

Gemeentebreed Vooronderzoek Explosieven

Enmalige investering of maatwerk per project

Explosieven in Nederlandse bodem

Ontpofbare Oorlogsresten (OO) uit de Tweede Wereldoorlog worden regelmatig aangetroffen tijdens graaf- en baggerwerkzaamheden. Dit kan gevaarlijke situaties opleveren.

Waarom vooronderzoek?

Met een vooronderzoek OO kan worden vastgesteld of er sprake is van verhoogd risico op aanwezigheid van explosieven. Dit gebeurt op basis van verzameld en geanalyseerd historisch feitenmateriaal over het onderzoeksgebied. Redenen voor het uitvoeren van een vooronderzoek kunnen zijn:



- Geplande grondroerende werkzaamheden in naorlogs ongeroerde grond.
- Aanwijzingen voor gevechten en bombardementen in of nabij het onderzoeksgebied.

In één keer of maatwerk

Gemeenten laten het vooronderzoek veelal per project uitvoeren, waardoor de kosten in de loop der tijd behoorlijk kunnen oplopen. Deze losse vooronderzoeken worden vaak door verschillende partijen uitgevoerd, waardoor het risico groot is dat werk dubbel wordt uitgevoerd er veel waardevolle analyses verloren gaan. T&A Survey heeft daarom twee opties voor gemeenten om het risico op explosieven efficiënter en voordeliger in kaart te brengen:

OPTIE 1

Enmalig gemeentebreed vooronderzoek

- Kosten bedragen 5 à 10 keer de kosten van individueel onderzoek.
- U bent in het bezit van een complete, éénduidige en betrouwbare OO database.
- Individuele onderzoeken zijn in de toekomst niet meer nodig.

OPTIE 2

Maatwerk per project

- Alle nodige vooronderzoeken binnen uw gemeente uitgevoerd tegen een voordelig tarief per project.
- Binnen een aantal jaren beschikt uw gemeente over een complete, éénduidige en betrouwbare OO database.
- Quick scan optie: Inventarisatie van locaties binnen gemeente waar een volledig vooronderzoek nodig is.

T&A heeft in heel Nederland al vele vooronderzoeken uitgevoerd voor gemeenten en waterschappen. Daarnaast heeft T&A het gehele Nederlandse spoor, kabel- en gasleidingstracés en rivieren en dijken over enkele tientallen tot honderden kilometers in kaart gebracht. Hierdoor beschikken wij over een uitgebreid archief met historische gegevens van zo goed als alle Nederlandse gemeenten. Graag gebruiken wij deze kennis ook in het voordeel van uw gemeente!

Uitvoering van het onderzoek

Fase 1

Inventariseren van bronnenmateriaal

- literatuuronderzoek
- archiefonderzoek
- luchtfoto-interpretatie

Fase 2

Beoordelen van bronnenmateriaal

- beoordeling van de inventarisatie
- horizontaal en verticaal afbakenen
- bepalen soorten OO

Eindresultaat van het onderzoek is een rapportage en een inventarisatiekaart in GIS. Hierop staat aangegeven waar en op welke diepte er zich mogelijk OO bevinden en van welk type ze vermoedelijk zijn.

Subsidieregeling

Gemeenten kunnen 70% van de kosten voor het Opsporen van Ontplofbare Oorlogsresten vergoed krijgen via een suppletie-uitkering vanuit het gemeentefonds. Dit geldt ook voor het vooronderzoek OO. Voor het aanvragen van de subsidie volstaat de toezending van een gemeenteraadsbesluit met daarin opgenomen de gemaakte kosten. Deze subsidieregeling zal naar verwachting in de toekomst worden gewijzigd. Het kan daarom in uw voordeel zijn om niet te lang te wachten met het laten uitvoeren van een gemeentebreed vooronderzoek OO.

Graag komen wij geheel vrijblijvend bij u langs om samen te kijken welke optie voor gemeentebreed vooronderzoek het voordeligste is en het beste past bij uw gemeente.

Voordelen van T&A's gemeentebreed vooronderzoek OO:

- Meteen een éénduidig antwoord op de vraag of er in een gebied rekening gehouden moet worden met de aanwezigheid van OO.
- Slimme, goed onderbouwde analyses.
- Alle informatie betreffende OO binnen uw gemeente op één locatie.
- Goede serviceverlening van de gemeente naar burgers en betrokken partijen.
- Waardevol document bij planvorming voor ontwikkelingen rondom de dorpskernen.
- Alle kennis voor vervolgwerkzaamheden onder één dak: OO, archeologisch en milieukundig onderzoek.

T&A Survey Bodemonderzoek

Dynamostraat 48 - 1014 BK Amsterdam
Contactpersoon: Michiel van Oers
020-6651368 - vanoers@ta-survey.nl