

Opsporing Ontplofbare Oorlogsresten (OO) in 3 fasen

Op veel plekken in de Nederlandse ondergrond en waterbodem bevinden zich nog Ontplofbare Oorlogsresten (OO) uit de Tweede Wereldoorlog, zoals niet ontplofte vliegtuigbommen, granaten, mijnen en munitie. Deze explosieven kunnen een groot risico vormen bij het uitvoeren van werkzaamheden. Met explosievenonderzoek in drie fasen brengt T&A de risico's en de aanwezigheid van OO in kaart.

Fase 1 - Vooronderzoek OO

Doel van het vooronderzoek is het vaststellen van het risico op OO in de ondergrond. Dit gebeurt op basis van over het onderzoeksgebied verzameld en geanalyseerd (historisch) feitenmateriaal. T&A heeft in heel Nederland al vele vooronderzoeken uitgevoerd en beschikt daardoor over een archief met een grote hoeveelheid historische gegevens over zo goed als alle Nederlandse gemeenten. Deze kennis gebruiken wij graag in uw voordeel.



Fase 2 - Detectie OO

Als het vooronderzoek hiertoe aanleiding geeft, voert T&A een detectieonderzoek uit. Daarbij wordt de ligplaats van verdachte objecten (mogelijke OO) met geofysische technieken vastgesteld. Soms kan een indicatie van de afmetingen gegeven worden. Ook wordt middels het detectieonderzoek inzichtelijk waar zich mogelijk versturende factoren zoals puinlagen, kabels en leidingen bevinden. Aan de hand van de onderzoeksresultaten geven we een onderbouwd advies over welke vervolgmaatregelen noodzakelijk zijn. Een gedegen en grondig detectieonderzoek kan onnodige kosten in de vervolgwerkzaamheden beperken.

Fase 3 - Benadering OO

Als het detectieonderzoek een aantal verdachte locaties oplevert, worden de verdachte objecten blootgelegd, geïdentificeerd en opgeborgen in een beveiligde munitiecontainer of afgedekt in afwachting van de komst van een Explosieven OpruimingsDienst Defensie (EODD). De EODD maakt de OO op veilige wijze onschadelijk. Vervolgens krijgt de opdrachtgever een Verklaring Vrij van Explosieven en wordt het project samen met de opdrachtgever geëvalueerd.



