

## **Voorwaarden bij offerte bodemonderzoek (Brl 2000)**

### ***Certificatie/accreditatie***

MACG Advies BV is gecertificeerd volgens NEN-ISO 9001:2008. Wij voeren het veldwerk uit conform de BRL SIKB 2000 (Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB-procescertificaat voor 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek'). MACG Advies BV is volgens dit SIKB-procescertificaat gecertificeerd en erkend. De BRL SIKB 2000 verplicht ons u attent te maken op het volgende:

1. het procescertificaat van MACG Advies BV en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium of aan de opdrachtgever, als deze zelf de Ministeriële aanwijzing heeft voor deze beoordelingsrichtlijn.
2. de te onderzoeken locatie(s) is/zijn niet in eigendom van MACG Advies BV dan wel in eigendom van gerelateerde zusterbedrijven.

De in het bodemonderzoek benodigde analyses van grond en grondwater laat MACG verrichten door een door een RvA geaccrediteerd laboratorium. Deze accreditatie garandeert dat bij de analyses consequent de juiste en vastgelegde procedures worden gehanteerd zodat de analyseresultaten een hoge betrouwbaarheid hebben. De analyses worden conform het Accreditatieschema (AS)3000 uitgevoerd.

### ***Asbest***

Indien asbest tot de onderzoeksparameters behoort, geeft het uit te voeren onderzoek voldoende uitsluitel over de aan- of afwezigheid van asbest in de bodem. Indien specifiek onderzoek naar asbest in bodem gewenst is, zal een onderzoek moeten worden uitgevoerd conform de NEN 5707 (asbest in grond) of NEN 5897 (asbest in puin). Op verzoek kunnen wij u een aanbieding doen voor een dergelijk asbestonderzoek.

### ***Overige voorwaarden***

Bij de inschatting van de benodigde tijd voor het verrichten van de veldwerkzaamheden is ervan uitgegaan dat deze met gangbaar handboorgereedschap zullen kunnen worden uitgevoerd en dat de inzet van een ramguts achterwege kan blijven.

Verder is ervan uitgegaan dat de opdrachtgever zorgdraagt voor toestemming voor het betreden van het terrein en toestemming voor het verrichten van de werkzaamheden. Daarnaast is er in deze aanbieding rekening mee gehouden dat door de opdrachtgever alle relevante kabel- en leidingkaarten ter beschikking worden gesteld, zodat MACG Advies BV in staat is schade aan kabels en leidingen te voorkomen.

### ***Betrouwbaarheid/garanties***

Bodemonderzoek wordt uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van al dan niet verdachte bodemlagen. Hoewel MACG Advies BV conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving handelt, is het juist deze steekproefsgewijze benadering die het onmogelijk maakt garanties ten aanzien van de verontreinigingssituatie af te geven op basis van de resultaten van een bodemonderzoek.

Het vorenstaande betekent dat MACG Advies BV op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door MACG Advies BV uitgevoerde bodemonderzoek neemt. In een voorkomend geval adviseren wij u altijd contact op te nemen met uw aanspreekpunt binnen MACG Advies BV.

In dit kader kan ook worden opgemerkt dat de voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Voor het verkrijgen van historische informatie is MACG Advies BV afhankelijk van deze bronnen, waardoor MACG Advies BV niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.