



BODAC

Projectplan begeleiden onderzoekwerkzaamheden OCE Nijmegen Groesbeekseweg



Kennis- en
adviescentrum



Historisch
vooronderzoek



Projectgebonden
risicoanalyse



Detectie



Benaderen en
veiligstellen



Offshore



Vliegtuigberging



Archeologie



Sanering



Natuurlijk...

Voorwoord

Achtergebleven oorlogstuig op uw projectlocatie, wat zijn de risico's, waar liggen de verantwoordelijkheden?

In de bodem waarop wij werken, wonen en recreëren is nog een aanzienlijke hoeveelheid conventionele explosieven (CE) uit de Eerste en Tweede Wereldoorlog aanwezig. De aanwezigheid van dit achtergebleven oorlogstuig kan gevaar opleveren voor mens, dier en omgeving bij de ontwikkeling van infrastructurele werken en bouwprojecten.

Ons team van gepassioneerde medewerkers kan voor u bepalen of een plangebied verdacht is op de aanwezigheid van oorlogstuig en zo ja, welke explosieven nog in de bodem aanwezig kunnen zijn. Om het uiteindelijke onderzoeksgebied te definiëren bepalen wij zorgvuldig zowel de horizontale als de verticale afbakening van het verdachte gebied. Onze toegevoegde waarde dient maar één doel: het beheersbaar maken van de risico's die optreden, mocht een explosief alsnog tot uitwerking komen. Wij nemen adequate maatregelen om deze risico's aanvaardbaar te maken, zodat het restrisico zo laag is als redelijkerwijs mogelijk. Redelijkerwijs impliceert dat, dat het al dan niet nemen van de mogelijke beheersmaatregelen wordt bepaald door kosten van de maatregelen tegenover de voordelen van de te behalen risicovermindering.

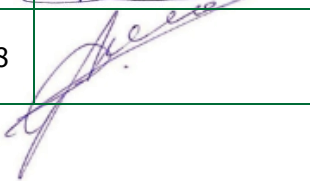
Het vermogen te innoveren, technieken en equipment te ontwikkelen brengt ons dagelijks op een hoger niveau, waardoor u als klant verzekerd bent van de economisch meest voordelige uitvoeringswijze. Onze aanpak is succesvol gebleken, we passen deze dagelijks toe met een team van ruim 30 specialisten die zowel de land- als de waterbodem onderzoeken.

Ons werkgebied is voornamelijk Nederland, België en Duitsland, de Noord- en de Oostzee. Met de nieuwste en meest geavanceerde technologieën en veel kennis van geofysica onderzoeken we nauwkeurig en doelmatig uw plangebied om uiteindelijk een certificaat af te geven zodat u veilig de geplande werkzaamheden kunt uitvoeren.

Uw veiligheid is onze zorg, natuurlijk...

Dirk van de Vleuten
Manager BODAC
The UXO Clearance Company

Document	
Datum:	24-05-2018
Versie:	1
Documentnummer:	180524_998-18_PPBO_01
Opdrachtgever:	Geofoxx Milieu Expertise

Goedgekeurd door	Naam	Functie	Datum	Handtekening
Bodac B.V.	Dhr. D. van de Vleuten	Manager	24-05-2018	
Bodac B.V.	Dhr. G. Asveld	Senior OCE-deskundige	24-05-2018	

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze rapportage mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaand schriftelijke toestemming van de auteur. (Artikel 16 Auteurswet 1912). Het is de opdrachtgever toegestaan voor intern gebruik kopieën te maken zonder voorafgaande toestemming van de auteur.

Begrippenlijst en definities

Benaderen	Het cyclisch verrichten van de handelingen detecteren, lokaliseren en laagsgewijs ontgraven om de aanwezigheid van een vermoedelijk CE veilig en doelmatig vast te kunnen stellen.
Bevoegd Gezag	Overheidsinstantie verantwoordelijk voor de Openbare Veiligheid binnen de gemeente en die wettelijk de mogelijkheid heeft en in staat is om toezicht uit te oefenen of te doen uitoefenen.
CE	Conventionele Explosieven, elk explosief dat niet als geïmproviseerd, nucleair of chemisch kan worden aangemerkt. Aan CE wordt gelijkgesteld en als zodanig behandeld: ✓ CE die geen explosieve stof (meer) bevatten; ✓ Restanten van CE die door leken als zodanig herkenbaar zijn; ✓ Voorwerpen die door leken kunnen worden aangemerkt als CE; ✓ Wapens en onderdelen daarvan.
CKI	Certificerings- en keuringsinstelling.
Deskundige	Persoon met aantoonbare kennis en ervaring om in overeenstemming met de eisen van de WSCS-OCE als zodanig te worden aangemerkt.
Detecteren	Het vaststellen van de aanwezigheid van objecten m.b.v. detectie methodiek (oppervlakte- / dieptedetectie) en het beoordelen van de meetgegevens (interpreteren). Er wordt onderscheid gemaakt in: ✓ Analoge detectie: detecteren waarbij direct wordt overgaan tot het lokaliseren van het object en de meetgegevens niet worden vastgelegd; ✓ Computerondersteunde detectie: het verzamelen van meetgegevens in een computer, waarna op een later tijdstip interpretatie plaatsvindt en de meetgegevens automatisch worden vastgelegd.
Detonatie	Explosie waarbij het reactiefront in de explosieve stof zich sneller voortplant dan de geluidssnelheid in de stof.
EODD	Explosieven Opruimingsdienst Defensie.
Identificeren	Het volgens een vastgelegd proces vaststellen of men al dan niet met een explosief te maken heeft en daarna het bepalen van soort, subsoort, wapeningstoestand, kaliber en nationaliteit van het explosief en eventueel geplaatste ontstekers.
Inspectie SZW	Organisatie vallend onder het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid die de minister adviseert over het erkennen van CKI's
Interpreteren	Door middel van detectie verkregen meet data bewerken, waarbij beoogd wordt om daarin aanwezige verstoringen van het (elektro-) magnetisch veld te onderscheiden en deze verstoringen al dan niet te duiden als mogelijk CE.
Laagsgewijs ontgraven	Door het laagsgewijs ontgraven wordt het object blootgelegd, waardoor deze kan worden waargenomen.
Lokaliseren	Het 3-dimensionaal vaststellen van de ligplaats van het gedetecteerde object
OCE	Opsporen Conventionele Explosieven.

OCE werkgebied	Vrije werkruimte van ca. 50 m ¹ tijdens de OCE werkzaamheden. Binnen deze werkruimte mag alleen functioneel noodzakelijk personeel aanwezig zijn. Tijdens bezoek of onbevoegde presentie worden de werkzaamheden onmiddellijk gestaakt.
Opsporingsgebied	Het gebied binnen het verdachte gebied waarbinnen de opsporingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.
OOV	Openbare Orde en Veiligheid.
Opsporing	Opsporing omvat binnen het opsporingsgebied het geheel van: ✓ Detecteren; ✓ Lokaliseren; ✓ Laagsgewijs ontgraven (benaderen); ✓ Identificeren; ✓ Tijdelijk veiligstellen van de situatie; ✓ Overdracht aan EODDD (ruiming); ✓ Proces-verbaal van oplevering.
Overdracht EODD	Het in persoon van de Senior OCE-deskundige door middel van het overdrachtsprotocol overdragen van de aangetroffen explosieven door de organisatie (deelgebied A) aan EODD. De overdracht vindt plaats op de locatie waar het explosief is aangetroffen c.q. in tijdelijke opslag is gebracht en bij fysieke aanwezigheid van beide partijen.
Tijdelijk veiligstellen	Alle activiteiten na benadering en identificatie die nodig zijn om de uitwerkingsrisico's van het explosief in relatie tot de omgeving te beheersen tot aan het tijdstip van overdracht aan de EODD. Er worden bij het tijdelijk veiligstellen geen handelingen aan het explosief zelf verricht anders dan het eventueel verplaatsen ervan naar een tijdelijke opslagvoorziening.
Verdacht gebied	Het deel van het onderzoeksgebied waarbinnen op basis van vooronderzoek de aanwezigheid van CE wordt verwacht.
VTVS	Voorziening voor het Tijdelijk Veiligstellen van de Situatie.
Werkgebied	Het gebied waar reguliere civieltechnische werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.
WSCS-OCE	Werkveld specifiek certificatieschema voor het Systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven (WSCS-OCE).

Inhoudsopgave

1	Omschrijving en doelstelling van de opdracht	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Doelstelling van de opdracht	3
1.3	Omschrijving van de opdracht	3
1.4	Betrokken gemeente	3
2	Projectlocatie en onderzoekslocaties	4
2.1	Situering projectlocatie	4
3	PROJECTMANAGEMENT	6
3.1	Algemeen	6
3.2	Projectorganisatie	6
3.2.1	<i>Gegevens betrokken partijen</i>	6
3.3	Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden betrokken partijen	7
4	Communicatie	8
4.1	Externe Communicatie	8
4.1.1	<i>Opdrachtgever</i>	8
4.1.2	<i>Bevoegd gezag</i>	8
4.1.3	<i>Ingehuurde bedrijven</i>	8
4.2	Interne Communicatie	8
4.2.1	<i>Startwerkoverleg</i>	8
4.2.2	<i>Werkoverleg</i>	8
4.2.3	<i>Toolbox</i>	8
4.3	Overlegmomenten tijdens voorbereiding/uitvoering	9
5	Beschrijving van de werkzaamheden	10
5.1	Algemeen	10
5.2	Vorbereiding	10
5.2.1	<i>Klic-melding</i>	10
5.2.2	<i>Benodigde vergunningen</i>	10
5.2.3	<i>Inrichten OCE-werkgebied</i>	10
5.3	Projectplanning	10
5.4	Toe te passen detectietechnieken	10
5.4.1	<i>Passieve analoge oppervlakedetectie</i>	10
5.4.2	<i>Apparatuur t.b.v. uitvoeren passieve analoge oppervlakedetectie</i>	11
5.4.3	<i>Veldwerkregistratie</i>	11
5.4.4	<i>Wijze van registratie</i>	11
6	Veiligheid, gezondheid en milieu	12
6.1	Projectgebonden risico-evaluatie	12
6.1.1	<i>Inventarisatie risico's per projectfase</i>	12
6.1.2	<i>Beheersmaatregelen van de risico's per projectfase</i>	12
6.1.3	<i>Beschermende maatregelen van de risico's per projectfase</i>	12
7	In te zetten personeel en materieel	13
7.1	Personeel	13
7.2	Detectieapparatuur	13
7.3	Relevante instellingen detectieapparatuur	13
7.4	Validatie detectieapparatuur	13
Bijlage 1.	Certificaten, ontheffingen en verzekeringen	14
Bijlage 2.	Afwijkingsformulier projectplan	33
Bijlage 3.	Situatie tekening opsporingsgebied	34

1 Omschrijving en doelstelling van de opdracht

1.1 Aanleiding

Ter plaatse van de Groesbeekseweg die kruist met Villandry te Nijmegen gaat Geofoxx een bodem- en archeologisch onderzoek uitvoeren. Een gedeelte van het werkgebied is aangemerkt als verdacht op aanwezigheid van mogelijke CE (dumpmunitie).

Om de bodemonderzoekswerkzaamheden (grondboringen) veilig uit te voeren worden de werkzaamheden begeleid door een WSCS-OCE gecertificeerd bedrijf (Bodac B.V.).

1.2 Doelstelling van de opdracht

De doelstelling voor het CE onderzoek is om het bovenmatig risico met betrekking tot CE weg te nemen, om daarmee een veilige werk- en leefomgeving te creëren tijdens de regulier uit te voeren onderzoek werkzaamheden van Geofoxx.

1.3 Omschrijving van de opdracht

De onderzoeklocatie dient voor aanvang van de boorwerkzaamheden te worden gedetecteerd op mogelijk aanwezige CE. Indien hierbij geen verstoringen worden gedetecteerd die wijzen op mogelijk aanwezige CE worden de locaties vrij gegeven voor het uitvoeren van het onderzoek.

1.4 Betrokken gemeente

In verband met openbare orde en veiligheid dient de burgemeester van de gemeente waarbinnen de OCE-werkzaamheden plaatsvinden, te worden betrokken bij de voorbereiding van de OCE-werkzaamheden. Dit omdat het wettelijk bepaald is dat wanneer er daadwerkelijk een CE artikel wordt aangetroffen deze op het moment van vinden onder de verantwoording valt van het bevoegde gezag waarin dit CE artikel gevonden wordt. Alle handelingen die hierna uitgevoerd worden zullen dus feitelijk uitgevoerd worden onder verantwoordelijkheid van het bevoegde gezag. Omdat het in dit geval alleen gaat om detectie waarbij geen verdachte objecten worden benaderd wordt dit plan ter kennisgeving verstuurd naar de betrokken gemeente Nijmegen.

Er zullen ca. 30 st boorpunten tot max. 2,0 m -m.v. onderzocht worden. De boringen zullen handmatig uitgevoerd worden middels het gebruik van een edelmanboor.

In bijlage 3 van dit projectplan is bovenstaande overzichtstekening en de tekeningen met de locaties van de boringen toegevoegd.

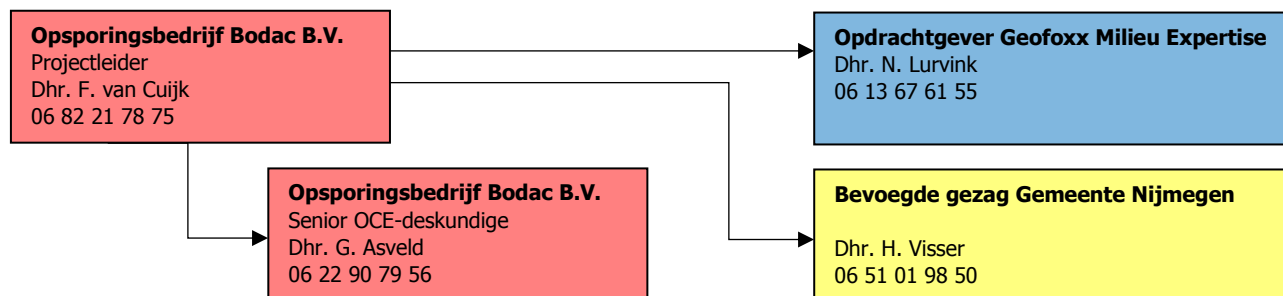
3 PROJECTMANAGEMENT

3.1 Algemeen

Om het onderzoek conform planning en budget uit te voeren is projectmanagement noodzakelijk. In dit hoofdstuk worden de organisatie en processen toegelicht zoals wij die voorstellen in te richten voor dit project. Uit de navolgende paragrafen zal blijken hoe wij de projectorganisatie, communicatie, risicomanagement en planingsmanagement uitvoeren en beheersen.

3.2 Projectorganisatie

In onderstaande figuur is het organogram van de projectorganisatie weergegeven. De taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de personen per functie zijn toegelicht.



Figuur 3. Organogram projectorganisatie

3.2.1 Gegevens betrokken partijen

OPDRACHTGEVER:

Naam: Geofoxx Milieu Expertise
 Adres: Jules Verneweg 21-15
 Plaats: Tilburg
 Contactpersoon: Dhr. N. Lurvink
 Telefoon: 06 13 67 61 55
 Email: N.lurvink@geofoxx.nl

BEVOEGD GEZAG:

Naam: Gemeente Nijmegen
 Adres: Korte Nieuwstraat 6
 Plaats: Nijmegen
 Contactpersoon: Dhr. H. (Hans) Visser
 Telefoon: (0)6 51 01 98 50
 E-mail: h.visser@nijmegen.nl

OPDRACHTNEMER:

Naam: Bodac B.V.
 Adres: Hermalen 7
 Postbus: 12
 Plaats: Schijndel
 Contactpersoon: Dhr. F. van Cuijk
 Telefoon: 06 82 21 78 75
 E-mail: F.vancuijk@bodac.nl

EXPLOSIEVENOPRUIMING:

Naam: EOD (meldingsbureau)
 Adres: Zeisterspoor 19
 Postbus: 109
 Postcode: 3769 ZJ
 Plaats: Soesterberg
 Telefoon: (0)33 421 94 44
 E-mail: EOD.R3@mindef.nl

3.3 Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden betrokken partijen

Actoren	Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden
Opdrachtgever Geofoxx Milieu Expertise	Taken: ✓ Medewerking verlenen voor het uitvoeren van de OCE-werkzaamheden; ✓ Zorgen voor een schoon en opgeruimd werkterrein; ✓ Zorgen dat alle bovengrondse obstakels binnen het projectgebied verwijderd zijn. Bevoegdheden: ✓ Werkzaamheden stil leggen a.g.v. planning of financiën. Verantwoordelijkheden: ✓ Is opdrachtgever van de civiele- en bouwwerkzaamheden en als zodanig verantwoordelijk voor de werkzaamheden.
Bevoegd Gezag Gemeente Nijmegen	Taken: ✓ Medewerking verlenen voor het uitvoeren van de OCE-werkzaamheden; ✓ Beschikbaar stellen van vernietigingslocatie. Bevoegdheden: ✓ De OCE-werkzaamheden stilleggen. Verantwoordelijkheden: ✓ De burgemeester, of ambtenaar Openbare Orde & Veiligheid, van de gemeente binnen wiens grenzen de OCE werkzaamheden plaatsvinden, is verantwoordelijk voor het opsporen en verwijderen van conventionele explosieven. Dit vloeit voort uit de taak van Openbare Orde en Veiligheid.
Opdrachtnemer Bodac B.V.	Taken: ✓ Conform de vigerende regelgeving, WSCS-OCE, uitvoeren van het explosievenonderzoek; ✓ Bewaken van de veiligheid voor de omgeving; ✓ Identificeren van eventuele CE en deze overdragen aan de EODD; ✓ Vrij maken van het projectgebied op CE tot de afgesproken diepte. Bevoegdheden: ✓ OCE-werkzaamheden stilleggen; ✓ Opschalen veiligheidsmaatregelen i.o.m. opdrachtgever en bevoegd gezag; ✓ Afspraken maken met de EODD voor overdragen CE. Verantwoordelijkheden: ✓ Is aannemer van de civiele- en bouwwerkzaamheden en als zodanig verantwoordelijk voor de werkzaamheden.
EODD	Taken: ✓ Het verlenen van technische assistentie aan het bevoegd gezag t.b.v. van het ruimen (onschadelijk) maken van de aangetroffen CE. ✓ Uitvoeren van de werkzaamheden zodanig dat de veiligheid van eventuele aanwezigen en omwonenden wordt gewaarborgd. Bevoegdheden: ✓ Het uitvoeren van de werkzaamheden volgens de vigerende richtlijnen van het Ministerie van Defensie. Verantwoordelijkheden: ✓ C-Ruimploeg is verantwoordelijk voor de eigen veiligheid en die van de ruimploeg.
TüV Nederland (CKI)	Taken: ✓ Uitvoeren van initiële en tussentijdse audits. ✓ Afgifte van certificaten. Bevoegdheden: ✓ Verlengen of vernieuwen van certificaten. ✓ Schorsen of intrekken van certificaten. Verantwoordelijkheden: ✓ De CKI dient de aanvraag voor een certificaat in overeenstemming met het binnen deze CKI geldende reglement te behandelen.

4 Communicatie

4.1 Externe Communicatie

In de voorbereidings- en uitvoeringsfase wordt met de volgende instanties overleg gepleegd:

- ✓ Opdrachtgever;
- ✓ EODD (middels aanvragen UO-nummer);
- ✓ Bevoegd gezag (middels indienen projectplan);

Zie Figuur 3 in dit projectplan voor een stroomschema waarin duidelijk staat aangegeven hoe de informatiestromen zullen gaan lopen.

4.1.1 Opdrachtgever

Voor de communicatie tussen opdrachtgever en opdrachtnemer is onze projectleider en Senior OCE-deskundige verantwoordelijk. De projectleider zorgt ervoor dat er op een actieve wijze voldoende en tijdig gecommuniceerd wordt met de opdrachtgever betreffende planning en financiën. De projectleider communiceert met de opdrachtgever over de algemene voortgang van de werkzaamheden, ontvangen meldingen en financiële en administratieve zaken. De Senior OCE deskundige communiceert met de opdrachtgever over aangetroffen CE en het veiligstellen van gevonden CE.

4.1.2 Bevoegd gezag

Het bevoegde gezag zal vooraf geïnformeerd worden over de werkzaamheden door het indienen en laten beoordelen van het projectplan. Deze dient het bevoegde gezag vooraf goed te keuren. Gedurende de duur van de werkzaamheden wordt het bevoegde gezag alleen geïnformeerd over de volgende zaken:

- ✓ Exacte start van de werkzaamheden middels een e-mail;
- ✓ Melden wanneer CE wordt veiliggesteld in het veld incl. locatie waar deze is veiliggesteld;
- ✓ Beëindiging van de werkzaamheden middels een e-mail;
- ✓ Moment van overdracht/ vernietigen van eventuele gevonden CE artikelen met de EODD;
- ✓ Afwijkingen t.o.v. dit projectplan.

4.1.3 Ingehuurde bedrijven

Indien door Bodac B.V. bedrijven worden ingehuurd voor het uitvoeren van werkzaamheden worden deze op dezelfde wijze geïnformeerd als eigen personeel conform paragraaf 5.2 interne communicatie.

4.2 Interne Communicatie

In de uitvoeringsfase worden de volgende interne communicatiemiddelen ingezet:

- ✓ Startwerkoverleg;
- ✓ Werkoverleg;
- ✓ Toolbox.

4.2.1 Startwerkoverleg

Iedere persoon welke werkzaamheden binnen de projectlocatie komt uitvoeren wordt vóór aanvang van de werkzaamheden door middel van een startwerkoverleg geïnformeerd over de project specifieke werkzaamheden en voorwaarden. Bij dit overleg worden het projectplan OCE en VGM plan besproken. In de dagstaat zoekactie wordt geregistreerd wie heeft deelgenomen aan het startwerkoverleg.

4.2.2 Werkoverleg

Minimaal één keer per dag vindt er overleg plaats tussen betrokken medewerkers en uitvoerder over de uitgevoerde en uit te voeren werkzaamheden, bijzonderheden worden hierbij besproken en afgehandeld.

4.2.3 Toolbox

Bij aanvang van de werkzaamheden wordt er een toolbox gehouden, welke maandelijks wordt herhaald. Hierin worden bepaalde veiligheidsonderwerpen onder de aandacht gebracht. Mochten er tijdens de uitvoering van dit project bepaalde onderwerpen extra aandacht nodig hebben dan kan hiervoor een extra toolbox worden ingelast.

4.3 Overlegmomenten tijdens voorbereiding/uitvoering

Soort overleg	Min. frequentie	Functie / Doel	Minimaal aanwezigen	Verslaglegging
Werkoverleg	Variabel	✓ Nemen van operationele (Arbo) beslissingen binnen het raamwerk van het project, zoals is vastgelegd in projectdocumenten.	Vertegenwoordiger Bodac B.V., vertegenwoordiger van betrokken partijen op de werkplek.	Projectmap.

5 Beschrijving van de werkzaamheden

5.1 Algemeen

Om de doelstelling zoals genoemd in paragraaf 0 te bereiken is voor het opsporingsdeelgebied bepaald hoe wordt omgegaan met de mogelijk aanwezige CE. Uit de analyse van reeds uitgevoerde onderzoeken en de locatie van het opsporingsgebied is geconcludeerd dat er opsporing nodig is.

5.2 Voorbereiding

Na goedkeuring projectplan zal door Bodac B.V. bij de EOD een UO-nummer worden aangevraagd. Hierdoor kunnen eventuele vondsten van explosieven rechtstreeks aan de EOD gemeld worden zonder tussenkomst van de politie. Standaard zal Bodac B.V. zijn werkzaamheden bij de certificerende instantie (TUV) conform WSCS-OCE aanmelden.

5.2.1 Clic-melding

Voorafgaand aan de werkzaamheden zal een clic-melding worden gedaan zodat de actuele ligging van de kabels en leidingen in het gebied duidelijk worden.

5.2.2 Benodigde vergunningen

Alle benodigde vergunningen worden vooraf door Bodac gecontroleerd of geregeld. De volgende meldingen/vergunning dienen vooraf geregeld te zijn:

5.2.3 Inrichten OCE-werkgebied

Het detectie gebied dient vlak, begaanbaar en geschoond te zijn van versturende ijzerhoudende obstakels.

Om het gebied goed te kunnen detecteren zal de opdrachtgever voor de volgende zaken zorgen:

- ✓ Uitzetten van het opsporingsgebieden;
- ✓ Binnen een straal van 5 m1 van het uitgezette onderzoeksgebied alle wegneembare verstoringen (denk hierbij aan auto's, hekwerk, containers, etc.) tijdelijk wegnemen zodat deze geen verstoring op de apparatuur kunnen geven;
- ✓ Verwijderen van alle bovengrondse begroeiing tot een minimale hoogte van 0,10 m1 boven het maaiveld;
- ✓ Het terrein vlak, egaal en beloopbaar maken.

5.3 Projectplanning

De werkzaamheden staan gepland op 25 mei 2018.

5.4 Toe te passen detectietechnieken

De keuze van de toe te passen detectietechniek is bepaald aan de hand van de volgende gegevens:

- ✓ Diepte die onderzocht dient te worden;
- ✓ Oppervlakte van het te onderzoeken gebied;
- ✓ Niet wegneembare verstoringen binnen het onderzoeksgebied;
- ✓ Te verwachten CE artikelen en de verticale afbakening hiervan;
- ✓ Reeds eerder uitgevoerde explosieven-/ detectie onderzoeken.

De onderzoek locaties worden gedetecteerd door middel van passieve analoge oppervlakedetectie. Indien de locatie niet kan worden vrijgegeven wordt gekeken of deze verplaatst kan worden naar een wel vrij te geven locatie.

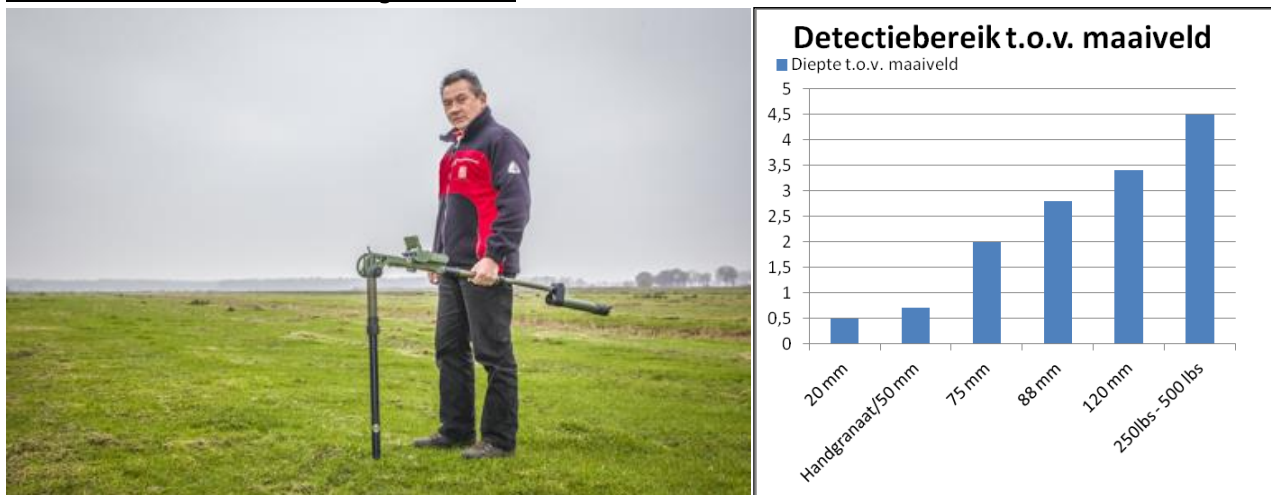
5.4.1 Passieve analoge oppervlakedetectie

In eerste instantie zal het gebied onderzocht worden door het toepassen van passieve analoge oppervlakedetectie. De hierbij toe te passen werkwijze is (globaal) als volgt:

- ✓ Passieve analoog uitgevoerde oppervlakedetectie zal worden uitgevoerd m.b.v. een Vallon bomlocator;
- ✓ In het onderzoeksgebieden worden voorafgaand aan de detectiewerkzaamheden uitgezet;
- ✓ In de meetvakken zal systematisch oppervlakedetectie worden uitgevoerd in banen met een onderlinge afstand van ca. 0,50m¹;
- ✓ De beoordeling van de detectiemeetgegevens wordt direct tijdens de uitvoering van de meting beoordeeld door de Senior OCE deskundige;

5.4.2 Apparatuur t.b.v. uitvoeren passieve analoge oppervlakedetectie

Vallon EL 1300 serie en VX1 Magnetometer



Figuur 4. Uitvoeren passieve analoge oppervlakedetectie met VX1 Ferrous Locator.

Deze Vallon magnetometer meet verstoringen van het aardmagnetisch veld welke worden veroorzaakt door ferro-metalen. De mogelijk aan te treffen explosieven bevatten allen ferro-metalen (ijzerhoudende metalen). De effectieve zoekdiepte van de gebruikte magnetometers is tot 4,50 meter beneden maaiveld. De zoekdiepte is echter mede afhankelijk van de grootte en de ligging van een object alsmede de omgevingsfactoren. Als maatstaf wordt voor projectielen met een kaliber tot 2 centimeter een detectiegrens van 0,35 meter aangehouden. Projectielen met een kaliber van 2 tot 5 centimeter worden tot een diepte van 0,50 meter gevonden. Zwaardere projectielen (kaliber 5 tot 10 centimeter) kunnen tot 1,50 meter diep worden waargenomen.

5.4.3 Veldwerkregistratie

De uitgevoerde OCE-werkzaamheden worden dagelijks geregistreerd onder minimale vermelding van:

- ✓ Datum van detectie;
- ✓ Projectgegevens (ten minste opdrachtgever, gemeente(n) en locatie);
- ✓ Naam van de persoon die de detectie heeft uitgevoerd;
- ✓ Gebruikte detectieapparatuur, configuratie en apparaat instellingen;
- ✓ Weersomstandigheden (ten minste temperatuur en neerslag);
- ✓ Afgezocht gebied;
- ✓ Relevante visuele waarnemingen;
- ✓ Afwijkingen t.o.v. projectplan;
- ✓ Verificatie aangeleverde gegevens.

5.4.4 Wijze van registratie

De uitgevoerde werkzaamheden worden dagelijks digitaal vastgelegd op de "Dagstaat zoekactie". De dagstaten worden tevens op het bedrijfsnetwerk opgeslagen.

6 Veiligheid, gezondheid en milieu

6.1 Projectgebonden risico-evaluatie

De werkzaamheden vinden plaats in een CE verdacht gebied. In deze paragraaf worden risico's omschreven die door mogelijk aanwezige CE kunnen ontstaan.

6.1.1 Inventarisatie risico's per projectfase

Projectfase:	Risico:
Oppervlakedetectie	1 Uitvallen van detectieapparatuur; 2 Struikelen

6.1.2 Beheersmaatregelen van de risico's per projectfase

Projectfase:	Beheersmaatregelen:
Oppervlakedetectie	1 Detectieapparatuur meermaals per dag controleren; 2 Terrein dient vlak en vrij van verwijderbare obstakels te zijn.

6.1.3 Beschermende maatregelen van de risico's per projectfase

Projectfase:	Beschermende maatregelen:
Oppervlakedetectie	1. Detectieapparatuur vervangen bij onjuiste werking; 2. Voorafgaande aan detectie obstakels verwijderen en terrein vlak maken;

7 In te zetten personeel en materieel

7.1 Personeel

Werkzaamheden	OCE-personeel
Analoge oppervlakedetectie	(Senior) OCE-deskundige

7.2 Detectieapparatuur

Werkzaamheden:	In te zetten detectieapparatuur:
Oppervlakedetectie (passief en actief)	Vallon magnetometer 1300 serie/VX1

7.3 Relevante instellingen detectieapparatuur

De zoekapparatuur wordt, mede afhankelijk van omgevingsfactoren ingesteld op de meest gevoelige stand.

7.4 Validatie detectieapparatuur

De door Bodac gebruikte zoekapparatuur wordt jaarlijks gekeurd, gekalibreerd en gevalideerd. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt de te gebruiken zoekapparatuur gecontroleerd en getest, ook tijdens de werkzaamheden wordt de zoekapparatuur tussentijds gecontroleerd.

Bijlage 1. Certificaten, ontheffingen en verzekeringen



Bodac B.V.

te Schijndel
KvK: 17138633

heeft aangetoond dat het managementsysteem en de verrichtte werkzaamheden voldoen aan het:

Systeemcertificaat
Opsporen Conventionele Explosieven WSCS-OCE: 2012, versie 1

Het bedrijf voldoet daarmee aan de in de bovengenoemde werkveldspecifieke certificatieschema vastgelegde eisen ten aanzien van:

Deelgebied A: Opsporing (inclusief vooronderzoek)
Deelgebied B: Civieltechnisch Opsporingsproces

Evaluatie van het managementsysteem heeft plaatsgevonden volgens
het certificatiereglement van TÜV Nederland.

Deze certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door TÜV Nederland.

Registratienummer: 14086/8.1
Ingangsdatum: 13-03-2016
Certificaat geldig tot: 13-03-2019
Datum eerste certificaat: 13-03-2007

Managing Director
Dhr. E.W.A.C. Franken



TÜV Nederland
De Waal 21 C
5684 PH Best
T: +31 (0) 499 – 339 500
F: +31 (0) 499 – 339 509
E: info@tuv.nl
W: www.tuv.nl





Certificaat NL07/102875.00
Contractnummer: NL/BOU BSD-20168

Het managementsysteem van
De volgende werkmaatschappijen van
Den Ouden Groep B.V.:
- Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V.
- Bodac B.V.

Hermalen 7
5481 XX Schijndel, Nederland

zijn geauditeerd en gecertificeerd volgens de eisen van

VGM Checklist Aannemers (VCA**)

(Versie 2008/5.1)

Voor de volgende activiteiten

NACE-code: 38.21 en 43.12

Het toepassingsgebied wordt beschreven op pagina 2 van dit certificaat.

Voor verdere toelichting over het toepassingsgebied van dit certificaat in relatie met de normen kan contact worden opgenomen met de organisatie.

Dit certificaat is geldig van 10 juli 2016 tot 10 juli 2019
en blijft geldig bij afdoende resultaten van opvolgingsbezoeken.
Uitgifte 5

Dit is een multi-site certificaat en heeft betrekking op meerdere locaties.
Aanvullende details zijn op de hierna volgende pagina's opgenomen.

Goedgekeurd door
Ir. J. Weide



Certification Manager
SGS Nederland B.V.
Malledijk 18, 3208 LA Spijkenisse, Netherlands
t +31 (0)181-693333 www.sgs.com



Pagina 1 van 2

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services, unless otherwise agreed, accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Certificaat NL07/102875.00

De volgende werkmaatschappijen van
Den Ouden Groep B.V.:
- Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V.
- Bodac B.V.



VGM Checklist Aannemers (VCA**)

(Versie 2008/5.1)



Uitgifte 5

Entiteit / Locatie	Deelscope	Overige vestigingen	
		nr	Subcertificaat geldigheid
Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V. Hermalen 7 5481 XX Schijndel, Nederland	Het uitvoeren van grond-, weg- en waterbouw, civiel- en cultuurtechnische werkzaamheden evenals (water) bodemsanering en milieukundige begeleiding.	.01	Uitgifte 5. Geldig vanaf 10 juli 2016
Bodac B.V. Hermalen 7 5481 XX Schijndel, Nederland	Het uitvoeren van grond-, weg- en waterbouw werkzaamheden en het opsporen en assisteren bij het ruimen van explosieve alsmede het bergen van vliegtuigwrakken uit de Tweede Wereldoorlog en uitvoeren van bijbehorende bodemsaneringen.	.02	Uitgifte 5. Geldig vanaf 10 juli 2016



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services, unless otherwise agreed, accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Pagina 2 van 2



Certificaat NL10/81826241.00
Contractnummer: NL/KBO BQD-20169

Het managementsysteem van

De volgende onderliggende werkmaatschappijen van
Den Ouden Groep B.V.:

- Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V.
- Den Ouden Groenrecycling B.V.
- Ferm-O-Feed B.V.
- Den Ouden Regionaal Overslag Centrum B.V.
- Den Ouden Materieel B.V.
- Bodac B.V.

Hermalen 7
5481 XX Schijndel, Nederland

is geauditeerd en gecertificeerd volgens de eisen van

ISO 9001:2008

Voor de volgende activiteiten

Het toepassingsgebied wordt beschreven op pagina 2 van dit certificaat.

Voor verdere toelichting over het toepassingsgebied van dit certificaat in relatie met de ISO 9001 normen kan contact worden opgenomen met de organisatie.

Dit certificaat is geldig van 26 januari 2016 tot 15 september 2018
en blijft geldig bij afdoende resultaten van opvolgingsbezoeken.
Uitgifte 4

Dit is een multi-site certificaat en heeft betrekking op meerdere entiteiten.
Aanvullende details zijn op de hierna volgende pagina opgenomen.

Goedgekeurd door
Ir. J. Weide



Certification Manager
SGS Nederland B.V. Systems & Services Certification
Malledijk 18, 3208 LA Spijkenisse, Netherlands
t +31 (0)181-693333 f +31 (0)181-693582 www.sgs.com



MGMT. SYS.
RvA C 055



SGSSGS

Pagina 1 van 2

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services, unless otherwise agreed, accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Certificaat NL10/81826241.00

De volgende onderliggende werkmaatschappijen van

Den Ouden Groep B.V.:

- Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V.

- Den Ouden Groenrecycling B.V.

- Ferm-O-Feed B.V.

- Den Ouden Regionaal Overslag Centrum B.V.

- Den Ouden Materieel B.V.

- Bodac B.V.



ISO 9001:2008

Uitgifte 4

Voor verdere toelichting over het toepassingsgebied van dit certificaat in relatie met de ISO 9001 normen kan contact worden opgenomen met de organisatie.

Overige vestigingen

Entiteit / Locatie	Deelscope	Subcertificaat	
		nr	geldigheid
Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V. Hermalen 7 5481 XX Schijndel, Nederland	Ontwerp en uitvoering van grond-, weg- en waterbouw: civiel- en cultuurtechnische werkzaamheden, aanleg van vloestofdichte betonverhardingen, bodemsanering en milieukundige begeleiding.	.01	Uitgifte 4. Geldig vanaf 26 januari 2016
Den Ouden Groenrecycling B.V. Hermalen 7 5481 XX Schijndel, Nederland	Het innemen, bewerken van groenafval door middel van compostering en het mengen van verkregen natuurcompost met andere al dan niet organische producten.	.02	Uitgifte 4. Geldig vanaf 26 januari 2016
Den Ouden Regionaal Overslag Centrum B.V. Gerstdijk 6 5704 RG Helmond, Nederland	De opslag van bulk- en stukgoederen en verhuur van opslagsilo's en overige bedrijfsruimtes.	.03	Uitgifte 4. Geldig vanaf 26 januari 2016
Den Ouden Materieel B.V. Hermalen 7 5481 XX Schijndel, Nederland	Het verwerven, beheeren en verhuren van (werk-)materiaal en materieel met personeel voor de uitvoering van werkzaamheden van de concern gebonden werkmaatschappijen.	.04	Uitgifte 4. Geldig vanaf 26 januari 2016
Bodac B.V. Hermalen 7 5481 XX Schijndel, Nederland	Het verrichten van archeologische diensten, opsporen van en assisteren bij het ruimen van explosieven alsmede het assisteren bij het bergen van vliegtuigwrakken uit de Tweede Wereldoorlog.	.05	Uitgifte 4. Geldig vanaf 26 januari 2016
Ferm-O-Feed B.V. Hermalen 7 5481 XX Schijndel, Nederland	Het produceren en internationaal verhandelen van organische mestkorrels en het transporteren van droge mestsoorten.	.06	Uitgifte 4. Geldig vanaf 26 januari 2016



Pagina 2 van 2



Certificaat NL10/81826359.00
Contractnummer: NL/KBO BED-21067

Het managementsysteem van

De volgende onderliggende werkmaatschappijen van

Den Ouden Groep B.V.:

- Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V.

- Den Ouden Groenrecycling B.V.

- Ferm-O-Feed B.V.

- Den Ouden Regionaal Overslag Centrum B.V.

- Den Ouden Materieel B.V.

- Bodac B.V.

Hermalen 7
5481 XX Schijndel, Nederland

is geauditeerd en gecertificeerd volgens de eisen van

ISO 14001:2004

Voor de volgende activiteiten

Het toepassingsgebied wordt beschreven op pagina 2 van dit certificaat.

Dit certificaat is verstrekt op basis van het SCCM certificatiesysteem.
SCCM publiceert de certificaten op www.sccm.nl

Dit certificaat is geldig van 16 februari 2016 tot 15 september 2018
en blijft geldig bij afdoende resultaten van opvolgingsbezoeken.

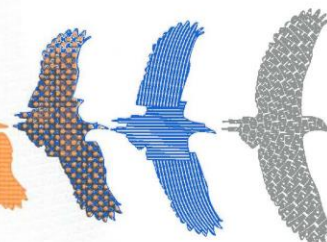
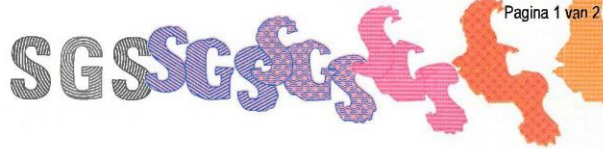
Uitgifte 5

Dit is een multi-site certificaat en heeft betrekking op meerdere locaties.
Aanvullende details zijn op de hierna volgende pagina opgenomen.

Goedgekeurd door
Ir. J. Weide



Certification Manager
SGS Nederland B.V. Systems & Services Certification
Malledijk 18, 3208 LA Spijkenisse, Netherlands
t +31 (0)181-693333 f +31 (0)181-693582 www.sgs.com



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services, unless otherwise agreed, accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



Dienst Justis
Ministerie van Veiligheid en Justitie

> Retouradres Postbus 20300 2500 EH Den Haag

Aan de korpschef van de Nationale Politie
T.a.v. de politiechef van de regionale eenheid Oost-Brabant
Afdeling Korpscheftaken
Postbus 90163
5200 MS DEN BOSCH

Justitiële uitvoeringsdienst
Toetsing, Integriteit en
Screening
Verlening & Toetsing (V&T)

Postbus 20300
2500 EH Den Haag
www.justis.nl

Contactpersoon
Klant Contact Centrum
T 088 998 2288
F 070 370 6047
frontdesk.justis@minvenj.nl

Ons kenmerk
OWM 1113-3

Uw kenmerk
-

Bijlagen
1

*Bij beantwoording de datum
en ons kenmerk vermelden.
Wilt u slechts één zaak in uw
brief behandelen?*

Datum 14 JAN 2015 Zie datumstempel
Onderwerp Verzoek ontheffing ex artikel 4 van de Wet wapens en munitie

Geachte heer/ mevrouw,

In antwoord op uw advies van 14 december 2014 doe ik u hierbij toekomen mijn beslissing van vandaag, houdende de door mij gewijzigde ontheffing, van 'Bodac B.V.', te dezen vertegenwoordigd door de heer H.J.A. van de Vleuten.

Ik verzoek u de ontheffing aan betrokkene uit te reiken.

Hoogachtend,
De Staatssecretaris van Veiligheid en Justitie,
namens deze,



S.M.A.C. van Weert
Afdelingsmanager V&T



Dienst Justis
Ministerie van Veiligheid en Justitie

DE STAATSSECRETARIS VAN VEILIGHEID EN JUSTITIE,

OWM 1113-3

Gelezen het verzoek van 28 oktober 2014, door mij ontvangen op 3 november 2014, van de heer H.J.A. van de Vleuten, namens 'Bodac B.V.', gevestigd te Schijndel, om wijziging van de aan deze organisatie verleende ontheffing op grond van artikel 4, eerste lid, van de Wet wapens en munitie (hierna Wwm), tot het voorhanden hebben en vervoeren van explosieven, zoals bedoeld in artikel 2, eerste lid, categorie II, onder 7, van de Wet wapens en munitie, alsmede munitie, zoals bedoeld in artikel 2, tweede lid, categorieën II en III, van de Wet wapens en munitie, ten behoeve van het verrichten van opsporingswerkzaamheden, zoals bedoeld in artikel 4.10 van het Arbeidsomstandighedenbesluit;

Gezien het advies van 14 december 2014, door mij ontvangen op 19 december 2014, van de politiefchef van de regionale eenheid Oost-Brabant, namens de korpschef van de Nationale Politie, waarin wordt geadviseerd om de ontheffing te wijzigen;

Gelet op het feit dat uit het verzoek van de heer H.J.A. van de Vleuten en het ingewonnen advies blijkt dat wordt voldaan aan de voorwaarden zoals gesteld in de het Arbeidsomstandighedenbesluit en er derhalve een redelijk belang is bij het voorhanden hebben van explosieven en munitie van de categorieën II en III;

Gelet op artikel 4, eerste lid, artikel 22, eerste lid en artikel 26, eerste lid, van de Wwm;

B e s l u i t :

- I. dat de op 19 augustus 2014 verleende ontheffing met kenmerk OWM 1113-2 komt te vervallen;
- II. ontheffing zoals bedoeld in artikel 4, eerste lid, van de Wwm te verlenen aan:

Naam bedrijf : Bodac B.V.
Adres : Hermalen 7
Vestigingsplaats : Schijndel

voor het voorhanden hebben en vervoeren van explosieven, zoals bedoeld in artikel 2, eerste lid, categorie II, onder 7, van de Wet wapens en munitie, alsmede munitie, zoals bedoeld in artikel 2, tweede lid, categorieën II en III, van de Wet wapens en munitie, ten behoeve van het verrichten van opsporingswerkzaamheden, zoals bedoeld in artikel 4.10 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

III aan te wijzen als beheerders van de bedoelde explosieven en munitie:

Naam	: Naumann
Voornaam	: Herald Dennis
Geboortedatum	: 23 april 1959
Geboorteplaats	: Rotterdam
Naam	: Valks
Voornaam	: Martinus Allegonda Marie
Geboortedatum	: 7 juni 1957
Geboorteplaats	: Eindhoven
Naam	: Asveld
Voornaam	: Gerhard
Geboortedatum	: 12 augustus 1952
Geboorteplaats	: Enschede
Naam	: Aarts
Voornaam	: Theodorus Jacobus Maria
Geboortedatum	: 13 oktober 1948
Geboorteplaats	: Eindhoven
Naam	: Vervoort
Voornaam	: Simon Jozef
Geboortedatum	: 24 juli 1960
Geboorteplaats	: Rotterdam
Naam	: Fes
Voornaam	: Cornelis Petrus
Geboortedatum	: 24 mei 1966
Geboorteplaats	: Oostflakkee
Naam	: Asveld
Voornaam	: Marvin
Geboortedatum	: 6 februari 1981
Geboorteplaats	: Nienburg/Weser (BD)
Naam	: Cornelissen
Voornaam	: Peter Johannes Marinus
Geboortedatum	: 14 juli 1981
Geboorteplaats	: Druten
Naam	: Neggers
Voornaam	: Joannes Cornelis
Geboortedatum	: 12 juni 1979
Geboorteplaats	: Vessem

GELDIGHEIDSDUUR VAN DE ONTHEFFING: tot 1 februari 2018

BEPERKINGEN:

1. De ontheffing heeft betrekking op de werkzaamheden "het benaderen en – in afwachting van ruiming door de EOD – tijdelijk veiligstellen van (onderdelen van) explosieven en munitie";
2. De onder 1 genoemde werkzaamheden dienen plaats te vinden overeenkomstig het Werkveld specifiek certificatieschema voor het systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven van Bijlage XII, behorend bij Artikel 4.17f van de Arbeidsomstandighedenregeling (hierna: het Certificatieschema);
3. De aangetroffen explosieven en munitie dienen – voor zover mogelijk – opgeslagen te worden in een speciaal daartoe ingerichte voorziening voor het tijdelijk veiligstellen van de situatie (hierna: VTVS);
4. De VTVS dient voorzien te zijn van deugdelijk hang- en sluitwerk alsmede van een goedgekeurde alarminstallatie, die ten minste bestaat uit een geluidsignaal, lichtsignaal en een telefonische melding aan alarmdienst of de beheerder;
5. Het voorhanden hebben en vervoeren van de wapens en munitie is uitsluitend toegestaan aan de in deze ontheffing genoemde beheerders voor zover dit noodzakelijk is bij de uitoefening van hun werkzaamheden.

VOORSCHRIFTEN:

1. Bij intrekking of opzegging van de ontheffing worden de ontheffing en de daarin genoemde explosieven en munitie onverwijld ingeleverd bij de korpschef;
2. Tijdens de benaderingswerkzaamheden dient op de projectlocatie minimaal één "Senior OCE-deskundige" zoals bedoeld in Bijlage 2c van het Certificatieschema aanwezig te zijn;
3. Bij verhuizing wordt door houder hiervan onverwijld kennis gegeven aan de korpschef en dient de ontheffing ter wijziging te worden aangeboden aan de Staatssecretaris van Veiligheid en Justitie;
4. Bij wijziging van de beheerder(s) wordt hiervan onverwijld kennis gegeven aan de korpschef en de ontheffing dient ter wijziging te worden aangeboden aan de Staatssecretaris van Veiligheid en Justitie;
5. De houders van de ontheffing houden zich strikt aan de bepalingen, gesteld bij of krachtens de Wet wapens en munitie, alsmede aan de in de ontheffing genoemde beperkingen en voorschriften;
6. De houders van de ontheffing dienen uiterlijk drie maanden voor afloop van de geldigheidsduur een aanvraag ter verlenging bij de Staatssecretaris van Veiligheid en Justitie in te dienen.

Den Haag, 13 januari 2015,

De Staatssecretaris van Veiligheid en Justitie,
namens deze,



S.M.A.C. van Weert
Afdelingsmanager V&T

Bezwaar maken

U kunt tegen deze beslissing bezwaar maken bij de Staatssecretaris van Veiligheid en Justitie. U doet dit door een gemotiveerd bezwaarschrift in te dienen binnen zes weken na dagtekening van deze beschikking. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar het volgende adres:

Dienst Justis
Afdeling V&T
Postbus 20300
2500 EH Den Haag

U kunt uw bezwaarschrift ook door uw gemachtigde laten indienen. Als de gemachtigde geen advocaat is, voeg dan een machtiging bij uw bezwaarschrift.

Zorg ervoor dat uw bezwaarschrift in elk geval het volgende bevat:

- uw naam en adres;
- de datum waarop u het bezwaarschrift schrijft;
- een omschrijving van de beslissing waartegen u bezwaar wilt maken. U kunt ook een kopie van de beslissing meesturen;
- de gronden van uw bezwaar;
- uw handtekening of de handtekening van uw gemachtigde.

Voor meer informatie kunt u op www.rijksoverheid.nl de brochure "Bezwaar en beroep tegen beslissingen van de overheid" downloaden.

Branche-polisnummer	636-5097391	Blad 1
<u>Soort verzekering</u>	Ongevallen Collectief Vaste bedragen	
Aard van de wijziging	Aanpassing rubriek 2.	
<u>Overzicht verzekering</u>	Hieronder staan de gegevens die voor deze verzekering gelden. De gegevens geven de stand van zaken per 21.06.2016 weer.	
Tussenpersoon	90-310 Cumela Verzekeringen B.V.	
Verzekeringnemer	Den Ouden Groep BV Postbus 12 5480 AA SCHYNDEL	
Contractgegevens	Ingangsdatum Einde huidige verzekeringsperiode Daarna doorlopend voor	01.01.2011 01.01.2017 012 maanden
Premiegegevens	Eerstkomende premievervaldatum Premie per betalingstermijn Vaste kosten per betalingstermijn Betalingstermijn	01.01.2017 € 2.680,37 € 0,57 012 maanden
Voorwaarden	OE 03.2.08D	
Clausule(s)	O 015 Begunstigde O 611 Maximum per gebeurtenis O 603 Loonadministratie O 655 Naleven veiligheidseisen Zie clausuleblad	
<u>Verzekerde 001</u>	Specifiek Alle bij verzekeringnemer in vaste dienstbetrekking werkzame personen.	
Aantal verzekerden	149 personen	
Premie	€ 14,130 per persoon per jaar	
Omvang dekking	Het ongevallenrisico van de verzekerden is gedekt tijdens het verrichten van werkzaamheden in opdracht van en ten behoeve van verzekeringnemer alsmede het rechtstreeks gaan naar deze werkzaamheden en terug naar huis.	
Dekking	Rubriek A (overlijden) .	
Verzekerd bedrag	€ 25.000,00 per persoon vast uitkeringsbedrag	
Dekking	Rubriek B (blijvende invaliditeit) .	
Verzekerd bedrag	€ 50.000,00 per persoon vast uitkeringsbedrag	

Branche-polisnummer

636-5097391

Blad 2

Verzekerde 002Specifiek

Medewerkers van Bodac BV, Den Ouden Materieel BV, ingehuurd personeel, overheidspersoneel en personeel van derden die zich met toestemming begeven binnen het OCE werkgebied. Voor personeel van derden is clause 0603 niet van toepassing.

Aantal verzekerden

23 personen

Premie

€ 25,000 per persoon per jaar

Omvang dekking

Het ongevalrisico van de verzekerden is gedekt tijdens het verrichten van werkzaamheden in opdracht van en ten behoeve van verzekeringnemer alsmede het rechtstreeks gaan naar deze werkzaamheden en terug naar huis.

Dekking

Rubriek A (overlijden) .

Verzekerd bedrag

€ 100.000,00 per persoon vast uitkeringsbedrag

Dekking

Rubriek B (blijvende invaliditeit) .

Verzekerd bedrag

€ 200.000,00 per persoon vast uitkeringsbedrag

Verrekening

Als wijzigingen gevolgen hebben voor de premie, dan worden deze op een aparte nota verrekend.

Amsterdam, 04.07.2016

Delta Lloyd Schadeverzekering N.V.



G.J. van Rooijen
Directeur

Branche-polisnummer

636-5097391

Blad 3

Clausuleblad

De volgende clausules zijn, tenzij anders aangegeven, van toepassing voor de gehele polis:

O 015

Begunstigde

Bij overlijden:

- Gehuwden : de echtgeno(o)t(e) van de verzekerde of bij vooroverlijden van begunstigde, de erven van de verzekerde.
 - Ongehuwden : de erven van de verzekerde.
- In alle overige gevallen: de verzekerde.

O 611

Maximum per gebeurtenis

Indien meer verzekerden door eenzelfde ongevalsgebeurtenis worden getroffen, zal uit hoofde van deze polis in totaal maximaal € 2.500.000,00 worden uitgekeerd. Indien de berekening van de uitkering op basis van het voor de getroffen verzekerde bedrag zou leiden tot overschrijding van het maximum bedrag per gebeurtenis, worden voor de berekening van de uitkering de per persoon verzekerde bedragen evenredig gereduceerd.

O 603

Loonadministratie

Delta Lloyd kan vorderen dat verzekeringnemer ten genoegen van Delta Lloyd aantoon dat de persoon, voor wie uitkering wegens een ongeval wordt verlangd op het tijdstip van het ongeval in dienst was van verzekeringnemer en als zodanig in de loonadministratie voorkwam.

Delta Lloyd heeft het recht van inzage in de loonadministratie van verzekeringnemer ter verificatie van de door hem verstrekte gegevens.

In afwijking van het bepaalde in de Algemene Voorwaarden hebben zowel Delta Lloyd als verzekeringnemer het recht, deze verzekering te beëindigen aan het einde van de contractsduur, mits dit geschiedt per aangetekende brief met inachtneming van een opzegtermijn van ten minste drie maanden.

Delta Lloyd heeft het recht de premie per hoofdvervaldatum te herzien indien:

- het aantal verzekerden in belangrijke mate verminderd is en
- er sprake is van een risicoverzwaring, bijvoorbeeld door wijziging van de aard van het bedrijf of de door verzekerden uitgeoefende werkzaamheden.

O 655

Naleven veiligheidseisen

Indien verzekerde tijdens werkzaamheden in opdracht van of ten behoeve van verzekeringnemer een ongeval overkomt valt dit niet onder de dekking van deze verzekering als het ongeval verband houdt met het niet nakomen van wettelijke veiligheidseisen.

Aansprakelijkheidsverzekering voor Bedrijven

POLISBLADNUMMER

11

Polisnummer

632.341.909

klantnummer

181046

<u>Verzekeringnemer:</u> Bodac B.V. Postbus 12 5480 AA SCHIJNDEL	ingangs- / wijzigingsdatum premie vervaldatum contractvervaldatum contractsduur premie per 12 maanden	1 januari 2016 1 januari 2017 1 januari 2017 12 maanden doorlopend € 16.000,00
--	---	--

<u>Afrekening tot</u>	<u>premie</u>	<u>kosten</u>	<u>ass. belasting</u>	<u>Totaal</u>
1 januari 2017	€ 16.000,00	€ 1,00	€ 3.360,21	€ 19.361,21

Per 1 januari 2016 wordt deze verzekering als volgt gewijzigd:

- aanpassing polisredactie
- prolongatie per 01-01-2016

Verzekerde bedragen

€ **2.500.000,00** per aanspraak
€ **5.000.000,00** maximaal per verzekeringsjaar

Hoedanigheid

Eigenaar/exploitant van een bedrijf dat zich bezig houdt met het detecteren, benaderen, identificeren en tijdelijk veiligstellen van conventionele explosieven conform WSCS-OCE zowel onshore (inclusief binnenwateren) als offshore, inclusief daarmee gepaard gaand vooronderzoek en civiele en cultuurtechnische werken, alsmede het bergen van vliegtuigwrakken.
Expliciet uitgesloten zijn activiteiten die betrekking hebben op het daadwerkelijk onschadelijk maken van conventionele explosieven.

Eigen risico

€ 25.000,00 per aanspraak

Premie 4,00 o/oo over de jaaromzet € 4.000.000,00

Jaarpremie € 16.000,00 te verhogen met kosten en 21% assurantiebelasting

Minimum premie € 13.500,00

Verzekeringsvoorwaarden NBA 2014

Clausules

- Terrorismerisico
- Dekking voor onderaannemers van verzekerde
- Beperkte dekking voor fouten in rapportage
- Werkmaterieel en/of landmaterieel
- Non Cumulatie bij overgang verzekeringsvoorwaarden
- Dekking, Aansprakelijkheidsverhogende bedingen
- Beperkte dekking inlooprisico
- Speciale condities conform Werkveld specifiek certificatieschema (WSCS) voor het Procescertificaat "Opsporen Conventionele Explosieven (OCE)

Polis - VNAB nummer
polisbladnummer

632.341.909
11

CLAUSULES

NHT2003 Terrorismerisico

- 1 Niet verzekerd zijn aanspraken op vergoeding van schade, (direct of indirect) als gevolg van en/of verband houdende met (handelingen of gedragingen ter voorbereiding van) terrorisme, kwaadwillige besmetting of preventieve maatregelen, als omschreven in artikel 1.1, 1.2 en 1.3 van het aangehechte "Clausuleblad terrorismedekking bij de Nederlandse Herverzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V. (NHT)".
- 2 Voor in Nederland gelegen risico's als bedoeld in artikel 1.5 lid a) van het "Clausuleblad terrorismedekking bij de Nederlandse Herverzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V. (NHT)" is in afwijking van het in lid 1 van deze clause bepaalde wel verzekerd (de aansprakelijkheid voor) schade, die (direct of indirect) verband houdt met (handelingen of gedragingen ter voorbereiding van) terrorisme, kwaadwillige besmetting of preventieve maatregelen.
De onder dit lid 2 verleende dekking wordt uitsluitend bepaald door het "Clausuleblad terrorismedekking bij de Nederlandse Herverzekeringsmaatschappij voor Terrorismeschaden N.V. (NHT)".

Dekking voor onderaannemers van verzekerde

Deze verzekering dekt mede de aansprakelijkheid van verzekerde voor door derden geleden schade voortvloeiend uit een handelen of nalaten van onderaannemers, indien en voorzover niet elders verzekerd en uitsluitend indien en voorzover zij werkzaamheden verrichten, assistentie en/of diensten verlenen e.d. in onderaanneming van de verzekerde.

Deze elders lopende verzekering ten behoeve van de onderaannemer zal in geval van schade ten allen tijde voortgaan.

Verzekeraars zijn evenwel gerechtigd de schade tegen cessie te betalen en de betaalde schade te verhalen op de betrokken onderaannemer.

Ondanks het recht van verzekeraars de betaalde schade te verhalen op de onderaannemer, blijft deze dekking secundair van aard.

De onderaannemer wordt derhalve niet gezien als verzekerde onder de polis.

Een eventueel eigen risico op de elders lopende verzekering kan niet ten laste van onderhavige verzekering worden gebracht.

Voor de (onder)aannemers ontstaan aanspraken onder deze verzekering eerst door een daartoe strekkende verklaring van de verzekeringnemer, na een schadegeval tegenover de verzekeraar is afgelegd.

De opdrachtgever van verzekerde(n) in die hoedanigheid, voor zover de schade het gevolg is van een verzekerde(n) toe te rekenen fout of tekortkoming.

Beperkte dekking voor fouten in rapportage

Aansprakelijkheid voor schade als gevolg van verkeerd weergeven van objecten is niet verzekerd, tenzij sprake is van een door verzekerde gemaakte aantoonbare en reproduceerbare fout en de schade is ontstaan binnen 6 maanden na rapportage door verzekerde aan diens opdrachtgever.

Werkmaterieel en/of landmaterieel

Met betrekking tot de aansprakelijkheid van in Nederland gevestigde verzekerden voor door derden geleden schade veroorzaakt door of toegebracht met werk- en/of landmaterieel geldt het volgende:

1. Werk-/landmaterieel
- 1.1 Onder werk- en/of landmaterieel (hierna te noemen materieel) in de zin van deze clause worden verstaan motorrijtuigen die in de zin van artikel 1 van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) als zodanig kunnen worden beschouwd, waarbij uitdrukkelijk wordt bepaald dat hieronder niet zijn begrepen vracht- en bestelauto's en andere motorrijtuigen die primair bedoeld zijn voor vervoer over de openbare weg.
- 1.2 Ten aanzien van in het vorige lid genoemde materieel is het bepaalde in art. 3.2 van de verzekeringsvoorwaarden niet van toepassing en blijft de dekking in afwijking hiervan gelden voor schade veroorzaakt door of toegebracht met het materieel met inachtneming van het bepaalde in de volgende leden.
2. "Eigen" materieel
Indien schade is veroorzaakt door of toegebracht met materieel waarvan de aangesproken verzekerde dan wel het moederbedrijf of een zuster- of dochterbedrijf van de aangesproken verzekerde, eigenaar is of daarover beschikt uit hoofde van huurkoop en/of leasing, geldt een eigen risico van EUR 1.120.000,00 voor zaakschade en EUR 5.600.000,00 voor personenschade.

Polis - VNAB nummer
polisbladnummer

632.341.909
11

3. Materieel van "derden"

- 3.1 Indien door of onder verantwoordelijkheid van een verzekerde materieel van derden wordt gebruikt dient deze verzekerde ten behoeve van dit materieel elders een aansprakelijkheidsverzekering af te sluiten, dan wel met deze derde overeen te komen dat deze voor de verzekering zorg draagt. De betreffende verzekering dient in ieder geval de aansprakelijkheid van deze verzekerde voor schade, veroorzaakt door of toegebracht met dit materieel te dekken tot een limiet van tenminste het in lid 2 bedoelde eigen risico en dient tevens te voldoen aan de eisen uit hoofde van de WAM. Onder materieel van derden wordt in de zin van deze clausule verstaan materieel waarvan de aangesproken verzekerde dan wel het moederbedrijf of een zuster- of dochterbedrijf van de aangesproken verzekerde, geen eigenaar is en daarover niet beschikt uit hoofde van huurkoop en/of leasing.
- 3.2 Indien verzekerde met de in lid 3.1 bedoelde derde is overeengekomen dat deze voor een verzekering als bedoeld in lid 3.1 zal zorg dragen, maar in geval van schade blijkt dat deze derde niet geheel aan zijn verplichtingen heeft voldaan, loopt de onderhavige verzekering conform het bepaalde in artikel 2.8.1 van de verzekeringsvoorwaarden als excident van de ten behoeve van dit materieel gesloten verzekering respectievelijk als het verschil in voorwaarden. In geval van dekking voor het verschil in voorwaarden of, indien onderhavige verzekering volledige dekking dient te bieden omdat deze derde in het geheel niet aan zijn verplichtingen heeft voldaan geldt een eigen risico EUR 25.000,00.
- 3.3 Indien blijkt dat verzekerde niet heeft voldaan aan de verplichting als omschreven in lid 3.1 geldt een eigen risico dat gelijk is aan het eigen risico als bedoeld in lid 2.
- 3.4 Indien sprake is van kortstondig incidenteel gebruik van het materieel van derden zijn de verplichtingen als omschreven in lid 3.1 niet van toepassing, wordt lid 3.3 geacht te zijn doorgehaald en geldt een eigen risico dat gelijk is aan het eigen risico als bedoeld in lid 3.2.

4. Kabels en leidingen

Indien in geval van schade aan ondergrondse kabels of leidingen blijkt dat niet is voldaan aan de voor deze schade relevante verplichtingen conform de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION), dan is het bepaalde in artikel 3.2 en 3.4 niet van toepassing en geldt een eigen risico als bedoeld in lid 2 van deze bepaling.

Non Cumulatie bij overgang verzekeringsvoorwaarden

Op deze verzekering zijn met ingang van 01-01-2002 de claims made verzekeringsvoorwaarden van toepassing. In verband hiermee gelden de navolgende bepalingen:

1. Niet gedekt is de aansprakelijkheid van verzekerden voor door derden geleden schade ontstaan voor 1-1-2002.
 2. Indien de aansprakelijkheid van verzekerden voor door derden geleden schade eveneens gedekt is overeenkomstig de polisvoorwaarden die van kracht waren voor 01-01-2002 zal die dekking voortgaan.
 3. Indien de aansprakelijkheid van verzekerden voor door derden geleden schade overeenkomstig het in lid 2 bepaalde slechts gedeeltelijk gedekt is, zal per aanspraak op basis van de geldende polisvoorwaarden en verzekerde bedragen dekking worden geboden voor het verschil in voorwaarden en verzekerde bedragen.
- In geval van dekking voor het verschil in verzekerde bedragen zal het eigen risico niet worden toegepast. In geval van dekking voor het verschil in voorwaarden zal het eigen risico worden verminderd met het eigen risico dat van kracht is overeenkomstig de dekking als omschreven in lid 2.

Dekking, Aansprakelijkheidsverhogende bedingen

In afwijking van hetgeen in de voorwaarden (NBA 2014) in artikel 3.4 terzake "aansprakelijkheidsverhogende bedingen" wordt bepaald, is verzekerd de aansprakelijkheid voor schade die voor verzekerden voortvloeien uit voorwaarden waarop:

- werkzaamheden worden aangenomen en uitgevoerd;
- materialen, materieel, gebouwen, terreinen en/of personen aan verzekerden (al dan niet tegen betaling) ter beschikking zijn gesteld;
- zaken aan verzekerden zijn geleverd of (al dan niet tegen betaling) ter beschikking zijn gesteld;
- diensten aan verzekerden zijn verleend, werkzaamheden voor verzekerden zijn verricht en dergelijke;
- vergunningen en/of concessies aan verzekerden zijn verleend tot het op bepaalde manieren en/of bepaalde plaatsen verrichten van werkzaamheden, het verlenen van diensten en dergelijke.

Polis - VNAB nummer 632.341.909
polisbladnummer 11

Beperkte dekking inlooprisico

In afwijking van artikel 2.6 van de Algemene Voorwaarden zijn meeverzekerd aanspraken of omstandigheden die voortvloeien uit een handelen of nalaten dat heeft plaatsgevonden na 01-01-2002

Speciale condities conform Werkveldspecifiek certificatieschema (WSCS) voor het Procescertificaat "Opsporen Conventionele Explosieven (OCE)"

Ten aanzien van het detecteren, benaderen, identificeren en tijdelijk veiligstellen van Conventionele explosieven wordt het navolgende bepaald:

Verzekeringnemer dient:

- gecertificeerd te zijn conform de WSCS-OCE;
- in het bezit te zijn van een geldig procescertificaat "Opsporen Conventionele Explosieven (OCE)" als deel van de beoordelingsrichtlijn WSCS-OCE dat in overeenstemming is met het/de deelgebied(en) waarbinnen verzekeringnemer actief is.

Indien aan één van de hierboven vermelde eisen niet wordt voldaan zullen verzekeraars niet gehouden zijn dekking te bieden voor schade voortvloeiende uit het detecteren, benaderen, identificeren en tijdelijk veiligstellen van Conventionele explosieven.

Verder dient verzekeringnemer de navolgende verzekering af te sluiten en in stand te houden:

- Een collectieve ongevallen polis met de minimale verzekerde bedragen van € 100.000 in geval van overlijden en € 200.000 in geval van blijvende invaliditeit te hebben voor het personeel dat de zoekwerkzaamheden uitvoert en/of ondersteunt.

In geval van schade zal de uitkering uit de collectieve ongevallenverzekering gelden als eigen risico voor een aanspraak tot vergoeding van schade uit hoofde van onderhavige verzekering.

Indien blijkt dat verzekerde niet heeft voldaan aan de verplichting tot het sluiten van cq in stand houden van een collectieve ongevallenverzekering conform eerder genoemde limieten, dan geldt dat de schade zal worden afgewikkeld met in ach name van een eigen risico welke gelijk wordt gesteld aan een uitkering mocht deze verzekering wel hebben bestaan.

Premieverrekening

Premietermijn van 1 januari 2016 tot 1 januari 2017 € 16.000,00

voor welk bedrag wij de makelaar in rekening courant belasten en verzekerde kwiteren bij deze.

Waarvan wij nota en waarmede wij genoeg nemen.

Weert 05-01-2016

<u>Aandeel</u>	<u>Maatschappij</u>	<u>code</u>
----------------	---------------------	-------------

voor ondertekening zie het aangehechte handtekeningenblad met het unieke nummer 7C81-3DE7-5E65-F5C9

100,00%	Liberty Mutual Insurance Europe Limited	110991
---------	---	--------



risico- en
verzekeringsadviseurs

Handtekeningenblad bij

Polisversie: Polisversie_FE9E-2DFB-86A1-26B1.PDF

Zicht B.V. / Zuidstaete

Uniek nummer: FE9E-2DFB-86A1-26B1

Zicht B.V. / Zuidstaete

Weert

Polisnummer: 632341909

Pagina 1/1

VNAB-nummer: 632341909

Voor akkoordbevinding van al hetgeen in het polisblad resp. het aanhangsel waarin de verzekeringssituatie per 01 Jan 2014 is omschreven.

632341909 Component(en): avb					
Rol	VNAB	Aandeel % (oorspr.)	Aandeel % (nieuw)	Verzekeraar	Handtekening
Leidend	Ja		100,0%	Liberty Mutual Insurance Europe Limited	

Dit document is uitsluitend geldig indien het unieke nummer dat op dit document staat vermeld identiek is aan het unieke nummer zoals vermeld in de bijbehorende polis. Indien het unieke nummer afwijkt, neemt u dan zo spoedig mogelijk contact op met uw assurantie adviseur. Aan de polis kunnen dan namelijk geen rechten worden ontleend.

KvK-nr. 27093787 AFM-nr. 12017107 btw-nr. NL-007083245B01 Zicht is onderdeel van dezelfde groep als Nationale-Nederlanden

Bijlage 2. Afwijkingsformulier projectplan

Afwijkingsformulier projectplan

Projectnummer :

Projectnaam :

Volgnummer :

Datum :

Omschrijving afwijking

Vermoedelijke oorzaak

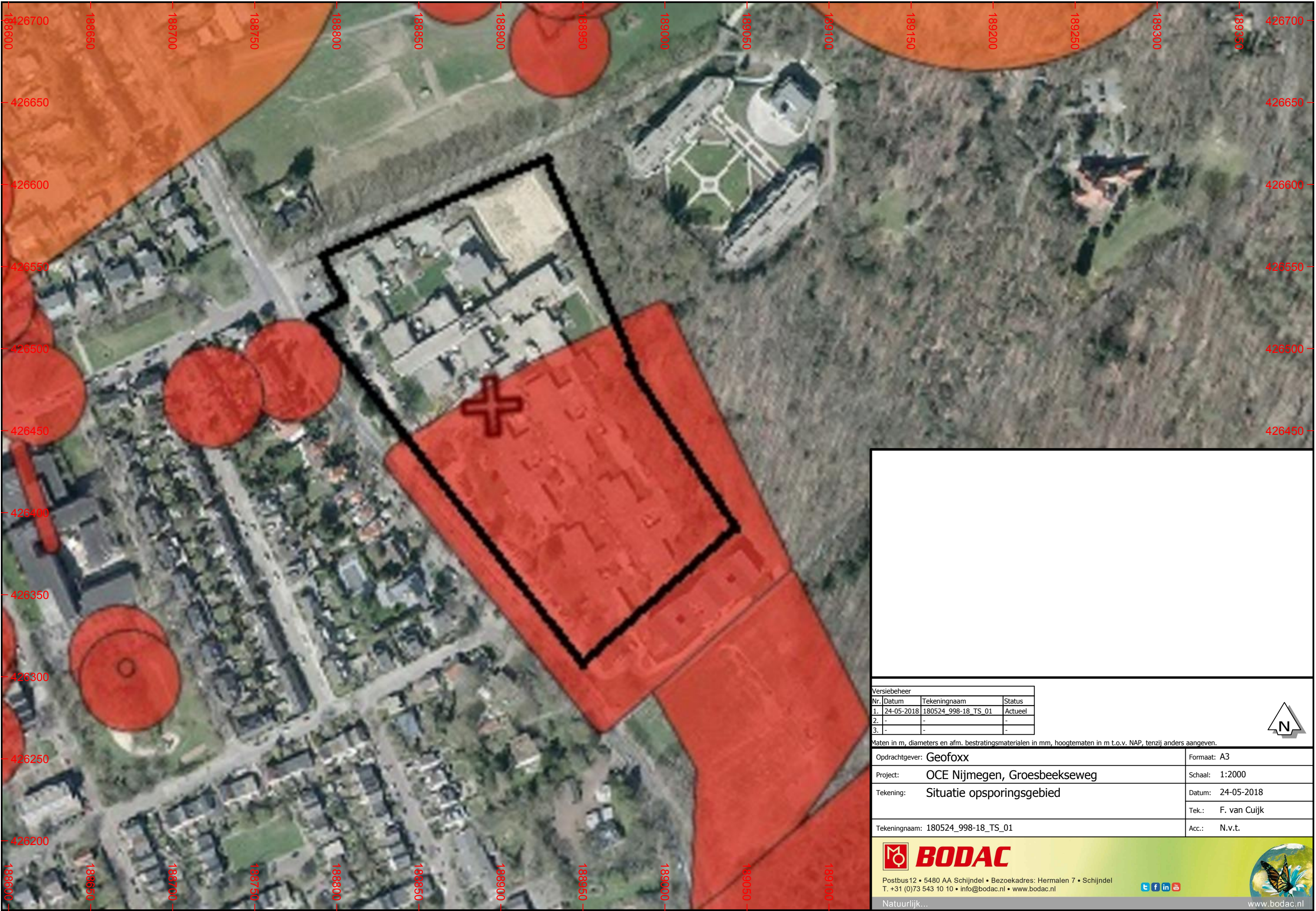
Voorstel corrigerende maatregel

Benodigdheden voor de wijziging

Reeds uitgevoerde werkzaamheden

Projectleider Bodac B.V.		Paraaf		Datum	
Senior OCE-deskundige Bodac B.V.		Paraaf		Datum	
Opdrachtgever		Paraaf		Datum	
Bevoegd gezag		Paraaf		Datum	

Bijlage 3. Situatie tekening opsporingsgebied



Versiebeheer			
Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	24-05-2018	180524_998-18_TS_01	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever: Geofoxx		Formaat: A3	
Project: OCE Nijmegen, Groesbeekseweg		Schaal: 1:2000	
Tekening: Situatie opsporingsgebied		Datum: 24-05-2018	
		Tek.: F. van Cuijk	
Tekeningnaam: 180524_998-18_TS_01		Acc.: N.v.t.	



Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7 • Schijndel
T. +31 (0)73 543 10 10 • info@bodac.nl • www.bodac.nl



www.bodac.nl



Kennis- en adviescentrum



Historisch vooronderzoek



Projectgebonden risicoanalyse



Detectie



Benaderen en Veiligstellen



Offshore



Vliegtuigberging



Archeologie



Sanering

