



klik!

JRG 3 | NR 7 | WINTER 2015

Over WION en duurzame oplossingen voor Bouw & Infra



4 Over KLIC-WIN en WIBON

Vijf vragen en antwoorden

6 WIONapp bij BAM Telecom

Gemakkelijk werken zoals het moet

8 KLIC-WIN gaat veel veranderen

Wat valt er te kiezen?

10 Geonovum ontwikkelt IMKL2015

In oktober 2015 is het **maandrecord** van het WION Systeem van Geodan Van den Berg gebroken met in totaal **58.995** verwerkte **Klik-meldingen**. Het vorige record, van 46.169 meldingen, bereikten we de maand daarvoor, in september 2015.



In elke editie van Klik! behandelt Jos Webbink, advocaat bij Gaastra Advocaten te Schiphol, een opvallende juridische kwestie met betrekking tot de WION. Jos Webbink is actief in het omgevings-, telecom- en energierecht. Hij is specialist in het recht van kabels en leidingen.

WION-registratie van huisaansluitingen dichterbij

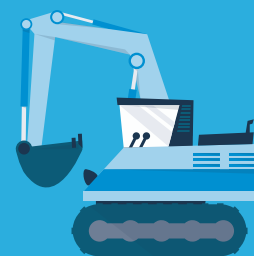
Veel kabelschades worden toegebracht aan huisaansluitingen. Toch vallen huisaansluitingen niet onder de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION). Verplichte registratie van huisaansluitingen komt echter steeds dichterbij.

Naar aanleiding van de evaluatie van de WION kondigde minister Kamp (Economische Zaken) al in 2013 aan om netbeheerders te gaan verplichten reeds gedigitaliseerde informatie beschikbaar te stellen. Hij beloofde ook onderzoek naar de registratie van nieuwe huisaansluitingen. De kwestie belandde weer op de agenda na de - voor twee mensen fatale - gasexplosie

in Diemen in september 2014 (door beschadiging van een huisaansluiting). Naar aanleiding van het advies van de Onderzoeksradaad voor Veiligheid kondigde de minister op 22 juni 2015 aan dat huisaansluitingen voor gas zo snel mogelijk onder de WION zullen vallen. Daarbij wil hij uitgaan van een korte overgangstermijn, waarbinnen de netbeheerders gelegenheid hebben de huisaansluitingen te digitaliseren.

Uit de aankondiging van de minister blijkt dat de WION gaat veranderen voor huisaansluitingen. Zeker in het geval van gasaansluitingen zullen netbeheerders op korte termijn verplicht worden deze toe te

voegen aan de uit te wisselen gebiedsinformatie. Dit najaar wordt het conceptwetsvoorstel tot wijziging van de WION bekend gemaakt. Dan weten de netbeheerders welke verplichtingen hen te wachten staan.



in dit nummer

Nieuws	2-3
Vijf vragen over WIBON	4-5
In Bedrijf: BAM Telecom	6-7
Data-opslag en -beheer: wat zijn de keuzes?	8-9
Interview met Paul Janssen, Geonovum	10-11
Werk in uitvoering: Syntrophos	12

Geodan en BAM Infratechniek Telecom richten zich sinds 2008 samen op de sector Bouw & Infra. De toegevoegde waarde zit in de bijzondere combinatie van kennis op het gebied van bouw/ondergrondse infrastructures (BAM Infratechniek Telecom) en locatie-informatie en geo-informatie-systemen (Geodan). Zo ontwikkelt Geodan Van den Berg voor deze sector duurzame middelen voor het integreren en ontsluiten van digitale en locatie-informatie.

www.geodanvandenbergh.nl

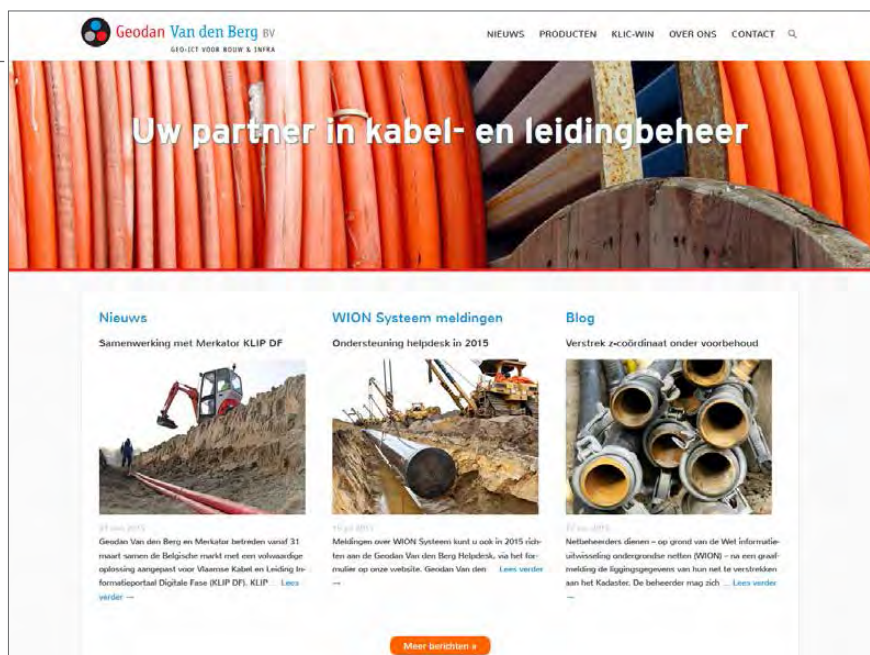


Geodan Van den Berg BV
GEO-ICT VOOR BOUW & INFRA

Colofon Klik! is een uitgave van Geodan Van den Berg en wordt gratis verspreid onder relaties van Geodan Van den Berg. Zelf de Klik! ontvangen? U kunt zich inschrijven via www.geodanvandenbergh.nl/klik. Reacties op geplaatste artikelen worden zeer gewaardeerd en kunt u mailen naar klik@geodanvandenbergh.nl
Redactie Marianna van den Broek, Bas Budde, Floor Kraan, Doekele Rienks, Jan Smit
Fotografie BAM, Geodan Van den Berg, iStock, Fotografie Bart Homburg, Lindy Schuin Indymah fotografie, Shutterstock.
Realisatie Inpetto, Wormer en Tabasco
Communicatie, Amsterdam
Drukwerk Drukgoed, Amsterdam

Nieuwe website Geodan Van den Berg

Geodan Van den Berg heeft een nieuwe website, sinds november is deze online. Neem een kijkje en navigeer eenvoudig door de responsive website, ook op uw mobiel en tablet. U vindt er naast informatie over onze producten ook uitgebreide uitleg over de WION, KLIC-WIN en INSPIRE. We zijn benieuwd wat u van de website vindt. Neem vooral een kijkje en deel uw ervaringen met ons via info@geodanvandenbergnl



WIONapp

Met de WIONapp kunt u als grondroerder graafmeldingen digitaal ontsluiten in het veld. Zo beschikt u altijd en overal over de juiste informatie. Deze app is door Geodan Van den Berg ontwikkeld om het aantal graafschades verder terug te dringen en het werkproces in het veld te optimaliseren. Verderop in dit magazine op pagina 6 en 7 vertelt BAM over haar ervaringen met de WIONapp. Ook gebruikmaken van de WIONapp? De WIONapp is voor de iPad en Android tablet gratis te downloaden via de App Store en Google Play. Na registratie op de WIONapp-website, kunt u met de aanschaf van credits direct aan de slag.

→ Voor meer informatie neem contact met ons op via 020 - 5711 393, info@geodanvandenbergnl.



Hoe KLIC-WIN invulling geeft aan de WIBON

1 Waar staat WIBON voor?

De Wet Informatie-uitwisseling Boven- en Ondergrondse Netwerken, kortweg WIBON, vervangt binnenkort de WION. Volgens deze nieuwe wet moeten netbeheerders straks ook gegevens over hun bovengrondse infrastructuur beschikbaar stellen aan grondroerders. Dan gaat het bijvoorbeeld over transformatorhuisjes, of masten voor 4G-netwerken. De WIBON kent ook een informatie-, instemmings- en coördinatieplicht om de uitrol van breedband communicatienetwerken te bevorderen. Het doel daarvan is om fysieke infrastructuur, zoals technische ruimten, torens en masten, beter te benutten voor de aanleg van breedbandcommunicatienetwerken.

2 Waarom één informatiesysteem?

Naast de verplichtingen uit de WIBON krijgen beheerders van publieke netten ook te maken met de Europese richtlijn INSPIRE. Die zorgt ervoor dat we milieugerelateerde geo-informatie van alle Europese lidstaten kunnen zoeken, bekijken en downloaden van achter onze computer. Om INSPIRE te laten werken, standaardiseren overheidsorganisaties hun gegevenssets en stellen

Naast de centrale opslag bij het Kadaster blijft KLIC-WIN ook decentrale gegevensopslag bij de netbeheerder of diens dienstverlener ondersteunen.

deze als webservice beschikbaar. In principe is er geen directe relatie tussen WIBON en INSPIRE. Toch is er gekozen voor één gesloten systeem van informatie-uitwisseling. Daarbinnen kunnen alle netbeheerders hun informatie beschikbaar stellen. Zo wordt de procesondersteuning van de WIBON verbeterd en voldoen netbeheerders tegelijk aan hun INSPIRE verplichting.

3 Wat moet mijn organisatie technisch realiseren?

De manier waarop gegevens worden uitgewisseld gaat veranderen. U moet de data over kabels en leidingen van uw organisatie straks aanleveren in het nieuwe IMKL formaat. Deze gegevensstandaard, IMKL2015, wordt momenteel ontwikkeld door Geonovum (zie ook pagina 10).



Met het programma KLIC-WIN biedt het Kadaster vanaf 2017 één informatiesysteem met één loket voor INSPIRE én voor de opvolger van de WION: de WIBON. Het lijkt misschien nog ver weg, maar het is zaak u nu al voor te bereiden. Wat betekenen al deze veranderingen voor u als netbeheerder?

Het INSPIRE model dient daarbij als basis. Dat wordt uitgebreid met informatie die nodig is voor de WIBON en andere richtlijnen, zoals het besluit externe veiligheid buisleidingen. Eind dit jaar zijn de technische specificaties daarvoor bekend. De conversie van uw eigen datamodel naar het nieuwe IMKL2015 is complex en kennisintensief. Geodan Van den Berg kan uw organisatie dit noodzakelijke en terugkerende conversieproces uit handen nemen.

4 Hoe en waar kan ik het beste mijn data opslaan?

In het huidige KLIC informatiesysteem zijn de brondata opgeslagen bij de netbeheerders zelf, of in sommige gevallen bij een serviceprovider als Geodan Van den Berg. In het nieuwe KLIC-WIN informatiesysteem verhuist de gegevensopslag naar het Kadaster. Naast die centrale opslag blijft KLIC-WIN ook decentrale gegevensopslag bij de netbeheerder of diens dienstverlener ondersteunen. Dat wordt het hybride model genoemd. Daarvoor is gekozen omdat sommige netbeheerders keuzevrijheid willen, of principieel hun data in eigen huis willen houden.

5 Hoeveel tijd heb ik nog om een keuze te maken?

Volgens de planning van het Kadaster heeft u tot 1 januari 2017 om de overstap naar KLIC-WIN te maken. Als de specificaties van IMKL2015 eind dit jaar bekend zijn, kan vanaf 1 juli 2016 het aansluitproces naar KLIC-WIN beginnen. Dat betekent waarschijnlijk dat u dit nog jaar keuzes zult maken en budgetten reserveren om een en ander technisch zo goed mogelijk in te richten. Uiteraard dienen wij u hierbij ook graag van advies.

BAM Telecom werkt altijd met de WIONapp

'Gemakkelijk werken zoals het moet'

BAM Telecom lost met een team van zo'n honderd man dagelijks storingen op in het netwerk van een grote telecom-provider. Dat zijn een dikke driehonderd storingen per week. Vanuit Montfoort bestrijkt het team de provincies Noord- en Zuid-Holland, Utrecht en het noorden van Gelderland. Sinds BAM Telecom gebruikmaakt van de WIONapp van Geodan Van den Berg, is de doorlooptijd van storingsmeldingen flink verkort. En dat niet alleen, het werk is er ook een stuk makkelijker op geworden.

Wanneer een klant een storing meldt, en het probleem bevindt zich onder de grond, dan wordt het team van projectleider Sjaak de Graas van BAM Telecom ingeschakeld. 'Het kan zijn dat een andere partij een kabel heeft beschadigd tijdens graafwerkzaamheden', begint Sjaak. 'Of er is sprake van een

slechte las, of er kan vocht in de kabel zijn gekomen. Hoe dan ook, onze mensen gaan ter plekke de schade lokaliseren en analyseren of het een huisaansluiting is of dat het de voedingskabel betreft. Volgens ons service level agreement moeten wij deze acute schade, waarbij sprake is van signaalverlies, in de meeste gevallen binnen zes uur oplossen.'

Laagdrempelig en makkelijk in gebruik

Via een aantal simpele handelingen heeft u als grondroerder al uw Klic-gegevens digitaal beschikbaar in het veld. Na registratie van uw bedrijf op de WIONapp-website kunt u met de aanschaf van credits direct aan de slag. Met de link die u vanuit het Kadaster krijgt, kunt u op een simpele manier direct de betreffende graafmelding downloaden naar de WIONapp-omgeving. Vanuit die omgeving wordt er een e-mail gestuurd naar de adressen die u heeft opgegeven in de WIONapp-website. Door te klikken op de beschikbare link in de e-mail, wordt automatisch - zonder in te loggen - alle verstrekte informatie van de graafmelding naar uw tablet gedownload (gestuurd) en weergegeven. Ook gebruikmaken van de WIONapp? De WIONapp is voor de iPad en Android tablet gratis te downloaden via de App Store en Google Play.

→ Voor meer informatie neem contact met ons op via 020 - 5711 393, info@geodanvandenberg.nl.

Vind de goede tekening maar eens

Dat BAM sinds 2014 gebruik maakt van de WIONapp, scheelt daarbij enorm, zegt Sjaak. 'Omdat ze alle gegevens en kaarten digitaal beschikbaar hebben in het veld, hoeven mijn jongens niet meer eerst hier op kantoor langs om die gegevens op te halen. Wij zetten de gegevens digitaal voor ze klaar, zij kunnen die op hun tablet meteen gebruiken in de app. Vroeger gingen ze op pad met een enorme stapel papier met een net strikje erom. Als je pech had, zat dat strikje er 's avonds nog om. Want het was een enorme hoeveelheid werk om al die tekeningen door te spitten.'

Keurig volgens de regels

'De app op de tablet is dus echt een uitkomst', stelt Sjaak. 'Handzaam, makkelijk én je kunt zien of je mensen de graafmelding daadwerkelijk raadplegen en ze daar zo nodig op aanspreken. Die verslaglegging is belangrijk voor ons. Maar ook als bewijsvoering richting het Agentschap Telecom, dat ons regelmatig controleert. We moeten bijvoorbeeld achteraf kunnen aantonen dat we een proefsleuf hebben gemaakt.'

'Ik weet dat er meerdere apps op de markt zijn, maar de WIONapp van Geodan Van den Berg heeft als enige de authentieke levering van het Kadaster bij zich.'



Onze mensen maken nu van elke proefsleuf een foto met de tablet. Zo kunnen we altijd aantonen dat we keurig volgens de regels hebben gewerkt.'

Waarom eigenlijk?

'Maar het gaat er ook om dat onze mensen begrijpen waaróm die regels er zijn. Wij repareren veelal graafschades die veroorzaakt zijn door anderen. Daarbij willen we natuurlijk zelf geen nieuwe schades veroorzaken. Daarom moeten ze op een bepaalde manier werken. Met de WIONapp hebben ze nu ook de middelen om dat goed te kunnen doen. En dat terwijl veel van mijn mensen van de wat oudere garde eerst geen idee hadden hoe een tablet werkt. Nu willen ze niet meer anders.'



Onzichtbare huisaansluitingen

Het aantal graafschades dat Sjaaks team zelf veroorzaakt is dankzij het gebruik van de WIONapp flink teruggelopen. 'Het varieert altijd afhankelijk van het soort werk dat we hebben. Vaak hebben we veertien dagen niks, en dan weer één gevalletje. En dan komt het toch nog vaak door onzorgvuldigheid. Maar ook omdat huisaansluitingen nog niet in de graafmelding staan vermeld. Terwijl juist daar allerlei soorten leidingen dicht bij elkaar komen en wij daar vaak de grond in moeten. Je hebt voordat je het weet iets van een ander beschadigd. Bij nieuwbouwwoningen weten we door een goede registratie van de netbeheerders wel waar alles ligt. Maar bij oude woningen in de binnenstad? Daar ontbreken veel gegevens van de huisaansluitingen. Het is een goede zaak dat dat binnenkort ook volgens de WION gaat veranderen, om zo nog meer graafschades te voorkomen. Helaas betreft het op korte termijn waarschijnlijk alleen nog de huisaansluitingen van de gasleidingen.'



In overtreding?

Waarom juist de app van Geodan Van den Berg? 'Ik weet dat er meerdere apps op de markt zijn, maar de WIONapp van Geodan Van den Berg heeft als enige de authentieke levering van het Kadaster bij zich. Dat is vereist volgens de wet en wordt gecontroleerd door het Agentschap Telecom. Je mag die gegevens niet bewerken, maar heel veel apps doen dat wel. Werk je te goeder trouw met een andere app die misschien een dubbeltje goedkoper is, dan ben je in overtreding zonder dat je het weet. Deze is betrouwbaar en zou iedereen eigenlijk moeten gebruiken, vind ik.'



Data-opslag en -beheer: wat zijn de keuzes?

De invoering van de INSPIRE-richtlijn is voor het Kadaster de aanleiding om de data-opslag voor WION en INSPIRE centraal in te richten. Centrale opslag is echter voor geen enkele netbeheerder verplicht. Van de centrale INSPIRE dienst kan alleen gebruik worden gemaakt als u uw WION-data ook centraal laat opslaan. Netbeheerders die INSPIRE-plichtig zijn, kunnen zelf bepalen hoe zij de data voor INSPIRE willen beheren: uitbesteden aan het Kadaster, zelf doen of uitbesteden aan Geodan Van den Berg. Dat leidt tot vier keuzemogelijkheden, die elke netbeheerder voor zich moet afwegen. We zetten de keuzes alvast voor u op een rij.

Centrale data-opslag

WAAR SLA IK MIJN DATA OP?

Het Kadaster slaat al uw net-data op in een centraal systeem en verwerkt de aanvragen van grondroerders op basis van die gegevens.

WIE BEHEERT MIJN DATA?

Insourcing

U werkt zelfstandig met een door Geodan Van den Berg te leveren systeem. Het beheer van uw WION-data doet u zoveel mogelijk zelf.

OPTIE 1

Uw data bij het Kadaster, eigen data-beheer

- Centrale opslag van uw data bij het Kadaster lijkt aantrekkelijk. Zeker omdat het Kadaster dat vooralsnog kosteloos gaat doen. Vooral grotere commerciële netbeheerders vinden het veiligheids- en (eventuele) concurrentie-risico te groot.
- Voor centrale opslag moet u alsnog uw eigen data beheren. Bij elke mutatie uploadt u zelf de gehele dataset opnieuw naar het Kadaster.
- Voor grote netbeheerders met veel mutaties kan het interessant zijn om te investeren in de benodigde systemen, kennis en specialisten, zodat zij dit beheer in eigen hand kunnen houden.

ONZE DIENSTVERLENING

In dit geval kan de dienstverlening van Geodan Van den Berg zich beperken tot het converteren van uw data naar WION- en indien noodzakelijk naar INSPIRE-standaarden. Ook bieden we de mogelijkheid van opslag van aanvragen/meldingen, revisiebeheer, geografische viewer en managementrapportages.

VOORDELEN

- Alles in eigen hand
- Weinig externe kosten voor data-opslag en -beheer

NADELEN

- Kennisintensief
- Hoge beheerlast
- Concurrentiegevoelig
- Groter veiligheidsrisico

Outsourcing

U raadpleegt alleen het door Geodan Van den Berg te leveren systeem. Het beheer van uw WION-data laat u uitvoeren door Geodan Van den Berg.

OPTIE 2

Uw data bij het Kadaster, databeheer door Geodan Van den Berg

- Kiest u voor centrale opslag, maar is het voor u niet interessant om te investeren in de nodige systemen, kennis en specialisten om zelf uw data te beheren, dan kan Geodan Van den Berg dit voor u uit handen nemen.

ONZE DIENSTVERLENING

- Geodan Van den Berg uploadt bij elke mutatie van uw data de gehele dataset opnieuw naar het Kadaster. Het Kadaster slaat de data centraal op verwerkt de aanvragen van grondroerders.
- Wij converteren uw data naar WION-standaarden en indien noodzakelijk naar de INSPIRE-standaarden.
- Ook bieden we de mogelijkheid van opslag van aanvragen/meldingen, revisiebeheer, geografische viewer en managementrapportages.
- Wij doen periodiek melding van het aantal schades aan uw netwerk.
- Daarnaast heeft u 24/7 de beschikking over onze helpdesk.

VOORDELEN

- U hoeft zelf geen handelingen meer te verrichten
- Weinig kosten voor data-opslag

NADELEN

- Concurrentiegevoelig
- Groter veiligheidsrisico

Decentrale data-opslag

WAAR SLA IK MIJN DATA OP?

U slaat uw net-data op in het decentrale systeem van Geodan Van den Berg. In geval van aanvragen van grondroerders wisselt Geodan Van den Berg alleen de noodzakelijke gegevens met het Kadaster uit.

WIE BEHEERT MIJN DATA?

Insourcing

U werkt zelfstandig met een door Geodan Van den Berg te leveren systeem. Het beheer van uw WION-data doet u zoveel mogelijk zelf.

OPTIE 3

Uw data bij Geodan Van den Berg, eigen databeheer

- Brengt u de data van uw netwerk liever niet centraal onder bij het Kadaster, dan kunt u dat decentraal doen bij Geodan Van den Berg.
- Wilt u wel zelf het beheer over uw data blijven doen, dan uploadt u bij elke mutatie zelf de gehele nieuwe dataset naar het WION Systeem. Geodan Van den Berg slaat die data op en verwerkt de aanvragen van de grondroerders via het Kadaster binnen de daartoe gestelde tijd.

ONZE DIENSTVERLENING

- Geodan Van den Berg converteert uw data naar WION-standaarden en indien noodzakelijk naar INSPIRE-standaarden. Wij verwerken de aanvragen van de grondroerders via het Kadaster.
- Wij verzorgen de opslag van aanvragen/meldingen, revisiebeheer, geografische viewer en managementrapportages.
- Wij doen periodiek melding van het aantal schades aan uw netwerk.
- Daarnaast verwerken wij voor u aanvragen met betrekking tot INSPIRE.

VOORDELEN

- Databeheer in eigen hand
- Laag veiligheidsrisico
- Niet concurrentiegevoelig

NADELEN

- Investeren in kennis en specialisten voor data-beheer
- Externe kosten voor data-opslag

Outsourcing

U raadpleegt alleen het door Geodan Van den Berg te leveren systeem. Het beheer van uw WION-data laat u uitvoeren door Geodan Van den Berg.

OPTIE 4

Uw data en databeheer door Geodan Van den Berg

- Brengt u de data over uw netwerk liever niet centraal onder bij het Kadaster, dan kunt u dat decentraal doen bij Geodan Van den Berg.
- Is het voor u niet interessant om te investeren in de nodige systemen, kennis en specialisten, dan kan Geodan Van den Berg dit voor u uit handen nemen. Zo hoeft u niet uw eigen data te beheren.

ONZE DIENSTVERLENING

- Geodan Van den Berg uploadt bij elke mutatie uw gehele dataset naar het WION Systeem, slaat de data decentraal op en verwerkt de aanvragen van de grondroerders via het Kadaster.
- Wij converteren uw data naar WION-standaarden en indien noodzakelijk naar de INSPIRE-standaarden.
- Wij verzorgen de opslag van aanvragen/meldingen, revisiebeheer, een geografische viewer en managementrapportages.
- Periodiek melden wij het aantal schades aan het netwerk.
- Wij verwerken de INSPIRE aanvragen.
- Daarnaast heeft u 24/7 de beschikking over onze helpdesk.

VOORDELEN

- U hoeft zelf geen handelingen meer te verrichten.
- Laag veiligheidsrisico
- Geen investering in eigen kennis en specialisten
- Niet concurrentiegevoelig

NADELEN

- Externe kosten voor data-opslag en -beheer

Paul Janssen: informatiemodelleur bij Geonovum

IMKL 2015: één nieuw informatie-model dient vele doelen

In 2017 gaat KLIC-WIN als operationeel portaal draaien. Maar voor het zo ver is, moeten netbeheerders, het Kadaster en serviceproviders zoals Geodan Van den Berg, het eens zijn over de standaarden voor het nieuwe informatiemodel, IMKL 2015. Paul Janssen, informatiemodelleur bij Geonovum, ontwikkelt die standaarden. 'De technische specificaties komen dit jaar nog beschikbaar. Daarna heeft de sector nog een jaar om die in hun software te implementeren.'

Waarom een nieuwe versie?

De eerste versie van het IMKL (Informatie Model Kabels en Leidingen), die in 2010 uitkwam, is de standaard voor Klic-online. Paul Janssen ontwikkelde ook dat model. Waarom is een nieuwe versie nodig? Paul: 'Dat heeft drie redenen: technische ontwikkelingen, veranderende wetgeving én meer opendatabeleid. Waar netbeheerders in 2010 nog terughoudend waren bij het vrijgeven van hun data, zijn ze nu veel meer bereid om hun data te delen waar dat nodig is.'

Er kan veel meer, ook al hoeft het (nog) niet

Technisch gezien kan er ook veel meer. In het huidige model leveren netbeheerders hun data aan grondroerders via een plaatje, een PNG-bestand. Paul: 'Grondroerders hebben problemen met die plaatjes. Inzoomen is bijvoorbeeld lastig. Ook zijn die plaatjes moeilijk te combineren met hun eigen digitale systemen. Grote grondroerders zijn die plaatjes daarom vaak zelf weer gaan digitaliseren en vectoriseren. Zodat ze van elke leiding bijvoorbeeld weten waar die vandaan komt en naartoe gaat. Niet nodig volgens de WION. Maar technisch is het voor netbeheerders inmiddels veel makkelijker om gevectoriseerde data aan te leveren. Dus heeft IMKL2015 dit als uitgangspunt.'

Wetten die los van elkaar staan

Daarnaast krijgt de sector te maken met INSPIRE. Die richtlijn stelt dat Europese lidstaten op een aantal thema's hun gegevens eenduidig beschikbaar moeten stellen. Paul legt uit: 'Eén van die thema's betreft utiliteitsnetten. Alles wat aan directe leidinginformatie in de Klic zit, en dus in IMKL, moet daarom ook voor INSPIRE worden aangeleverd. Maar hoewel de WION en INSPIRE formeel los van elkaar staan, houdt het nieuwe IMKL rekening met allebei. Wel zo efficiënt.'



‘Het **nieuwe IMKL** houdt rekening met **WION** én **INSPIRE**. Wel zo efficiënt.’

Eén portaal, meerdere doelen

Naast deze twee wetten is er nog een nieuwe Europese wet, ter stimulering van de uitrol van breedbandinternet (EC81). Partijen die breedband willen uitrollen, moeten kunnen zien welke ondergrondse infrastructuur er al is om te kunnen hergebruiken. Logisch, vindt Paul. ‘Want waarom een nieuwe sleuf graven als er al een buis ligt? Dan moet je wel eerst weten wat er al is en wie de beheerder is. Dat kan, door er een apart portaal voor in te richten. Maar als we toch een nieuw portaal inrichten voor ondergrondse infrastructuur, is het slimmer deze wet daar ook in mee te nemen.’

Dan is er bijvoorbeeld ook nog het Besluit externe veiligheid buisleidingen. Hierin staat dat buisleidingen voor het transport van gevaarlijke stoffen in het risicoregister moeten worden opgenomen. ‘Nóg een dataproces dat we integreren in het nieuwe IMKL. Voor al die processen nemen we het INSPIRE model als basis omdat we daar niet omheen kunnen en er al veel in besloten ligt. Dat breiden we uit met informatie die nodig is voor de WION en de andere richtlijnen.’

Wanneer moeten wij nieuwe koppelingen realiseren?

Geonovum inventariseert samen met domeinexperts van netbeheerders en grondroerders welke informatie nodig is om al die doelen te realiseren. ‘Je moet immers de specificaties opleveren die de betekenis van gegevens eenduidig vastleggen zodat voor iedereen duidelijk is wat er bedoeld wordt. Dit is een kabel of leiding van dit thema. Hoe diep ligt die? En hoe definiëren we diepte eenduidig? Wat is een aanduiding voorzorgsmaatregel?’ Nog in 2015 komen de specificaties van de informatie-inhoud van de KLIC-WIN berichten voor iedereen openbaar beschikbaar. ‘En dan wordt het interessant voor de technische afdelingen van de netbeheerders, die de koppelingen moeten realiseren. En voor de serviceproviders die de netbeheerders daarbij helpen.’

Het recept is bijna klaar

Paul merkt dat de netbeheerders graag willen weten wat zij technisch moeten realiseren. ‘Serviceproviders als Geodan Van den Berg, die veel netbeheerders al ontzorgen als het gaat om de WION en INSPIRE, hebben de ingrediënten al in huis. Wij leveren binnenkort het recept en dan kunnen zij er zo mee werken. Ik ben benieuwd wat dat aan nieuwe, creatieve toepassingen oplevert!’

Syntrophos shared service center

LOCATIE

GEMEENTE NISSEWAARD

Wie: Syntrophos shared service center

Wat: Inzet WION Systeem voor gemeenten

Waarom: Voorkomen van graafschades, door goed aanleveren van alle leidinginformatie

Recent heeft Geodan Van den Berg de gemeente Nissewaard op het WION Systeem aangesloten via Syntrophos, het shared service center voor de gemeenten Brielle, Nissewaard en Westvoorne. Syntrophos levert ondersteunende diensten op het gebied van ICT, geoinformatie en basisregistraties. Dat biedt enorme voordelen in het proces voor de gemeenten: één omgeving (het WION

Systeem van Geodan Van den Berg) waarbinnen alles met betrekking tot de WION kan worden afgehandeld. En één partij (Syntrophos) die de informatievoorziening naar die omgeving verzorgt. Voor de gemeenten is Syntrophos als contractbeheerder dan het enige aanspreekpunt. Deze krachtenbundeling betekent voor alle deelnemende gemeenten dan ook: verbetering van kwaliteit, meer continuïteit en kosten-efficiëntie.

Jaarlijks behandelt Syntrophos ongeveer 3.500 Klic-meldingen voor de aangesloten regio. Door samen te werken met Geodan Van den Berg kan Syntrophos met een

uniform proces al haar klanten bedienen. Vanuit de gezamenlijke BOR-applicatie (Beheer Openbare Ruimte) levert Syntrophos via een standaard werkwijze alle gegevens aan Geodan Van den Berg. De gemeenten hebben daar geen omkijken naar, zij hoeven alleen de mutaties in het BOR-pakket bij te houden.



→ Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen of heeft u vragen over de WION?
Neemt u dan contact met ons op via info@geodanvandenbergnl