

GIS-o-TOPO-lis 2010

Woensdag 13 en donderdag 14 oktober 2010
Tour & Taxis (Brussel)

Spreker/Orateur: Bart Reynaert

Functie: Celhoofd Geo-ICT

Firma- organisatie: Pidpa

Titel van de presentatie / Titre de la présentation: Toepassing voor planaanvragen via het Vlaamse kabel en leidingen informatie portaal. (KLIP)

Taal van de presentatie / Langue de la présentation: Unknown

Samenvatting van de presentatie / Résumé de la présentation:

Pidpa beheert als integraal waterbedrijf, een uitgebreid drinkwater- en rioleringsnet in de provincie Antwerpen. Dagelijks worden er dan ook op heel wat locaties, door Pidpa of derden werken uitgevoerd worden in de nabijheid van deze netten. Om graafschade te voorkomen, is het uitermate belangrijk om op een efficiënte en correcte manier, ligginggegevens van kabels en leidingen aan te bieden aan derden, en zelf ook soortgelijke informatie te ontvangen van andere kabel- en leidingnet beheerders.

In samenwerking met SIGGIS, is een toepassing ontwikkeld waarmee optimaal gebruik kan gemaakt worden van het Kabel en Leiding Informatie Portaal van AGIV om deze informatiestromen te organiseren. Inkomende planaanvragen worden via KLIP-webservices via internet opgehaald, opgeslagen in een centrale database en volledig automatisch verwerkt. Derden die liggingsgegevens nodig hebben van Pidpa, worden op basis van de KLIP aanvraag, doorverwezen naar de gevraagde locatie in GeoLink Online. Een gis-viewer op internet, waar detailgegevens over de ligging van de leidingnetten geraadpleegd kunnen worden.

Uitgaande planaanvragen worden nu rechtstreeks vanuit de Pidpa gis-omgeving uitgevoerd, via een koppeling met de AGIV KLIP webservices, en geregistreerd in een centrale database. Feedback over te ontvangen liggingsgegevens, wordt meteen opgenomen in werkorders in SAP.

Het automatiseren van de verwerking van inkomende en uitgaande KLIP-aanvragen, levert niet alleen tijdswinst op, maar zorgt ook voor een waardevolle centrale informatiebron over alle locaties waar werken uitgevoerd worden. Dit resulteert tevens in een nog betere en snellere informatieverstrekking, naar iedereen die in de nabijheid van Pidpa leidingen werken moet uitvoeren.

Curriculum Vitae van de spreker / Curriculum Vitae de l'orateur:

- In 1995 gestart bij Pidpa als gis-applicatiebeheerder. Actieve rol in het implementeren/beheren van de ESRI gebaseerde GIS omgeving voor leidingnetbeheer. Betrokken bij het conversietraject van liggingsplannen op papier naar raster data, en verdere evolutie naar volledige vector data.
- (Geo-)ICT architect en project lead voor o.m. :
 - AutoCAD toepassing voor beheer van synoptische schetsen.
 - Mobiele (SAP) applicatie(s) voor klantendienst-medewerkers (werkorder-applicatie)
 - Printstraat applicatie voor generatie van grote volumes administratieve documenten
 - GeoLink GIS view omgeving, met sites op intranet en internet voor drinkwater en riolering.
 - Integraties tussen GIS applicaties en SAP logistieke & CRM modules, documentarchieven, SCADA,...
 - Mobiele GIS applicatie voor buitenmedewerkers
 - Applicatie voor de verwerking van inkomende en uitgaande KLIP aanvragen

