

Benadering verdacht object te Gouda

Het voormalige Enecoterrein, locatie Gouwezicht te Gouda, is herontwikkeld voor de bouw van nieuwe woningen en wegen. Hiervoor moeten hei- en grondverzetwerkzaamheden uitgevoerd worden.

Uit het historisch vooronderzoek bleek dat de kans aanwezig was dat afwerpmunitie aangetroffen zou worden. Naar aanleiding hiervan heeft T&A Survey een detectie onderzoek uitgevoerd. Tijdens de metingen bleek dat er zich een verdacht object op circa 13 meter diepte bevond. De geregistreeerde meetwaarden en het feit dat het object op de vaste zandlaag lag, maakten het aannemelijk dat het een vliegtuigbom van 500 lbs (± 227 kg) betrof.



Onderzoeksdoel

Het doel van het onderzoek was het opsporingsgebied tot de gestelde onderzoeksdiepte vrij te geven van explosieven. Dit om de veiligheid tijdens de uitvoering van de reguliere grondverzetwerkzaamheden voor de herontwikkeling van het gebied te kunnen garanderen.



Uitvoering

Om het verdachte object op een veilige manier te kunnen benaderen, werden er rondom het object damwanden geslagen. Deze damwanden gingen tot een diepte van 18 meter en werden trillingloos geheid om een mogelijke detonatie te voorkomen. Hierna werd de grond tot circa 12 meter mechanisch afgegraven.

Aangezien de grondwaterstand in Gouda relatief hoog is, vulde het gegraven gat zich automatisch met grondwater. Hierdoor moesten de benaderingswerkzaamheden worden uitgevoerd door gespecialiseerde duikers. In de ontgraven bouwkuip groeven deze duikers handmatig de laatste meters af om het verdachte object bloot te kunnen leggen.

Resultaat

Het verdachte object bleek na onderzoek het afgebroken en vervormde gedeelte van een aardingspijp te zijn, die op circa 13 meter diepte lag. Deze pijp, die dezelfde functie had als de aarding in een stopcontact, is afkomstig van een de voormalige gashouder die in de directe nabijheid heeft gestaan. Er is dus geen vliegtuigbom aangetroffen in het onderzoeksgebied en de grondverzetwerkzaamheden konden verder veilig worden uitgevoerd.

