

Sogelink werkt samen met de Britse overheid aan ondergrondse infrastructuur

Lyon, 23 juni 2025 – Sogelink, een Europese leider in Construction Tech en oplossingen voor ondergrondse infrastructuur, kondigt vandaag een samenwerking aan met het Britse National Underground Asset Register (NUAR). NUAR is een baanbrekend initiatief dat tot doel heeft de toegang tot gegevens over ondergrondse netwerken in Engeland, Wales en Noord-Ierland te centraliseren en te standaardiseren.

Het NUAR-programma, geleid door het Geospatial Team van de Government Digital Service (GDS), heeft als doel de risico's, kosten en vertragingen te verminderen die gepaard gaan met de naar schatting vier miljoen graafprojecten die jaarlijks in het Verenigd Koninkrijk plaatsvinden. Door een uniforme digitale kaart van ondergrondse nutsvoorzieningen te creëren, zal NUAR de veiligheid, coördinatie en efficiëntie van deze werkzaamheden aanzienlijk verbeteren. Het programma is een samenwerking tussen publieke en private partijen, waaronder een team van AtkinsRéalis dat verantwoordelijk was voor de Build-fase van NUAR.

De Britse overheid verwacht dat elke geïnvesteerde pond in de digitalisering van ondergrondse infrastructuurgegevens 30 pond aan voordelen zal opleveren. De totale economische waarde van het NUAR-programma wordt geschat op 3,4 miljard pond over een periode van tien jaar.

Voortbouwen op Europese succesverhalen

Landen zoals Nederland en Frankrijk hebben al nationale strategieën ingevoerd om graafschade te verminderen via digitale coördinatie. In Nederland verplicht de WIBON-wet de registratie van ondergrondse infrastructuur, ondersteund door het Klic-platform, ontwikkeld door Sogelink, dat jaarlijks meer dan 600.000 CBYD-aanvragen verwerkt. In Frankrijk is DICT.fr – eveneens beheerd door Sogelink – het toonaangevende platform voor het beheer van verplichte meldingen vóór het graven (DICT), en helpt het ongevallen te voorkomen en de verantwoordelijkheid op projectlocaties te versterken.

Deze bewezen modellen combineren gecentraliseerde wettelijke kaders met gebruiksvriendelijke digitale tools — een aanpak die Sogelink nu ook in het VK zal introduceren.

Fatima Berral, CEO of Sogelink, verklaarde:

“Wij zijn vereerd om het NUAR-initiatief te ondersteunen, dat het succes van het Nederlandse model weerspiegelt. Bij Sogelink geloven we in schaalbare, pragmatische innovatie — waarbij juridische kaders, bewezen technologieën en nauwe samenwerking tussen publieke en private partijen worden gecombineerd om ondergrondse werkzaamheden veiliger, slimmer en duurzamer te maken.”

Van visie naar realiteit: operationele ervaring in het veld

De afgelopen maanden heeft Sogelink nauw samengewerkt met AtkinsRéalis, de British Geological Survey en belangrijke dataleveranciers zoals Cyclomedia, Thames Water en UK Power Networks aan

het London demonstrator project, die laat zien hoe toekomstige ondergrondse werkzaamheden veiliger en efficiënter kunnen worden uitgevoerd.

Met de omgeving van metrostation Aldgate als pilotlocatie combineert deze demonstrator:

- Nutsvoorzieninggegevens gestructureerd volgens het MUDDI-formaat (de basis van NUAR),
- Geologische en geotechnische inzichten,
- Hoogwaardige terrein-, straat- en gebouwgegevens,
- De bewezen visualisatie-app van Sogelink voor kabels en leidingen, verrijkt met augmented reality, geavanceerde revisieworkflows en gegevens over verontreinigde bodem.

Het project toont aan hoe ondergrondse werkzaamheden efficiënter kunnen worden ontworpen, gepland en uitgevoerd. Dit zal resulteren in een naadloze samenwerking tussen kantoor- en veldteams, met veilige, rolgebaseerde toegang tot een gecentraliseerde database van ondergrondse infrastructuur — een praktisch voorproefje van wat NUAR op grote schaal zou kunnen betekenen.

Holger Kessler, Senior Stakeholder Manager bij AtkinsRéalis, zei:

“Ik ben verheugd om deze demonstrator gepubliceerd te zien worden — een echte samenwerking tussen sectoren en landen die laat zien wat mogelijk is wanneer ondergrondse informatie toegankelijk en interoperabel wordt gemaakt. Ik hoop dat dit innovatieve geesten inspireert en het delen van gegevens in de sector stimuleert om de veiligheid te verhogen en vertragingen in de bouw te verminderen.”

Peter van Dijk, Head of Product Development & Innovation bij Sogelink, voegde toe:

“De NUAR-visie is ambitieus en noodzakelijk. De ervaringen in Nederland en Frankrijk hebben aangetoond dat het meer vraagt dan technologie — het vereist governance, naleving en een cultuur van samenwerking. We zijn enthousiast om deze wijze van benadering ook in het VK te introduceren.”

Ondersteuning bij de volgende stappen

Op dit moment, met een UK data bill die juist vorige week aangenomen is, maakt NUAR de overstap van een proof of concept naar de operationele implementatie en natuurlijk blijven er dan uitdagingen bestaan. Sogelink staat klaar om het VK te ondersteunen bij het aanpakken van deze vraagstukken, met twintig jaar ervaring in het opbouwen van juridische, technische en operationele kaders voor veilige graafwerken in heel Europa.

Over Sogelink

Sogelink is een leverancier van software-, Cloud- en mobiele oplossingen voor de infrastructuursector en stimuleert al 25 jaar de digitalisering van dit ecosysteem. Sogelink wil bouwen eenvoudig maken voor iedereen, overal. Het bedrijf ondersteunt alle betrokken partijen — van ingenieurs en landmeters tot aannemers, netwerkeigenaars, studiebureaus en overheden — bij infrastructuurprojecten, bouwplaatsen en stedelijk beheer, met een innovatieve en efficiënte aanpak van digitale transitie, BIM en CIM. Sogelink is een toonaangevende speler op de Europese Construction Tech-markt en bedient meer dan 18.000 klanten en 220.000 gebruikers, waarbij het zorgt voor gegevenscontinuïteit van veld tot kantoor, over de volledige waardeketen.

www.sogelink.com/nl

Perscontact

Emily Renaux
Head of Marketing & Communications
+33 6 45 53 82 66
emily.renaux@sogelink.com