiënt en kan leiden tot operationele problemen door ongelijke informatieposities. Geo400V biedt voor hulpverleners landsdekkend kaartmateriaal dat actueel en betrouwbaar is. Geo400V ontzorgt door:

- > Namens de veiligheidsregio's afspraken te maken over levering, gebruik en het terugmelding van onjuistheden.
- > Geleverde gegevens te toetsen op kwaliteit en geschikt te maken voor gebruik in de veiligheidsregio's.
- > Veiligheidsregio's te voorzien van een landelijke terugmeldfaciliteit.
- > Geo-informatie van (afdelingen van) individuele veiligheidsregio's te ontsluiten.
- > Goed met piekbelasting om te gaan.

Toekomstvisie Geo400V



Beheer door IFV

De governance en functioneel beheer van Geo400V volgen de komende jaren een groeipad. Geo400V wordt in de loop van 2015 als landelijke basisvoorziening beheerd door het IFV. Er wordt een netwerk functioneel geo-beheer ingericht met een brede samenstelling uit de Veiligheidsregio's.

Website geo400v.nl

Op de website www.geo400v.nl is de uitgebreide geo-catalogus te bekijken. De catalogus wordt continu uitgebreid en bijgehouden. In de geo-catalogus wordt zorgvuldig aandacht besteed aan het metadatamanagement, ofwel het onderhouden van "gegevens over de data zelf".

Meer informatie?

Kijk voor meer informatie op www.geo400v.nl. Wilt u met uw expertise bijdragen aan de verdere ontwikkeling van de Geo400V-basisvoorziening?

Heeft u interesse in een proefaccount of een demo of wilt u meer weten over de aansluitmogelijkheden? Stuur dan een e-mail naar: geo400v@ifv.nl

Instituut Fysieke Veiligheid
Postbus 7010
6801 HA Arnhem
www.ifv.nl
026 355 24 00