

Graven, inmeten en uitwerken van proefsleuven en het in kaart brengen van de ondergrondse infrastructuur

Professionele werkwijze

Om beschadiging van kabels en leidingen tijdens de uitvoering van een project te voorkomen, verzorgen wij voor u het graven, inmeten en uitwerken van proefsleuven. De hieruit verkregen informatie wordt vastgelegd in coördinaten en AutoCAD-bestanden opgemaakt conform de NLCS en kan worden gebruikt voor alle disciplines en in elke fase binnen een project.

Onze aanpak

In overleg met de opdrachtgever worden de locaties en lengtes van de te graven proefsleuven bepaald. Daarnaast wordt een omgevingsanalyse gemaakt die bepalend kan zijn voor de graafwerkzaamheden. Denk hierbij aan intensiteit van het verkeer, winkelgebied, stiltegebieden, beschermingszones (boven- of ondergronds) etc. Na goedkeuring van de opdrachtgever en mogelijke toestemming van de wegbeheerder worden de graafwerkzaamheden door ons uitgevoerd. Hierbij verzorgen wij ook de benodigde afzettingen of verkeersmaatregelen conform de CROW-richtlijnen.

De aanwezige kabels en leidingen worden digitaal ingemeten op basis van GPS. De veldwerkmetingen verwerken wij uiteindelijk digitaal in een dwarsprofiel. Aan de hand van deze metingen wordt de ondergrondse infrastructuur compleet in kaart gebracht en eventueel digitaal aan het ontwerp gekoppeld.

WIBON (Wet Informatie-uitwisseling Bovengrondse en Ondergrondse Netten)

De WIBON (voorheen WION) stelt regels aan de nauwkeurigheid van de ligging van kabels en leidingen, maar verplicht ook zorgvuldig graven. Zo wordt in de WIBON geregeld hoe een grondroerder aan zijn wettelijke zorgplicht moet voldoen. Tevens wordt bepaald hoe een leidingbeheerder informatie aan moet bieden en moet actualiseren om graafschade te voorkomen. Daarnaast bevat de WIBON regels waar een opdrachtgever zich aan dient te houden om ervoor te zorgen dat de graafwerkzaamheden waarvoor opdracht wordt gegeven, op zorgvuldige wijze kunnen worden uitgevoerd.

Grondradar B.V. heeft de Govenance Code Veiligheid in de Bouw onderschreven om veilig te werken en neemt hierin haar verantwoordelijkheid en leiderschap met samenwerking in de keten.

Ontzorgen

Wilt u tijdens de voorbereiding of uitvoering van een project vervelende verrassingen voorkomen? Neem dan vroegtijdig [contact](#) met ons op. Wij kunnen u namelijk volledig ontzorgen met het graven, inmeten en uitwerken van proefsleuven en het in kaart brengen van de ondergrondse infrastructuur.

Dit geldt voor zowel kabels en leidingen als ook alle soorten rioolleidingen, maar ook funderingsresten en heipalen.



Met vriendelijke groet,

Ronald Eibrink | Alg. Directeur

A : De Stoven 41-C, 7206 AZ Zutphen

E : rei@grondradarbv.nl

W: www.grondradarbv.nl

M: 06 - 13 49 02 09

T : 0182 - 23 20 05