

NGE ONDERZOEK

GEOSONDA

NGE staat voor 'niet gesprongen explosieven'. Deze explosieven zoals munitie, granaten en bommen zijn vooral afkomstig uit de Tweede Wereldoorlog. Om veilige uitvoering van bodemingrepen te garanderen wordt er een NGE-onderzoek uitgevoerd. Door detectie van magnetische afwijkingen die veroorzaakt worden door blindgangers kan de plaats en diepte van het explosief bepaald worden.

Voor de meting wordt een magnetometer gebruikt, die de magnetische variatie presenteert. De bovenste meters van de bodem kunnen met metingen vanaf de oppervlakte worden uitgevoerd. Voor diepere objecten dient dieptedetectie uitgevoerd te worden, waarbij de magnetometer met behulp van een sondeereenheid of onze speciale chaindrive wordt weggedrukt.

Het meetsysteem geeft tijdig een waarschuwing wanneer een ijzerhoudend object te dicht wordt genaderd. Aan de hand van de interpretatie van deze gegevens kan een EOD-team ingezet worden om het vermoedelijke explosief te benaderen en veilig te stellen.

**Curieweg 19
2408 BZ**

**Alphen aan den
Rijn**

Tel : 0172-449822

**Franse Akker 13
4824 AL
Breda**

Tel : 076-5220566

