

Beveiligd baggeren in verdachte waterbodem

Op locaties waar explosieven in of op de waterbodem verwacht worden, kan beveiligd baggeren onderdeel uitmaken van het opsporingsproces. T&A Survey is gespecialiseerd in baggerprojecten met risico op explosieven. Samen met onze partner Van Heteren hebben wij alle deskundigheid en middelen in huis voor een kwalitatief hoogstaande uitvoering van vooronderzoek, detectie, benadering, inzet materieel, transport en verwerking van baggerspecie.



Vooronderzoek en risico analyse

Om de kans op en de risico's van explosieven op of in de waterbodem vast te stellen, voert T&A Survey eerst een vooronderzoek conventionele explosieven (CE) uit. Afhankelijk van de soorten verwachte explosieven, zal voor de verdachte gebieden detectie en/of beveiligd baggeren worden geadviseerd.

Detectie

Vaak worden, voorafgaand aan het baggeren van een verdacht gebied, metalen objecten in de waterbodem gelokaliseerd door middel van detectie. Hierna gaan gecertificeerde duikers kijken of het daadwerkelijk om explosieven gaat. Detectie van explosieven in de waterbodem kan over het algemeen alleen worden toegepast bij grote explosieven, zoals vliegtuigbommen.

Baggeren in explosieven verdacht gebied

Op locaties die alleen verdacht zijn op lichtere explosieven of waar de grotere explosieven al door duikers zijn benaderd, moet onder WSCS-OCE condities worden gebaggerd. Wij kunnen het baggerproces op meerdere manieren inrichten, zodat het altijd precies aansluit op het project. Dit kan variëren van het alleen scheiden van explosieven tot en met het overnemen van het volledige baggerproces.

Waarom T&A Survey-Van Heteren?

- Kwalitatief hoogstaand historisch vooronderzoek beperkt de kosten van het detectieonderzoek.
- Groot aantal innovatieve geofysische detectietechnieken in huis, waardoor het aantal te benaderen voorwerpen vermindert.
- Eigen team van OCE duikers.
- Gebruik van innovatieve beveiligde en projectspecifieke baggermethodes.
- Combinatie van alle disciplines die van belang zijn bij het uitvoeren van een explosieven baggerproject.
- Oplossingsgericht, deskundig advies voor ieder probleem dat zich voordoet gedurende het project.
- WSCS-OCE en BRL-7000 deelgebied 7001 en 7003 (voor werken in verontreinigde grond) gecertificeerd.