

Spatial Eye helpt Ziggo om graafschade te voorkomen

Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION)

Jaarlijks gebeuren er ongelukken en ontstaat er voor vele miljoenen schade doordat gravers niet weten waar kabels en leidingen in de grond liggen. Dat is niet alleen kostbaar, maar dat kan ook gevaarlijk zijn.

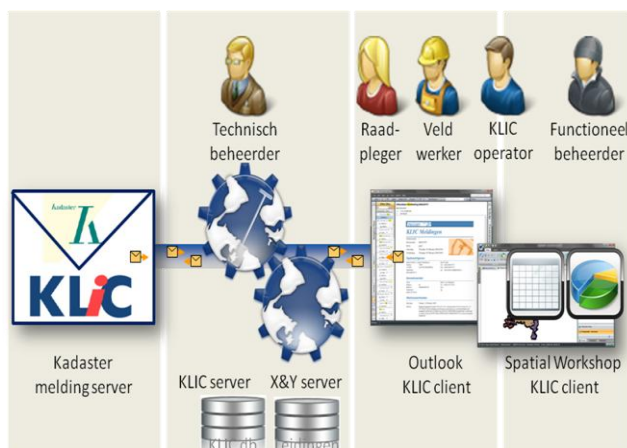
Op 1 juli 2008 is daarom de wet WION (Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten) ingevoerd. Deze wet geeft kaders en verplichtingen aan gravers en netbeheerders voor geautomatiseerde informatie-uitwisseling over de ligging van de leidingen. Het Kadaster heeft in dit verband de taak van de vroegere KLIC-organisatie als informatie centrum tussen graven en netbeheerder overgenomen.

Ziggo, een landelijke aanbieder van media- en communicatiediensten, besteedt al jaren veel aandacht aan de afhandeling van graafmeldingen en het leveren van kaarten en informatie over de ligging van kabels. Daarbij is het niet alleen van belang óf er kabels liggen op de plek waar gegraven wordt, maar ook het aantal en welk soort kabels, wat de werkzaamheden zijn die uitgevoerd gaan worden en welke documenten naar de gravers worden gestuurd om het graafproces zo zorgvuldig mogelijk te kunnen begeleiden.

Afhandeling van graafmeldingen vraagt aandacht

Het feit dat het hele proces nu digitaal wordt afgehandeld, houdt niet in dat het proces ook helemaal automatisch plaats kan vinden. Veel meldingen worden automatisch afgehandeld, maar ingrijpend en gevaarlijk graafwerk in de buurt van kritische kabels vraagt om aandacht, kennis van zaken en mogelijk begeleiding van Ziggo. Als er onverhoopt toch schade optreedt, dan wordt hierover informatie verzameld en wordt gecontroleerd of alle juridisch vereiste voorzorgsmaatregelen zijn genomen.

De Spatial Eye WION applicatie ondersteunt Ziggo



Ziggo zet de Spatial Eye WION applicatie voor de afhandeling graafmeldingen conform WION. Ziggo heeft in het systeem haar bedrijfseigen Kllic-proces geconfigureerd. Zoveel mogelijk meldingen worden automatisch afgehandeld, maar eindgebruikers worden gewaarschuwd als er bijzonder meldingen binnenkomen. Het archief waarin alle meldingen en uitgevoerde processtappen worden opgeslagen geeft Ziggo een transparant beeld van meldingen en het gevolgde proces. Ziggo kan hiermee voldoen aan de wettelijke eisen voor rapportage van eventuele schades.

Ziggo is ondersteund door Atos Origin bij de invoering van de Spatial Eye WION-applicatie.

Ondersteuning van het volledige WION-proces

De Spatial Eye WION-applicatie ondersteunt het volledige proces van informatieverzorging in het kader van WION bij Ziggo. Het systeem verwerkt en archiveert alle administratieve en geografische gegevens en de bijbehorende documenten. De Spatial Eye WION applicatie ondersteunt:

- ▶ **Afhandeling van het Klic proces via de Spatial Eye Klic Server**
- ▶ **Monitoren en bewaking van het proces**
- ▶ **Rapportage, kaarten, queries en analyses**
- ▶ **Archiveren en schadeafhandeling**
- ▶ **Optioneel het informeren van derden**

Aanpassingen in eigen beheer

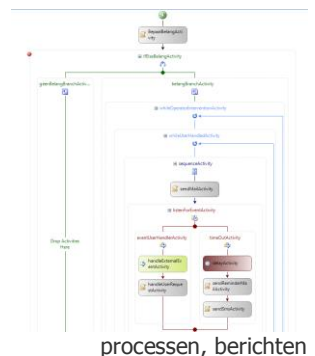
Organisaties veranderen, automatiseringssystemen veranderen en de wet WION is nog niet volledig uitgekristalliseerd. Allemaal redenen voor Ziggo om bij de invoering van een WION applicatie rekening te houden met flexibiliteit, toekomstvastheid en aanpasbaarheid van het systeem.

De WION applicatie van Spatial Eye biedt Ziggo:

- ▶ **Toegang tot gegevens direct in de bron**
Beheer van gegevens direct bij de bron. Graafberichten op basis van actuele gegevens. Geen duplicatie van informatie, minder fouten, geen complexe beheerstructuren. Oracle, Smallworld, ESRI, SQL ...
- ▶ **Onafhankelijkheid van databronnen en datamodellen**
Klic gegevens worden conform de wet naar het IMKL model afgehandeld. Berichten verkeer conform BMKL. Onafhankelijkheid van GIS datamodellen voor netbeheer en inwinnen.
- ▶ **Workflow conform WION werkproces**
Windows Workflow Foundation ondersteunt het WION werkproces in de applicatie. Bepalen van risicoprofielen, belang en escalatie Graafberichten, informatieverzoeken, calamiteiten en afwijkende ligging.
- ▶ **Integratie met Outlook (optie, niet in gebruik bij Ziggo)**
Vereenvoudigde communicatie. Dispatching van meldingen. Integratie van dynamisch kaartmateriaal in berichten. Gebruik in het veld.
- ▶ **Testserver**
De testserver waarmee gesimuleerde meldingen kunnen worden gegenereerd en naar de WION-applicatie de klant worden gestuurd. De inrichting van de WION-applicatie worden getest, tijdens maar ook al voorafgaand aan het in werking treden van de wet WION.
- ▶ **Rijke functionaliteit voor beheer, analyse en rapportage**
Visueel beheer, analyse en rapportage van berichten en meldingen
- ▶ **Standaard Microsoft technologie, integratie**
Standaard IT, Fail-over support



leidingen, belangen



processen, berichten



rapportages, analyses

Spatial Eye BV

Venusstraat 17
4105 JH Culemborg
+31 345 611829
www.spatial-eye.com