



Informatiekaart Voorkomen van graafschades

In Nederland ligt ruim 1,7 miljoen kilometer aan telefoonlijnen en leidingen ondergronds en die hoeveelheid groeit nog dagelijks. Het kadaster meldt dat de aangesloten netbeheerders in 2013 ruim 38.000 schades hebben gemeld, met een totale directe schade van € 29,1 mln. Onderzoek wees tevens uit dat circa 70% van deze schades veroorzaakt worden met kranen en minigravers en circa 10% door handmatig graven. In 50% was er sprake van onzorgvuldig graven en slechts in 6% bleek dat de kabels en leidingen een onjuiste ligging hadden.

Omdat deze schades een grote maatschappelijke impact hebben, zowel economisch als voor mens en milieu, heeft de overheid regelgeving opgesteld.

Deze informatiekaart heeft tot doel om het bewustzijn en het inzicht in de regelgeving en mogelijkheden ten aanzien van de organisatorische maatregelen te verhogen.

Overheidsregelgeving

De Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION) en ook wel grondroedersregeling genoemd, vervangt sinds 1 juli 2008 de (vrijblijvende) regeling die bestond uit melding bij het Kabels en Leidingen Informatie Centrum (KLIC). Om invulling te geven aan deze kaderwet hebben alle in de graafketen betrokken partijen samen de richtlijn CROW 250 "Richtlijnen Zorgvuldig Graafproces" opgesteld.

Deze geeft concrete aanwijzingen en verantwoordelijkheden weer voor zowel opdrachtgever, opdrachtnemer als uitvoerende. Er is ook een instructiekaart zorgvuldig graven ontwikkeld die zowel in het Nederlands als Turks beschikbaar is. Zie ook www.crow.nl. Om er voor te zorgen dat de wet ook goed wordt uitgevoerd houdt het Agentschap Telecom toezicht. De keten is immers zo sterk als de zwakste schakel!

KLIC-meldingen

Iedereen (dus niet alleen zakelijke graafbedrijven) die machinale graafwerkzaamheden gaat of laat verrichten, is wettelijk verplicht uiterlijk 4 dagen voor aanvang van het werk een graafmelding of KLIC-melding te doen. Voor handmatig graafwerk geldt deze verplichting indien dieper dan 50 cm wordt gegraven. De KLIC-melding is 20 dagen geldig. Om een KLIC-online op te vragen moet u een KLIC-formulier invullen waarna de informatie binnen korte tijd digitaal wordt toegezonden. De netbeheerder van leidingen met een gevaarlijke inhoud is zelfs verplicht om op locatie de leiding aan de uitvoerders aan te wijzen.

Opdrachtgevers

Het uiteindelijke doel is om het aantal graafschades te verlagen. Daartoe zullen op elk niveau in de keten verantwoordelijkheden en randvoorwaarden gesteld moeten worden. Enkele niet gelimiteerde tips:

- ✓ Geef in het bestek aan dat naast de WION en de KLIC-melding ook voldaan moet worden aan de CROW richtlijn;

- ✓ Geef duidelijk aan welke informatie de opdrachtnemer zelf moet onderzoeken;
- ✓ Haal kosten voor graafpreventie uit de concurrentiesfeer en zorg ervoor dat de beschikbare kostenpost ook voor onderaannemers beschikbaar is;
- ✓ Vraag een graafpreventieplan op bij de opdrachtnemer.

Management van opdrachtnemers

Zorg er voor dat alle informatie ten behoeve van de uitvoering van een werk beschikbaar is. Denk aan:

- ✓ Is een KLIC-melding gedaan en heeft er overleg met netbeheerder en gemeente plaatsgevonden;
- ✓ Zijn alle benodigde tekeningen met actuele informatie op het werk aanwezig;
- ✓ Is er een werkinstructie gemaakt en zijn de risico's van de klus op kabels en leidingen goed bekend;
- ✓ Is het aantal proefsleuven bekend;
- ✓ Worden de juiste medewerkers ingezet;
- ✓ Is er een calamiteitenplan;
- ✓ Etc.

Uitvoerenden

Ondanks een goede voorbereiding zal uiteindelijk het werk moeten worden uitgevoerd. Het belangrijkste is dat het werk wordt gestopt en er wordt overlegd met betrokkenen in geval van twijfel of onduidelijkheden. Er is nimmer een verplichting om door te gaan in geval van twijfel!!!

Maar ook:

- ✓ Houd het aangegeven werkgebied aan;
- ✓ Wees er van bewust dat huisaansluitingen niet altijd op KLIC-gegevens staan;
- ✓ Graaf proefsleuven en steek handmatig voor;
- ✓ Graaf en werk netjes, veilig en rustig;
- ✓ Voorkom instorten van naastgelegen grond;
- ✓ Wees alert op een vreemde kleur, geur of verandering van het traject en meld dit direct;
- ✓ Etc.

Werkwijze HRC

HRC werkt samen met de ondernemer aan een bedrijfscultuur, waarin risicobewustzijn één van de pijlers zal zijn. Door te werken aan een veiligheidscultuur binnen de organisatie zal een collectief bewustzijn ontstaan, waarin de risico's benoemd en erkend zullen worden.

Organisatorische en technische aanbevelingen zullen waar mogelijk worden ingezet om de risico's te beheersen.

De bedrijfscontinuïteit van de ondernemer staat daarbij altijd centraal.

Contact

Voor vragen of meer informatie kunt u contact opnemen met:

HDI Risk Consulting

T: +31 (0)10-40 36 328

hrc@nl.hdi.global

www.hrc-services.nl

HDI Risk Consulting is ontstaan uit de vroegere risk engineering organisaties van HDI Verzekeringen N.V. en Gerling Allgemeine Versicherungen in Amsterdam en Rotterdam, die zijn opgegaan in het huidige HDI.

De organisatie bestaat uit een twintigtal ervaren en deskundige risk engineers, die voor diverse nationale en internationale opdrachtgevers werken. HRC verzorgt voor (de relaties van) haar moedermaatschappij, maar ook in opdracht van diverse assurantiemakelaars en bedrijven zelf risicoanalyses en adviestrajecten.

Met name binnen de disciplines Brand, Transport, Security, Motorrijtuigen en Technische Verzekeringen kan HRC een rol van grote betekenis spelen.

Samen met HDI is HDI Risk Consulting onderdeel van de Talanx Group.