

Zaak 31102683 Uitvraag NGCE-onderzoek

Probleemstelling

Als opdrachtgever voor infrastructurele werken heeft Rijkswaterstaat de plicht om onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van conventionele explosieven.

Voor het uitvoeren van onderhoudsbaggerwerk in het beheergebied van RWS-WNZ dient de opdrachtnemer in het kader van de ARBO wet vrijgesteld te worden van voorzienbare risico's.

Daarnaast is voor het bergen van verontreinigde baggerspecie in depot een OCE vrij- verklaring vereist. RWS is volgens de acceptatiecriteria van het depot als ontdoener van een partij baggerspecie verplicht door middel van een onderzoek, uitgevoerd door een gecertificeerd onderzoeksbureau, aan te tonen dat de partij baggerspecie afkomstig is uit een onverdachte locatie.

Op dit moment zijn er geen onderzoek van gecertificeerde onderzoeksbureaus beschikbaar en kan er geen specie in het depot gestort worden.

Doelstelling

Het uitvoeren van Vooronderzoeken en Project Risico Analyses voor de onderstaande watersystemen, dusdanig dat op basis van de Vooronderzoeken en Project Risico Analyses aangetoond kan worden dat de baggerspecie afkomstig is uit een onverdachte locaties.

De Vooronderzoeken en Project Risico Analyses dienen te worden opgesteld voor het gehele Areaal volgens bijlage 1 Overzichtskaart Areaal. Het Areaal is opgedeeld in twee prioriteiten.

Prioriteit 1

- Nieuwe Merwede 108A
- Dordtsche Kil 112
- Hollandsch Diep 108B, 108C, inclusief de insteekhavens Moerdijk
- Boven-Merwede 101D
- Beneden-Merwede 101E
- Hollandsche IJssel 211
- Amer 150R
- Lek 103B
- Nieuwe Maas incl Bakkerskil 102A

Prioriteit 2

- Afgedamde Maas 120A, 120B
- Bergsche Maas 150Q
- Dordtsche Biesbosch 109B
- Noord 101F
- Nieuwe Waterweg 102B
- Oude Maas (vanaf km 1003) 111B
- Spui 113
- Hartelkanaal 115
- Caland en Beerkanaal 116
- Haringvliet 117
- Noordzeekust NZ5A, NZ5B, NZ5C

De Vooronderzoeken en Project Risico Analyses dienen voor de watersystemen te worden uitgevoerd inclusief de oevers en de havens in beheer bij Rijkswaterstaat.

Eisen Vooronderzoek

- Het Vooronderzoek CE, zoals beschreven in paragraaf 1.3.1 Kader Conventionele Explosieven, dient ten eerste te voldoen aan de criteria conform de eisen zoals beschreven in de WSCS-OCE, proceseisen Vooronderzoek, par 6.5 van Bijlage XII behorend bij Artikel 4.17f, Document WSCS-OCE: 2012, versie 1.

Extra eisen Rijkswaterstaat Vooronderzoek

Ten opzichte van de WSCS-OCE stelt Rijkswaterstaat de volgende aanvullende eisen:

- De ON dient ook de aanvullende bronnen volgens de WSCS-OCE te hebben geraadpleegd;
- De ON dient de volgende bronnen te hebben geraadpleegd:
 - o Eerder uitgevoerd onderzoek in het plangebied, Vooronderzoeken en detectieonderzoeken.
 - o Nederlands instituut voor Militaire Historie geraadpleegd te worden.
 - o Nederlands instituut voor Oorlogsdocumentatie.
 - o Bronnen binnen Rijkswaterstaat:
 - Historisch Rivierkaart RWS (CIV servicedesk data);
 - Gegevensenaar bodems Rijkswaterstaat WNZ (dhr. Lienes Hoek).
- De verticale afbakening dient expliciet ook uitgedrukt te worden ten opzichte van NAP.
- Het Vooronderzoek dient door een Senior-OCE-deskundige te worden ondertekend.
- De omvang van het onderzoeksgebied dient duidelijk in het rapport te worden opgenomen in schaal 1:1.000. Indien de schaal van 1: 1.000 niet in het rapport past, moet de kaart verkleind worden zodat het op 1 pagina past, waarbij de kaart duidelijk leesbaar moet zijn. De kaart 1: 1.000 moet dan als bijlage in het rapport worden opgenomen.
- De omvang/licging van het onderzoeksgebied globaal beschrijven (bijvoorbeeld van hectometerpaal xx t/m xx of tussen weg xxx en het kanaal).
- Per hoofdmunitiesoort beschrijven tot aan welke diepte het gebied verdacht is. Deze diepte dient te worden aangegeven ten opzichte van het maaiveld en ten opzichte van NAP. Indien in eenzelfde gebied het gebied verdacht is op verschillende soorten hoofdmunitie, moet per hoofdmunitiesoort het gebied in diepte afgebakend worden.
- Eisen aan de bodembelastingkaart:
 - a. Minimaal schaal 1: 1.000.
 - b. Weergeven op meegeleverde TOP kaart.
 - c. Kaart dient noordgericht te zijn.
- Bodembelastingkaart digitaal aanleveren in Shape en in Autocad volgens de onderstaande eisen:
 - a. Gegevens zoals hiervoor beschreven.
 - b. Bodemkaart toevoegen (in een aparte laag).
 - c. Luchtfoto toevoegen (in een aparte laag).
- Eisen aan de gebruikte kaarten en foto's:
 - a. Alle kaarten en foto's dienen noord gericht te zijn.
 - b. Alle kaarten en foto's dienen dezelfde schaal te hebben.
 - c. Op alle kaarten en foto's dient het onderzoeksgebied te zijn weergegeven.
- Per hoofdmunitiesoort dient een vervolgadvis te worden gegeven.
- Het advies voor detectie niet in het Vooronderzoek opnemen maar als een los document toevoegen aan het Vooronderzoek.
- Een kostenindicatie van de detectie dient als los document te worden toegevoegd.
- De Vooronderzoeken en Project Risico Analyses dienen apart per watersysteem aangeleverd te worden.