



Detectieonderzoek naar ondergrondse infra

Om graafschade bij reconstructiewerkzaamheden en/of aanleg van ondergrondse systemen te voorkomen voert Geofoxx detectieonderzoek uit. Kabels en leidingen in openbaar gebied zijn geregistreerd, vanuit de WION (Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten). Voorafgaand aan een mechanische grondroering is het sinds oktober 2008 verplicht om een KLIC-melding te doen bij het kadaster. Geregistreerde kabels en leidingen binnen het reconstructiegebied worden digitaal beschikbaar gesteld.

Tijdens het detectieonderzoek worden de gegevens uit deze KLIC-melding geverifieerd. Tevens wordt nagegaan of er binnen het gebied 'onbekende' kabels/leidingen aanwezig zijn. Als leidraad voor het onderzoek wordt de richtlijn PAS128 uit Engeland gehanteerd, waarin de inzet en het gebruik van detectietechnieken wordt gekoppeld aan de wens van de opdrachtgever met betrekking tot gebruikte; plan van aanpak, techniek, nauwkeurigheid, dieptebereik en verslaglegging.

Voor de detectie van kabels en leidingen worden in het veld metingen uitgevoerd met zowel grondradar- en radiodetectie-systeem. Indien nodig worden deze metingen uitgebreid met proefsleuven. Met behulp van beide systemen kunnen afwijkingen in de bodem worden gedetecteerd, doordat deze een andere reflectie of elektrisch veld veroorzaken dan het omringende materiaal.

Geofoxx is sinds 1998 een toonaangevende partij voor het uitvoeren van onderzoeken met grondradar, waaronder:

- Civiele metingen (bepaling asfalt- en fundatiediktes);
- Detectie holle ruimten;
- Onderzoek naar de aanwezigheid van boomwortels.



Geofoxx is onder meer actief in de expertisegebieden bodem, gezondheid, ruimte en GIS/data. Deze expertisegebieden staan niet op zichzelf, maar versterken elkaar en geven onze onderzoeken, diensten en adviezen daarmee extra kracht en zijn zinnig!



M.J. (Thijs) Leverink
t.leverink@geofoxx.nl
06-51796712



J.M. (Jurriaan) ten Broek
j.tenbroek@geofoxx.nl
06-21139364