

# CTE-ONDERZOEK

Decennia na WO I en WO II is onze bodem nog steeds vervuild met niet-ontploffte oorlogsmunitie. Omwille van de aanwezigheid van die conventionele en toxische explosieven (CTE), zoals artilleriegranaten, mijnen en vliegtuigbommen, kan de veilige uitvoering van bodemingrepen in bepaalde regio's in West-Europa niet gegarandeerd worden. Geosonda ontwikkelde een efficiënte prospectietechniek om een antwoord te bieden op deze problematiek. Het vrijgeven van terreinen in functie van bouw- en infrastructuurwerken behoort tot één van onze specialiteiten. Het doel bestaat er in om oppervlakkige en diep begraven oorlogsmunitie tijdig te detecteren. Door een jarenlange expertise en intensieve R&D-afdeling bekleedt Geosonda samen met partner Bom-be een pionierspositie in Vlaanderen.



## OPSPORINGSTECHNIEKEN OORLOGSMUNITIE (CTE)

*Onze niet-invasieve prospectiemethoden worden steeds uitgevoerd onder begeleiding van een CTE-deskundige. De CTE-detectie wordt aangewend voor de vrijgave van puntlocaties of in functie van een volledige vrijgave van een terrein.*

- **Oppervlakedetectie** - opsporingstechniek voor vrijgave van oppervlakkig begraven oorlogsmunitie
- **Dieptedetectie door middel van sonderingen** – met eigen ontworpen techniek of door middel van magneconus waarbij ook CPT-gegevens worden geregistreerd
- **Dieptedetectie door middel van boringen** – bij moeilijke terreinomstandigheden zoals aanwezigheid van harde formaties of de noodzaak tot schuine boringen