

Projectplan begeleiding onderzoekswerkzaamheden

OOO Begeleiding Bodemonderzoek te Well



Kennis- en
adviescentrum



Historisch
vooronderzoek



Risicoanalyse



Detectie



Benaderen en
veiligstellen



Offshore



Vliegtuigberging



Archeologie



Sanering



Voorwoord

Achtergebleven ontplofbare oorlogsresten (OO) 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 OO uit de Eerste en Tweede Wereldoorlog aanwezig. De aanwezigheid van deze OO kan gevaar opleveren voor mens, dier en omgeving bij de ontwikkeling van infrastructurele werken, bouwprojecten en andere grondroerende werkzaamheden.

Ons team van gepassioneerde medewerkers kan voor u bepalen of een plangebied verdacht is op de aanwezigheid van OO en zo ja, welke soorten OO er 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.

Indien er gedegen redenen zijn om aan te nemen dat er nog OO aanwezig kunnen zijn op uw projectlocatie dan kunnen wij doormiddel van ons brede scala aan detectie en opsporingsmethoden altijd een praktische oplossing voor u realiseren. Doormiddel van maatwerk sporen wij de eventueel aanwezige OO op uw projectlocatie op zodat uw voorgenomen werkzaamheden veilig en verantwoord kunnen worden uitgevoerd.

Onze toegevoegde waarde dient maar één doel: het beheersbaar maken/ mitigeren van de risico's die optreden, mocht een OO 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 50 specialisten die zowel de land- als de waterbodem onderzoeken.

Ons werkgebied is voornamelijk Nederland, België, 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.

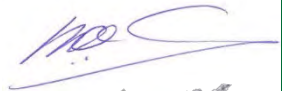
Uw veiligheid is onze zorg, natuurlijk...

Den Ouden Bodac B.V.

Duurzaam groeien begint bij ons.

Goedkeuringen en instemming

Projectinformatie	
Datum:	28-02-2023
Versie:	1
Documentnummer:	230228_230025_PPBOW_01
Opdrachtgever:	Waterschap Limburg

Goedgekeurd door	Naam	Functie	Datum	Handtekening
Den Ouden Bodac B.V.	Dhr. M. (Marc) van Oers	Operationeel-manager	28-03-2023	
Den Ouden Bodac B.V.	Dhr. G. (Gerhard) Asveld	Senior Deskundige OOO	28-03-2023	

Distributielijst
Bodac B.V.
Waterschap Limburg
Gemeente Bergen

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze rapportage mag worden verveelvoudigd, 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.

Inhoudsopgave

1	Omschrijving en doelstelling van de opdracht	6
1.1	Aanleiding	6
1.2	Doelstelling van de opdracht	6
1.3	Plan van aanpak	6
1.4	Betrokken gemeenten	6
1.5	Planning en uitvoeringsgegevens	6
2	Werk- en projectlocatie	7
2.1	Situering projectlocatie	7
3	Vooronderzoek	8
3.1	Uitgevoerde vooronderzoeken	8
3.2	Te verwachten OO & verticale afbakening	8
4	Projectmanagement	9
4.1	Algemeen	9
4.2	Projectorganisatie	9
4.2.1	Gegevens betrokken partijen	9
4.3	Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden betrokken partijen	10
5	Communicatie	12
5.1	Externe communicatie	12
5.1.1	Opdrachtgever	12
5.1.2	Bevoegd gezag	12
5.1.3	Ingehuurde bedrijven	12
5.2	Interne communicatie	12
5.2.1	Startwerkoverleg	12
5.2.2	Werkoverleg	12
5.2.3	Toolbox	12
5.3	Overlegmomenten tijdens voorbereiding en uitvoering	13
6	De opsporing	14
6.1	Algemeen	14
6.2	Vorbereiding	14
6.2.1	KLIC-melding	14
6.2.2	Benodigde vergunningen	14
6.2.3	Inrichten opsporingsgebied	14
6.3	Detectiemethoden	14
6.4	Passieve realtime oppervlakedetectie	15
6.4.1	Apparatuur t.b.v. passieve realtime oppervlakedetectie	15
6.5	Veldwerkregistratie	16
7	Veiligheid, gezondheid en milieu	17
7.1	Projectgebonden risico-evaluatie	17
7.1.1	Inventarisatie risico's per projectfase	17
7.1.2	Beheersmaatregelen van de risico's per projectfase	17
8	Personeel en materieel	18

8.1	Personeel	18
8.2	Detectieapparatuur	18
8.3	Relevante instellingen detectieapparatuur	18
8.4	Validatie detectieapparatuur	18
8.5	Klachten en tekortkomingen	18
8.6	Aansprakelijkheden	18
8.7	Verzekeringen	18

9 Projectcontroles 20

9.1	Uit te voeren controles	20
9.2	Technische uitvoering	20
9.3	Registratie	20
9.4	Gebruikte apparatuur tijdens de opsporing	20
9.5	Meetpunten tijdens de opsporing	21
9.6	Oplevering project	21

Bijlage 1. Tekening situering onderzoekslocaties 22

Bijlage 2. Bodembelastingkaart Well 23

Bijlage 3. Begrippenlijst en definities 24

Bijlage 4. Ontheffingen en vergunningen 26

Bijlage 5. Certificaten 31

Bijlage 6. Verzekeringen 33

Bijlage 7. Dagstaat zoekactie 39

Bijlage 8. Afwijkingsformulier 40

1 Omschrijving en doelstelling van de opdracht

1.1 Aanleiding

Waterschap Limburg is voornemens om diverse bodemonderzoeken uit te voeren ten behoeven van het project Groene Rivier te Well. Binnen dit project gaan rivierverruiming, dijkversterking, beekherstel en gebiedsinrichting hand in hand. Om dit alles mogelijk te maken wordt binnenkort gestart met de planuitwerkingsfase. Ter voorbereiding en ondersteuning van deze nieuwe projectfase wordt dit geotechnisch- en milieukundig onderzoek uitgevraagd.

Door Waterschap Limburg is aangegeven dat het projectgebied gelegen is in OO verdacht gebied. Conform de Arbowetgeving dient voorafgaand aan de grondroerende werkzaamheden het terrein onderzocht te worden op de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten om te voorkomen dat tijdens de grondroerende werkzaamheden een OO wordt aangetroffen wat een gevaar voor de werknemers en openbare orde en veiligheid oplevert.

1.2 Doelstelling van de opdracht

De doelstelling voor het onderzoek is om het bovenmatig risico met betrekking tot OO weg te nemen, om hiermee een veilige werkomgeving te creëren voor het regulier uitvoeren van de onderzoekswerkzaamheden.

1.3 Plan van aanpak

Als eerste wordt een projectplan begeleiden onderzoekswerkzaamheden opgesteld en ter kennisgeving ingediend bij het bevoegd gezag (gemeente Bergen). Nadat het bevoegd gezag heeft kennisgenomen van dit projectplan kunnen de veldwerkzaamheden ingepland worden.

De onderzoeklocaties worden voor aanvang van de onderzoekswerkzaamheden onderzocht op de aanwezigheid van OO doormiddel van passieve realtime oppervlakedetectie. Wanneer er geen significant object wordt gedetecteerd kunnen de werkzaamheden regulier worden uitgevoerd. Indien er wel een significant object wordt gedetecteerd dan wordt er een alternatieve locatie gekozen en wordt het proces herhaald. Er worden **geen** benaderwerkzaamheden verricht.

Na afloop van de werkzaamheden zal een proces-verbaal van oplevering worden opgesteld waarna het project is afgerond.

1.4 Betrokken gemeenten

In verband met de openbare orde en veiligheid dient de burgemeester van de gemeente waarbinnen de opsporing plaatsvindt, op de hoogte te worden gebracht over het onderzoek. Doormiddel van het indienen van dit projectplan begeleiden onderzoekswerkzaamheden wordt het bevoegd gezag op de hoogte gesteld van de opsporing.

1.5 Planning en uitvoeringsgegevens

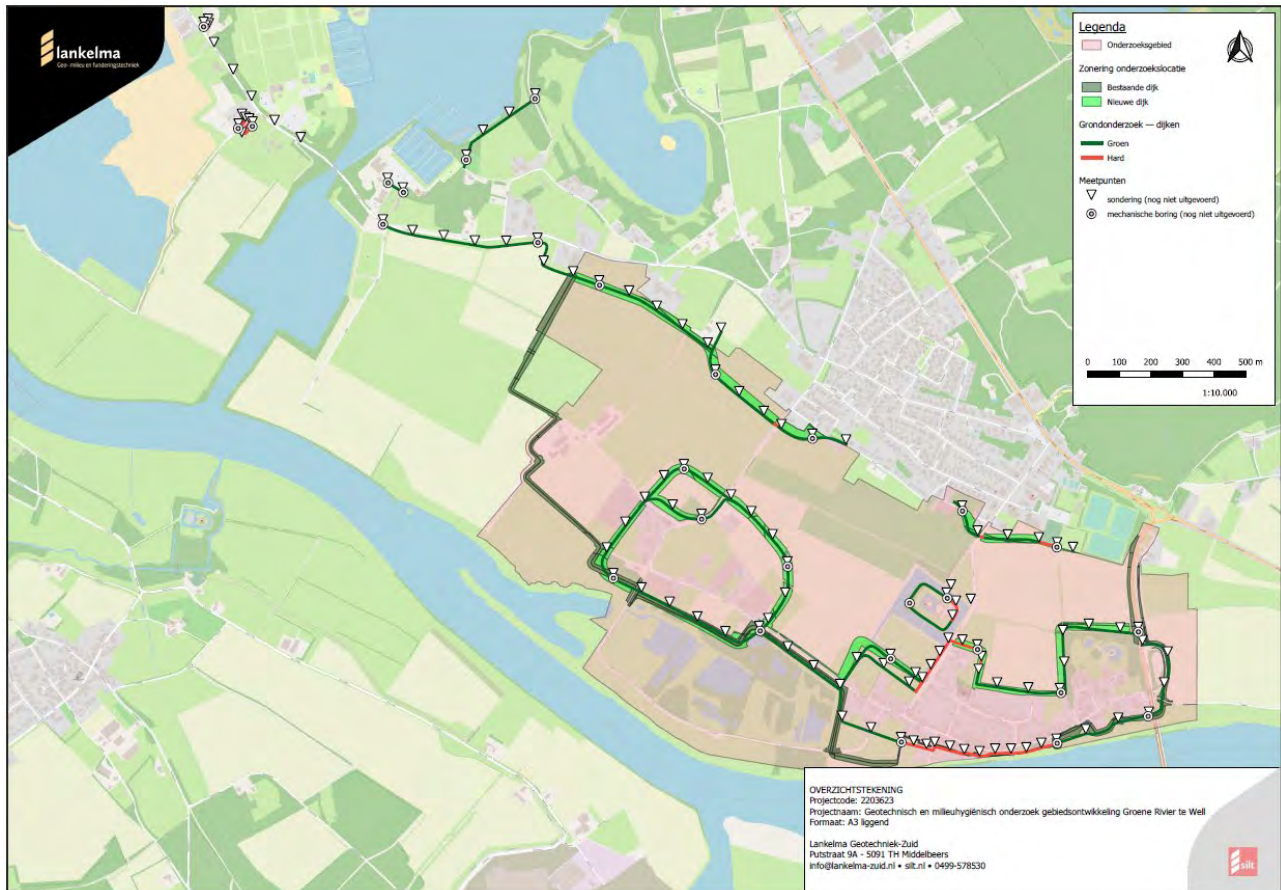
Na goedkeuring van dit projectplan zal in overleg met opdrachtgever een geschikte startdatum worden bepaald.

Het uitvoeren van passieve non realtime oppervlakedetectie staat gepland vanaf week 10 2023. De (eventueel) benodigde vervolgwerkzaamheden zullen in overleg met opdrachtgever worden uitgevoerd.

2 Werk- en projectlocatie

2.1 Situering projectlocatie

De projectlocatie, en daarbinnen het opsporingsgebied met de onderzoekslocaties, is gelegen in Well in de gemeente Bergen. In onderstaande Figuur 1 is de situering van de projectlocatie met de onderzoekslocaties weergegeven. In Bijlage 1 is deze tevens toegevoegd.



Figuur 1. Exacte situering projectlocatie.

3 Vooronderzoek

3.1 Uitgevoerde vooronderzoeken

De navolgende vooronderzoeken zijn beschikbaar gesteld door de opdrachtgever en liggen te grondslag aan dit project:

- ✓ Historisch vooronderzoek OO Hoogwaterbeschermingsprogramma Noordelijke Maasvallei (ref. 1662178-VO-03)

3.2 Te verwachten OO & verticale afbakening

Uit bovengenoemde vooronderzoeken komt naar voren dat de projectlocatie verdacht is op de mogelijke aanwezigheid van onderstaande hoofdgroepen ontplofbare oorlogsresten;

- ✓ Afwerpmunitie;
- ✓ Geschutgranaten;
- ✓ Klein kaliber munitie
- ✓ Raketten (3 inch);
- ✓ Raketten (Nebelwerfer);
- ✓ Hand- en geweergranaten.

In Bijlage 2 is de bodembelastingkaart Well uit het Vooronderzoek toegevoegd. Hierop zijn de locatie van de verschillende verdachte gebieden weergegeven.

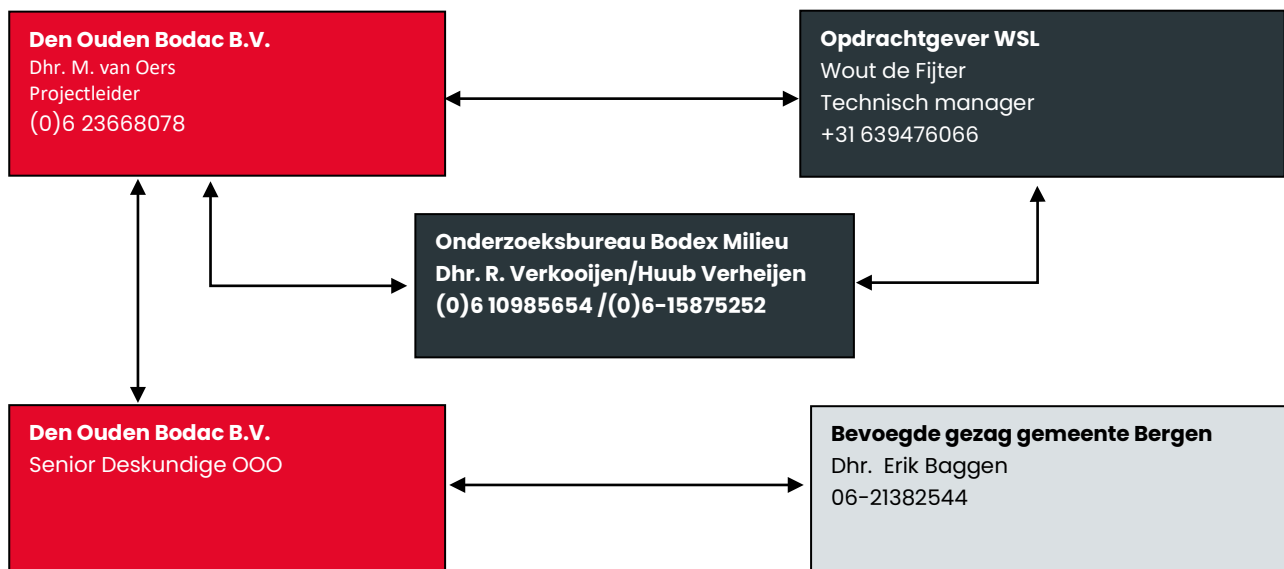
4 Projectmanagement

4.1 Algemeen

Om de opsporing conform planning en budget uit te voeren, is projectmanagement noodzakelijk. In dit hoofdstuk worden de organisaties en processen toegelicht zoals Den Ouden Bodac B.V. deze standaard inricht voor een project.

4.2 Projectorganisatie

In onderstaand organogram is de projectorganisatie weergegeven.



Figuur 2. Organogram projectorganisatie.

4.2.1 Gegevens betrokken partijen

Opdrachtgever	
Naam	Waterschap Limburg
Adres	Maria Theresialaan 99
Plaats	6043 CX Roermond
Contactpersoon	Wout de Fijter
Telefoon	0639476066
E-mail	W.deFijter@waterschaplimburg.nl
Bevoegd gezag	
Naam	Gemeente Bergen
Adres	
Plaats	
Contactpersoon	
Telefoon	
E-mail	

Den Ouden Bodac B.V.

Naam Den Ouden Bodac B.V.
 Adres Hermalen 7
 Plaats 5481 XX Schijndel
 Contactpersoon Dhr. M. (Marc) van Oers
 Telefoon 06 23 66 80 78
 E-mail m.vanoers@bodac.nl

Explosievenopruimingsdienst Defensie

Naam EODD (meldingsbureau)
 Adres Zeisterspoor 19
 Plaats 3769 AP Soesterberg
 Telefoon (0)33 421 94 44
 E-mail EOD.R3@mindef.nl

4.3 Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden betrokken partijen

Actoren	Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden
Opdrachtgever Waterschap Limburg	Taken: ✓ Medewerking verlenen voor het uitvoeren van de opsporing; Bevoegdheden: ✓ Werkzaamheden stil leggen als gevolg van planning of financiën. Verantwoordelijkheden: ✓ Is opdrachtgever van de civiele- en bouwwerkzaamheden en als zodanig verantwoordelijk voor de werkzaamheden.
Onderzoeksbureau Bodex	Taken: ✓ Medewerking verlenen voor het uitvoeren van de opsporing; ✓ Zorgen voor een schoon en opgeruimd werkterrein; ✓ Zorgen dat alle bovengrondse obstakels binnen het projectgebied verwijderd zijn. ✓ V&G Coördinatie met uitzondering van werkzaamheden met betrekking tot OO ✓ Aangegeven te onderzoeken locaties Verantwoordelijkheden: ✓ Werkzaamheden uitvoeren op vrijgegeven locaties
Bevoegd Gezag Gemeente Bergen	Taken: ✓ Medewerking verlenen voor het uitvoeren van de opsporing; Bevoegdheden: ✓ De opsporing stilleggen. Verantwoordelijkheden: ✓ De burgemeester, of ambtenaar Openbare Orde & Veiligheid, van de gemeente binnen wiens grenzen de opsporing plaatsvindt, is verantwoordelijk voor de openbare orde en veiligheid.

Opdrachtnemer Den Ouden Bodac B.V.	Taken: ✓ Conform de vigerende regelgeving, CS-000, uitvoeren van de opsporing; ✓ Bewaken van de veiligheid voor de omgeving; Bevoegdheden: ✓ De opsporing stilleggen; ✓ Opschalen veiligheidsmaatregelen i.o.m. opdrachtgever en bevoegd gezag; Verantwoordelijkheden: ✓ Is aannemer van de civiele- en bouwwerkzaamheden en als zodanig verantwoordelijk voor de werkzaamheden.
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.

5 Communicatie

5.1 Externe communicatie

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

- ✓ Opdrachtgever;
- ✓ TüV (aanmelding project)
- ✓ Bevoegd gezag (middels opstellen en indienen projectplan);
- ✓ Ingehuurde bedrijven.

In Figuur 2 is het organogram van de projectorganisatie weergegeven. Hierin is tevens weergegeven hoe de communicatiestromen binnen dit project verlopen.

5.1.1 Opdrachtgever

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

5.1.2 Bevoegd gezag

Het bevoegde gezag wordt vooraf geïnformeerd over de voorgenomen opsporing doormiddel van het indienen van dit projectplan.

5.1.3 Ingehuurde bedrijven

Indien door Den Ouden Bodac B.V. bedrijven worden ingehuurd voor het uitvoeren van werkzaamheden worden deze op dezelfde wijze geïnformeerd als eigen medewerkers conform Paragraaf 5.2 Interne communicatie.

5.2 Interne communicatie

In de uitvoeringsfase worden de volgende interne communicatiemiddelen ingezet:

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

5.2.1 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 en VGM plan besproken. In de Dagstaat zoekactie wordt geregistreerd wie heeft deelgenomen aan het startwerkoverleg.

5.2.2 Werkoverleg

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

5.2.3 Toolbox

Iedere maand wordt er een Toolbox bijeenkomst gehouden. 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.

5.3 Overlegmomenten tijdens voorbereiding en uitvoering

Soort overleg	Min. frequentie	Functie / Doel	Minimaal aanwezig	Verslag-legging
Werkoverleg	Variabel	✓ Nemen van operationele (Arbo) beslissingen binnen het raamwerk van het project, zoals is vastgelegd in projectdocumenten	Vertegenwoordiger Den Ouden Bodac B.V., vertegenwoordiger van betrokken partijen op de werkplek.	Projectmap.
Melding TÜV (CKI)	Voorafgaand aan de werkzaamheden	✓ Op de hoogte stellen van het uit te voeren project.	Projectmap.	

6 De opsporing

6.1 Algemeen

Om de doelstelling zoals genoemd in paragraaf 1.2 te bereiken wordt vooraf bepaald welke detectiemethode(n) worden toegepast.

6.2 Voorbereiding

6.2.1 KLIC-melding

Voorafgaand aan de grondroerende werkzaamheden zal door Den Ouden Bodac B.V. een KLIC-melding worden gedaan zodat de actuele ligging van kabels en leidingen in het projectgebied inzichtelijk zijn.

6.2.2 Benodigde vergunningen

Alle vereiste vergunningen zijn vooraf door opdrachtgever aangevraagd en indien nodig beschikbaar gesteld aan Bodac B.V..

6.2.3 Inrichten opsporingsgebied

Het opsporingsgebied dient vlak, begaanbaar en geschoond te zijn van verstorende ijzer(Ferro)houdende obstakels. Om het gebied goed te kunnen detecteren zal opdrachtgever voor de volgende zaken zorgdragen:

- ✓ Zichtbaar maken van het opsporingsgebied;
- ✓ Binnen een straal van 10,00 m¹ van het opsporingsgebied alle wegneembare metalen objecten (denk hierbij aan auto's, hekwerk, containers, rijplaten, etc.) tijdelijk wegnemen i.v.m. mogelijke verstoring op de detectieapparatuur;
- ✓ Verwijderen van alle bovengrondse begroeiing tot een minimale hoogte van 0,10 m¹ boven het maaiveld;
- ✓ Het terrein vlak, egaal en beloopbaar maken.

6.3 Detectiemethoden

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

- ✓ Vereiste onderzoek diepte;
- ✓ Oppervlakte van het te onderzoeken gebied;
- ✓ Niet wegneembare verstoringen binnen het opsporingsgebied;
- ✓ Te verwachten OO artikelen en de verticale afbakening hiervan;
- ✓ Reeds eerder uitgevoerde opsporingen.

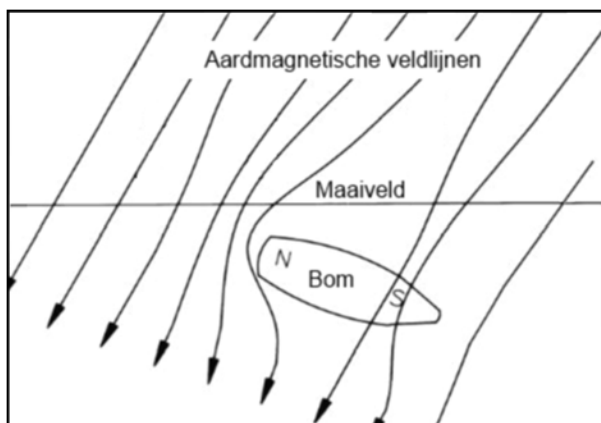
Er bestaan een aantal verschillende detectiemethoden welke als meest gangbaar voor een opsporing worden gebruikt:

- ✓ Passieve non realtime & realtime oppervlakedetectie;
- ✓ Passieve non realtime & realtime dieptedetectie;
- ✓ Actieve non realtime & realtime oppervlakedetectie;
- ✓ Actieve non realtime & realtime dieptedetectie;
- ✓ (3D) grondradar.

Het vrijgeven van onderzoekslocaties wordt uitgevoerd door middel van Passieve realtime oppervlakedetectie.

6.4 Passieve realtime oppervlakedetectie

De onderzoekslocaties OO worden onderzocht d.m.v. het uitvoeren van passieve realtime oppervlakedetectie. Passieve realtime oppervlakedetectie wordt uitgevoerd met een Vallon magnetometer. De gemeten verstoringen worden, in tegenstelling tot non realtime oppervlakedetectie, direct gelokaliseerd, benaderd en verwijderd en/of veiliggesteld. Het uitvoeren van passieve oppervlakedetectie is een vorm van magnetometrie waarbij lokale verstoringen in het aardmagnetisch vlak, als gevolg van (Ferro houdende) objecten in de bodem, worden gedetecteerd. In onderstaand Figuur 3 is de principe werking van passieve realtime oppervlakedetectie/ magnetometrie weergegeven.



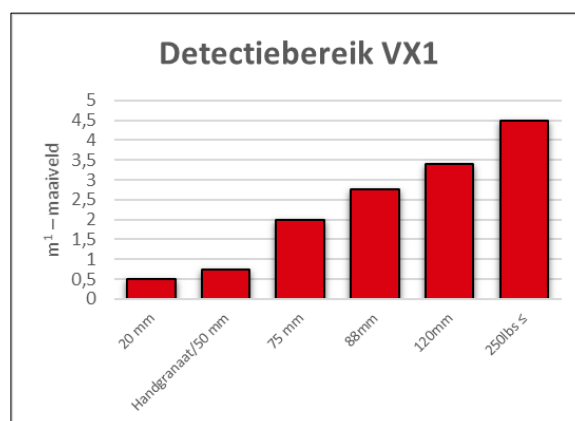
Figuur 3. Principe weergave werking passieve realtime oppervlakedetectie.

6.4.1 Apparatuur t.b.v. passieve realtime oppervlakedetectie

Voor het uitvoeren van passieve realtime oppervlakedetectie kunnen verschillende typen Vallon magnetometers worden ingezet. Inzet per type magnetometer is o.a. afhankelijk van het gewenste dieptebereik en de van invloed zijnde omgevingsfactoren. De magnetometer meet verstoringen in het aardmagnetisch veld welke worden veroorzaakt door ferrometalen (ijzerhoudende metalen). De effectieve zoekdiepte van Vallon magnetometers bij oppervlakedetectie is, afhankelijk van het gebruikte type, maximaal ca. 4,50 m¹ – maaiveld. Dit is echter mede afhankelijk van grootte en ligging van een object alsmede de omgevingsfactoren. In onderstaande figuren is te zien hoe een Vallon VX1 Magnetometer in de praktijk wordt gebruikt door een Senior Deskundige OOO alsmede een staafdiagram met daarin het detectiebereik per kaliber OO.



Figuur 4. Passieve realtime oppervlakedetectie met een Vallon VX1 Magnetometer en een staafdiagram waarop het maximale detectiebereik (m¹ – maaiveld) per kaliber.



6.5 Veldwerkregistratie

De uitgevoerde OOO-werkzaamheden worden dagelijks in een zogenaamde 'Dagstaat zoekactie' geregistreerd. Hierin worden minimaal de volgende zaken geregistreerd:

- ✓ 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.

In Bijlage 7 is een voorbeeld weergegeven van het formulier 'Dagstaat zoekactie'.

7 Veiligheid, gezondheid en milieu

7.1 Projectgebonden risico-evaluatie

De Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E) bij Den Oude Bodac B.V. bestaat uit een generiek (bedrijf breed) deel en project specifiek deel. In het generieke deel zijn de algemene bedrijfsrisico's, beheersmaatregelen en de functie RI&E's opgenomen. De generieke RI&E is beschikbaar voor alle medewerkers in het Den Ouden managementsysteem en kan op aanvraag beschikbaar worden gesteld aan de opdrachtgever. De specifieke risico's voor dit project zijn hieronder opgenomen

De werkzaamheden vinden plaats in een OO verdacht gebied. In deze paragraaf worden risico's omschreven welke tijdens de opsporing kunnen ontstaan.

7.1.1 Inventarisatie risico's per projectfase

Projectfase	Risico
Oppervlakedetectie	1 Uitvallen van detectieapparatuur; 2 Struikelen.

7.1.2 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.

8 Personeel en materieel

8.1 Personeel

Werkzaamheden	OOO personeel
Oppervlakedetectie	✓ (Senior) Deskundige OOO

8.2 Detectieapparatuur

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

8.3 Relevante instellingen detectieapparatuur

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

8.4 Validatie detectieapparatuur

De door Den Ouden Bodac B.V. gebruikte zoekapparatuur wordt jaarlijks gekeurd, gekalibreerd en gevalideerd door een erkend bedrijf. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt de te gebruiken zoekapparatuur gecontroleerd en getest, ook tijdens de werkzaamheden wordt de zoekapparatuur tussentijds gecontroleerd. Aansprakelijkheden en verzekering

8.5 Klachten en tekortkomingen

Klachten die ontstaan tijdens de opsporing dienen schriftelijk te worden aangemeld bij de leidinggevende op het betreffende project. Deze zal zorgdragen dat het document terecht komt bij de KAM-coördinator. De KAM-coördinator is verantwoordelijk voor de afhandeling en de communicatie van klachten met de opsteller. Het document is te vinden in het managementsysteem van Den Ouden Bodac B.V.

8.6 Aansprakelijkheden

Binnen de uitvoering van een OOO project is de organisatie met de scope "Opsporing" altijd de hoofdaannemer. Hieruit vloeit voort dat Den Ouden Bodac B.V. aangaande OO onderzoek in kader van de CS-OOO altijd het directe aanspreekpunt is voor de opdrachtgever en contractueel de verantwoordelijkheid draagt voor de door Den Ouden Bodac B.V. in te zetten onderaannemers.

Voor de rechtsverhoudingen en verantwoordingen tussen de opdrachtgever en de hoofdaannemers, alsmede tussen de hoofdaannemers en de onderaannemers, wordt verwezen naar de bepalingen in de UAV 2012.

8.7 Verzekeringen

Ten behoeve van de noodzakelijke activiteiten voor het opsporen en ruimen van ontplofbare oorlogsresten zijn door Den Ouden Bodac B.V. de volgende verzekeringen afgesloten:

- ✓ Uitgebreide aansprakelijkheidsverzekering bedrijven (AVB) voor werkzaamheden t.b.v. het opsporen en ruimen van OO;
- ✓ Cascoverzekering van eigen materieel en materieel van onderaannemers t.b.v. het opsporen en ruimen van OO;

- ✓ Persoonlijke ongevallenverzekering t.b.v. eigen personeel, onderaannemers, opdrachtgevers, toezichthouders, personeel van gemeente en hulpdiensten en personeel resulterend onder het Ministerie van Defensie;

Ter dekking van schade aan objecten tijdens demontagewerkzaamheden van de EODD kan Den Ouden Bodac B.V. indien wenselijk voor een passende schadeverzekering zorg dragen. In Bijlage 6 zijn kopieën van de polissen van bovenstaande opgesomde verzekeringen bijgevoegd.

9 Projectcontroles

9.1 Uit te voeren controles

Doel van het projectcontroleplan:

- ✓ Controle en registratie van de gebruikte zoekapparatuur (conform CS-OOO);
- ✓ Controle en registratie van de gebruikte navigatiesystemen;
- ✓ Controle en registratie op het werk algemeen (werkplekinspectie);
- ✓ Controle en vastlegging van de benaderde objecten;
- ✓ Controle en vastlegging van de in VTVS opgeslagen OO.

9.2 Technische uitvoering

Voor aanvang van de werkzaamheden draagt de afdeling Werkvoorbereiding er zorg voor dat de uitvoerende (Senior) Deskundige OOO of uitvoerder in het bezit is van:

- ✓ Een door de opdrachtgever en bevoegd gezag ondertekend projectplan;
- ✓ Checklist werkvoorbereiding;
- ✓ Alarmlijst;
- ✓ Een AutoCAD tekening voorzien van RD-coördinaten, met hierin aangegeven de onderzoek locaties;
- ✓ Een uitvoerdermap (digitaal) met hierin alle relevante informatie voor de vervolgwerkzaamheden;
- ✓ KLIC-melding;
- ✓ Keuringsdocumenten van de te gebruiken apparatuur (digitaal).

Deze documenten dienen tijdens de uitvoering van het project op de locatie aanwezig te zijn.

9.3 Registratie

Tijdens de uitvoering van de opsporing draagt de uitvoerende (Senior) Deskundige OOO er zorg voor dat dagelijks minimaal de volgende registraties uitgevoerd worden:

- ✓ Vastleggen van alle relevante gegevens betreffende de gebruikte zoekapparatuur;
- ✓ Vastleggen van relevante gegevens betreffende de gebruikers van de zoekapparatuur;
- ✓ Vastleggen van relevante gegevens betreffende weersinvloeden;
- ✓ Vastleggen van de verstrekte toegangsregistratie en toegangsregeling;
- ✓ Werkvergunningen per dag vastleggen en ordenen van de projectregistratie;
- ✓ Vastleggen van de benaderde objecten middels een objectenlijst;
- ✓ Vastleggen en controle van de in de VTVS veiliggestelde OO conform de CS-OOO;
- ✓ Vastleggen van overige relevante bijzonderheden/projectgegevens.

De gegevens worden digitaal vastgelegd in de daarvoor bestemde formulier "Dagstaat zoekactie".

Wekelijks worden de gegevens digitaal aan de projectleider aangeboden via Dropbox. De projectleider zorgt vervolgens dat deze gegevens op het netwerk in de projectmap worden opgeslagen.

De projectleider draagt zorg voor de registratie en verwerking van de Veiligheid-, Gezondheid en Milieulijst conform het Handboek.

9.4 Gebruikte apparatuur tijdens de opsporing

De uitvoerende Senior Deskundige OOO ziet er op toe dat dagelijks de vereiste testen met de in te zetten zoekapparatuur worden uitgevoerd. In het geval van defecten of gebreken dient de gebruiker dit direct te melden aan de Senior Deskundige OOO. De Senior Deskundige OOO controleert het defect of gebrek en registreert dit in de formulieren "Dagstaat zoekactie". Indien nodig, zorgt de Senior Deskundige OOO ervoor dat de apparatuur ter reparatie wordt aangeboden bij materieelbeheer van Den Ouden Bodac B.V.. De uitvoerende Senior Deskundige OOO controleert van alle te gebruiken zoekapparatuur de keuringssticker

en zorgt ervoor dat de apparatuur tijdig wordt gekeurd. In het geval van afwijkingen wordt dit geregistreerd op de formulieren "Dagstaat zoekactie".

9.5 Meetpunten tijdens de opsporing

De gehele procesgang tijdens de uitvoering van de opsporing wordt gezien als een meetpunt. De volgende punten worden gezien als meetpunt, waarbij tijdens onvolkomenheden actie ondernomen dient te worden zoals aangegeven binnen dit projectcontroleplan:

- ✓ Checklist werkvoorbereiding;
- ✓ Digitaal vastleggen van gegevens in de standaard OOO formulieren "Dagstaat zoekactie";
- ✓ Dagelijkse controle van de gebruikte apparatuur;
- ✓ Digitaal vastleggen van de verworven data;
- ✓ Verificatie van de verworven data;
- ✓ Digitale verwerking van de detectiegegevens in AutoCAD tekeningen en rapportages.

9.6 Oplevering project

Na beëindiging van het de opsporing controleert de verantwoordelijke Senior Deskundige OOO of het terrein conform afspraak met opdrachtgever is opgeleverd. Het project wordt definitief beëindigd en opgeleverd aan de opdrachtgever middels een Proces-verbaal van Oplevering, een kopie van dit rapport wordt namens de opdrachtgever aangeboden aan de gemeente waarbinnen de opsporing heeft plaats gevonden.

Het Proces-verbaal van Oplevering bevat de volgende gegevens:

- ✓ Het werk-/opsporingsgebied geprojecteerd op een ondergrond van de omgeving (GBKN) met daarop aangegeven de ligging ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (door middel van RDcoördinaten);
- ✓ Een omschrijving van de opdracht;
- ✓ Een omschrijving van de gebruikte opsporingsmethoden;
- ✓ De onderzoeksresultaten;
- ✓ De gegevens met betrekking tot de overdracht en (indien van toepassing) de aard van de verwijderde objecten;
- ✓ De vrijgave tekening betreft een pdf en een dwg/shapefile 4.10 met daarop de gebieden die vrij zijn van OO en tot welke diepte er vrij gegeven is.

Bijlage 1. Tekening situering onderzoekslocaties

Legenda

Onderzoeksgebied

Zonering onderzoekslocatie

Bestaande dijk

Nieuwe dijk

Grondonderzoek — dijken

Groen

Hard

Meetpunten

▽ sondering (nog niet uitgevoerd)

⊙ mechanische boring (nog niet uitgevoerd)

0 100 200 300 400 500 m

1:10.000

OVERZICHTSTEKENING

Projectcode: 2203623

Projectnaam: Geotechnisch en milieuhygiënisch onderzoek gebiedsontwikkeling Groene Rivier te Well

Formaat: A3 liggend

Lankelma Geotechniek-Zuid

Putstraat 9A - 5091 TH Middelbeers

info@lankelma-zuid.nl • silt.nl • 0499-578530

Legenda

Onderzoeksgebied

Zonering onderzoekslocatie

Bestaande dijk

Nieuwe dijk

Grondonderzoek — dijken

Groen

Hard

Meetpunten

▽ sondering (nog niet uitgevoerd)

⊙ mechanische boring (nog niet uitgevoerd)

0 50 100 150 200 250 m

1:5.000

OVERZICHTSTEKENING

Projectcode: 2203623

Projectnaam: Geotechnisch en milieuhygiënisch onderzoek gebiedsontwikkeling Groene Rivier te Well

Formaat: A3 liggend

Lankelma Geotechniek-Zuid

Putstraat 9A - 5091 TH Middelbeers

info@lankelma-zuid.nl • silt.nl • 0499-578530

Legenda

Onderzoeksgebied

Zonering onderzoekslocatie

Bestaande dijk

Nieuwe dijk

Grondonderzoek — dijken

Groen

Hard

Meetpunten

▽ sondering (nog niet uitgevoerd)

○ mechanische boring (nog niet uitgevoerd)

0 50 100 150 200 250 m

1:5.000

OVERZICHTSTEKENING

Projectcode: 2203623

Projectnaam: Geotechnisch en milieuhygiënisch onderzoek gebiedsontwikkeling Groene Rivier te Well

Formaat: A3 liggend

Lankelma Geotechniek-Zuid

Putstraat 9A - 5091 TH Middelbeers

info@lankelma-zuid.nl • silt.nl • 0499-578530

Legenda

Onderzoeksgebied

Zonering onderzoekslocatie

Bestaande dijk

Nieuwe dijk

Grondonderzoek — dijken

Groen

Hard

Meetpunten

▽ sondering (nog niet uitgevoerd)

⊙ mechanische boring (nog niet uitgevoerd)

0 50 100 150 200 250 m

1:5.000

OVERZICHTSTEKENING

Projectcode: 2203623

Projectnaam: Geotechnisch en milieuhygiënisch onderzoek gebiedsontwikkeling Groene Rivier te Well

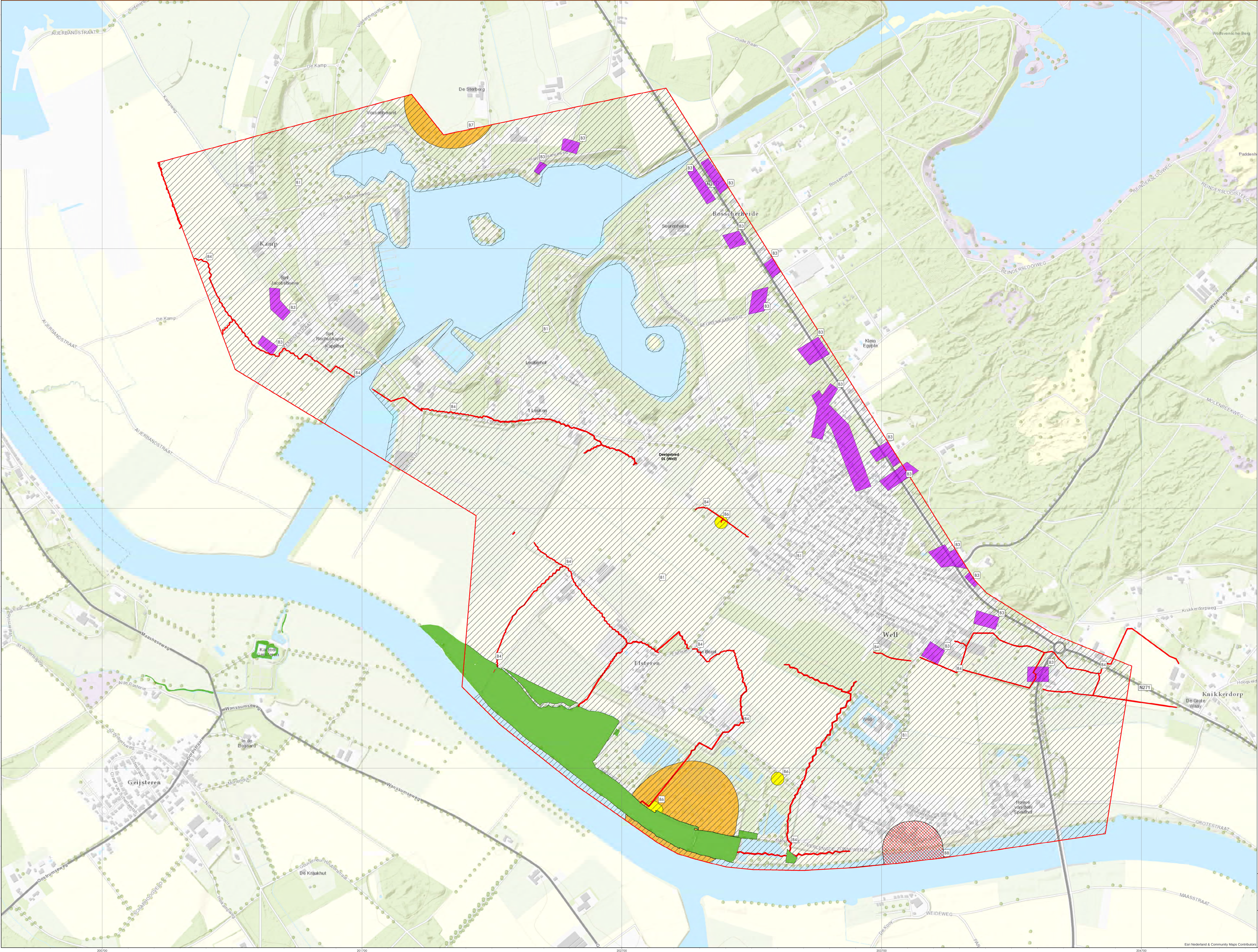
Formaat: A3 liggend

Lankelma Geotechniek-Zuid

Putstraat 9A - 5091 TH Middelbeers

info@lankelma-zuid.nl • silt.nl • 0499-578530

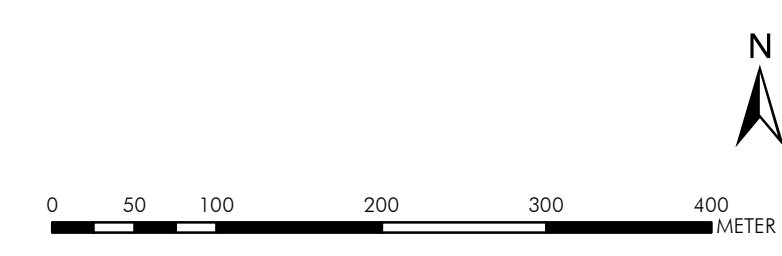
Bijlage 2. Bodembelastingkaart Well



- Legenda
- Verdacht gebied geschutmunitie (beschietingen)
 - Verdacht gebied wapenopstelling
 - Verdacht gebied militaire loopgraaf
 - Verdacht gebied raketten
 - Verdacht gebied landmijnen
 - Verdacht gebied geschutstelling
 - Verdacht gebied afwerpmunitie
 - Gebied, met voorwaarden, gevrijwaard van CE*
 - Onderzoekgebied

*1 CE onderzoek Well Ajan Zuid
AVG projectnummer : 1356092
Procesverbaal van opsporing (PVO) is met voorwaarden afgegeven. Er zijn verschillende dieptes ten aanzien van het materiaal aangegeven in de vorige rapportage.
Zie: 1356092 PVO-01.pdf (rapportage)
1356092 PVO-01-AD-1.pdf (kaart)

Alleen oorlogshandelingen in of nabij het onderzoekgebied zijn afgebeeld.
Nummers naast de symbolen op de kaart verwijzen naar de tabel in de vooronderzoek rapportage.



AVG AVG Eindhoven Opleiding Nederland Postbus 140 6500 AD Gennep	Bodembelastingkaart CE Conventionele Exploitsen Gemeente Bergen (L) DR60 Well
ARCADIS Witteveen Opdrachtgever: Maatschappij Formaat: A2 Getekend: 23 juni 2017 Voor: akkoord	Projectnummer: 160178 Bestand: AD Revisie: 23 juni 2017 Meting: 0/0

Bijlage 3. Begrippenlijst en definities

Benaderen	Het cyclisch verrichten van de handelingen detecteren, lokaliseren en verwijderen van de vrijgegeven bodemlaag waardoor het significante object uiteindelijk kan worden waargenomen met als doel dit veilig en doelmatig te kunnen identificeren.
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.
CI	Certificerende instelling die geaccrediteerd is voor dit certificatieschema door de Raad voor Accreditatie en aangewezen is door de Minister van SZW op grond van artikel 1.5b van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
CS-OOO	Certificatieschema voor het opsporen van ontplofbare oorlogsresten.
Deskundige	Persoon die arbeid verricht ten behoeve van het opsporen van ontplofbare oorlogsresten en daartoe geregistreerd krachtens artikel 4.10, zesde lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Voor de in het CS-OOO genoemde vier categorieën deskundigen bestaan overeenkomstige categorieën registraties.
Detecteren	Het vaststellen van de aanwezigheid van (mogelijke) ontplofbare oorlogsresten door het met behulp van detectieapparatuur uitvoeren van een meting en de interpretatie van de meetgegevens. Er wordt onderscheid gemaakt in realtime detectie en non realtime detectie.
EODD	Explosieven Opruimingsdienst Defensie.
Identificeren	Het vaststellen of men al dan niet met ontplofbare oorlogsresten te maken heeft en daarna het bepalen van het aantal, hoofdsoort, subsoort en wapeningstoestand (gewapende of ongewapende ontplofbare oorlogsresten) van eventueel geplaatste ontstek(er)s, kaliber en nationaliteit.
Inspectie SZW	Organisatie vallend onder het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid die de minister adviseert over het erkennen van CKI's.
Interpretatie	Het beoordelen van de meetgegevens van detectie met als einddoel het vaststellen van significante objecten. De beoordeling resulteert in een locatieaanduiding van het significante object.
Laagsgewijze detectie	Het cyclisch detecteren van een bodemlaag waarna de vrijgegeven laag wordt verwijderd zodat de volgende bodemlaag kan worden gedetecteerd.
Lokaliseren	Het vaststellen van de ligplaats van gedetecteerde significante objecten.
Munitiescheiding	Het scheiden van ontplofbare oorlogsresten van (water)bodemmateriaal door middel van een scheidingsinstallatie, waarna identificatie kan plaatsvinden.
Non realtime detectie	Detecteren waarbij de meetgegevens worden opgeslagen zodat deze op een later moment kunnen worden geïnterpreteerd.
Objectenlijst	Lijst van significante objecten met ten minste: a) Coördinaten van aangetroffen uitslagen/verstoringen ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (RD-coördinaten). b) Indicatieve diepte (z) c) Gemeten meetwaarden.

Ontploffbare oorlogsresten (OO)	Achtergelaten ontploffbare munitie en niet-gesprongen munitie als bedoeld in artikel 4.10, eerste lid, onderdeel d, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
OOO	Opsporen van ontploffbare oorlogsresten
OOV	Openbare orde en veiligheid
Opsporing	De organisatie en uitvoering van werkvoorbereiding, detecteren, lokaliseren en laagsgewijze detectie, identificeren van de vermoede ontploffbare oorlogsresten, tijdelijk veiligstellen van de situatie, de overdracht aan de EODD en Proces-verbaal van oplevering.
Opsporingsbedrijf	Certificaathouder die binnen het kader van de CS-OOO werkzaamheden uitvoert ten behoeven van de opsporing van ontploffbare oorlogsresten.
Opsporingsgebied	Het gebied binnen het verdachte gebied waarbinnen de certificaathouder opsporingswerkzaamheden gaat uitvoeren.
Overdracht aan de EODD	Het in persoon van de Senior Deskundige OOO door middel van het overdrachtsprotocol overdragen van de aangetroffen van het overdrachtsprotocol overdragen van de aangetroffen ontploffbare oorlogsresten door de certificaathouder (deelgebied A) aan EODD. De overdracht vindt plaats op de locatie waar de ontploffbare oorlogsresten zijn aangetroffen c.q. in de voorziening voor het veiligstellen van de situatie zijn gebracht en in fysieke aanwezigheid van beide partijen.
Projectlocatie	Het gebied binnen het opsporingsgebied waar door de certificaathouder op dat moment opsporingswerkzaamheden worden verricht inclusief het terrein in de directe omgeving waar ondersteunende werkzaamheden plaatsvinden.
Projectplan	Gedocumenteerd plan waarin de onderlinge relaties tussen betrokken partijen, alsmede de (planmatige) voortgang, afspraken, toezicht, documentatie en procedures zijn vastgelegd ten einde het project adequate en veilige wijze uit te kunnen voeren.
Realtime detectie	Detecteren waarbij de meetgegevens direct wordt geïnterpreteerd en over wordt gegaan tot het lokaliseren van het object. De meetgegevens worden niet vastgelegd en opgeslagen.
Significant object	Een zodanige verstoring (uitgedrukt in een eenheid behorende bij de detectiemethode) dat dit, gegeven de zoekopdracht, een aanwijzing is voor de mogelijke aanwezigheid van ontploffbare oorlogsresten.
Tijdelijk veilig stellen van de situatie	Alle activiteiten na benadering en identificatie die benodigd zijn om de risico's van ontploffbare oorlogsresten in relatie tot de omgeving te beheersen tot aan het tijdstip van overdracht van ontploffbare oorlogsresten aan de EODD. Er worden bij het tijdelijk veiligstellen van de situatie geen demontagehandelingen aan ontploffbare oorlogsresten zelf verricht.
Verdacht gebied	Het deel van de projectlocatie waarbinnen op basis van vooronderzoeken de aanwezigheid van ontploffbare oorlogsresten verwacht wordt.
VTVS	Voorziening voor het Tijdelijk Veiligstellen van de Situatie.

Bijlage 4. Ontheffingen en vergunningen



Den Ouden Bodac B.V.

Hermalen 7, 5481 XX Schijndel

KvK-nummer: 17138633

Dit systeemcertificaat is afgegeven op basis van het Certificatieschema voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten, vastgesteld d.d. 15 oktober 2020, waarmee voldaan wordt aan artikel 4.10, vijfde lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Systeemcertificaat

Voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten

Evaluatie van het managementsysteem heeft plaatsgevonden volgens het certificatiereglement van TÜV Nederland voor het toepassingsgebied:

Deelgebied A: Opsporing ontplofbare oorlogsresten.
Deelgebied B: Civieltechnische ondersteuning.

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

TÜV Nederland verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de **Den Ouden Bodac B.V.** gehanteerde managementsysteem voldoet aan de eisen uit het bovengenoemde certificatieschema.

De eisen in dit certificatieschema hebben betrekking op het managementsysteem van het opsporingsbedrijf inzake het opsporen van ontplofbare oorlogsresten.

Registratienummer: 14086-11.5
 Ingangsdatum certificaat: 01-08-2022
 Certificaat geldig tot: 13-03-2025
 Datum eerste certificaat: 13-03-2007

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

TÜV Nederland
 Ekkersrijt 4401
 5692 DL Son en Breugel
 T: +31 (0) 499 – 339 500
 E: info@tuv.nl
 W: www.tuv.nl



Aanwijzingsbeschikking Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid onder nummer: 2014-0000086668
 Degenen die gebruik maken van de diensten van deze certificaathouder kunnen de geldigheid controleren door het certificaatregister te raadplegen op de website van de Stichting Veilig Omgaan met Explosieve Stoffen (www.vomes.nl).

1 / 1



Justis
Ministerie van Justitie en Veiligheid

DE MINISTER VAN JUSTITIE EN VEILIGHEID,

Kenmerk: OWM 1113

Gelezen het verzoek van 8 september 2021 van 'Bodac B.V.', gevestigd te Schijndel, te dezen vertegenwoordigd door de heer H.W.A.M. den Ouden, om wijziging van de aan haar verleende ontheffing op grond van artikel 4, eerste lid van de Wet wapens en munitie, 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 25 november 2021 van de politiechef van de regionale eenheid Oost-Brabant, namens de korpschef van de Nationale Politie (hierna: de korpschef), waarin wordt geadviseerd de ontheffing te wijzigen;

Gelet op het feit dat uit het verzoek van 'Bodac B.V.' en het bij de korpschef ingewonnen advies blijkt dat wordt voldaan aan de voorwaarden zoals gesteld in het Arbeidsomstandighedenbesluit en er derhalve een redelijk belang is bij het voorhanden hebben van explosieven van categorie II, alsmede munitie van de categorieën II en III;

Gelet op artikel 4, eerste lid, artikel 22, eerste lid en artikel 26, eerste lid van de Wet wapens en munitie;

B e s l u i t :

- I. Dat de op 13 januari 2021 verleende ontheffing met kenmerk OWM 1113-6 komt te vervallen;
- II. Ontheffing, als bedoeld in artikel 4, eerste lid van de Wet wapens en munitie, te verlenen aan:

Naam bedrijf	: Bodac B.V.
Adres	: Hermalen 7, 5481 XX
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
Voornamen	: Herald Dennis
Geboortedatum	: 23 april 1959
Geboorteplaats	: Rotterdam

Pagina 1 van 4

Naam	: Asveld
Voornaam	: Gerhard
Geboortedatum	: 12 augustus 1952
Geboorteplaats	: Enschede
Naam	: Cornelissen
Voornamen	: Peter Johannes Marinus
Geboortedatum	: 14 juli 1981
Geboorteplaats	: Druten
Naam	: Neggers
Voornamen	: Joannes Cornelis
Geboortedatum	: 12 juni 1979
Geboorteplaats	: Vessem
Naam	: Fes
Voornamen	: Cornelis Petrus
Geboortedatum	: 24 mei 1966
Geboorteplaats	: Oostflakkee
Naam	: Kolk, van der
Voornaam	: Siemen
Geboortedatum	: 3 jan 1973
Geboorteplaats	: Meppel
Naam	: Spaans
Voornaam	: Pieter
Geboortedatum	: 27 april 1962
Geboorteplaats	: Rotterdam
Naam	: Theis
Voornaam	: Edwin
Geboortedatum	: 4 november 1965
Geboorteplaats	: Ridderkerk
Naam	: Beek
Voornaam	: Eric Cornelius Franciscus
Geboortedatum	: 19 juli 1961
Geboorteplaats	: Arnhem
Naam	: Burgers
Voornaam	: Bernd Franciscus
Geboortedatum	: 20 oktober 1979
Geboorteplaats	: Dreumel
Naam	: Leijten
Voornaam	: Johannes Petrus Cornelis
Geboortedatum	: 8 mei 1965
Geboorteplaats	: Raamsdonk
Naam	: Spoorenberg
Voornaam	: Wout
Geboortedatum	: 4 september 1987
Geboorteplaats	: Eindhoven

Naam : Wal, van de
 Voornaam : Sjoerd
 Geboortedatum : 2 november 1985
 Geboorteplaats : Oirschot

GELDIGHEIDSDUUR VAN DE ONTHEFFING: tot 13 januari 2026

BEPERKINGEN:

1. De ontheffing heeft betrekking op de werkzaamheden "het benaderen en – in afwachting van ruiming door de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EOD) – tijdelijk veiligstellen van (onderdelen van) explosieven en munitie", zoals bedoeld in artikel 4.10, eerste lid van het Arbobesluit;
2. De onder 1 genoemde werkzaamheden dienen plaats te vinden overeenkomstig het Certificatieschema opsporen ontplofbare oorlogsresten(hierna: het Certificatieschema), zoals bedoel in artikel 4.10, vijfde lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit;
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, dan wel op een andere wijze tijdelijk te worden veiliggesteld, conform de paragrafen 4.7 t/m 4.10 van het Certificatieschema;
4. De voorziening voor het tijdelijk veiligstellen van de situatie dient te voldoen aan de eisen in bijlage 1 van het Certificatieschema;
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. De in de ontheffing genoemde organisatie dient in het bezit te zijn van een Certificaat opsporen ontplofbare oorlogsresten, zoals bedoeld in artikel 4.10, vijfde lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit;
2. Het certificaat of een afschrift daarvan is op de projectlocatie, zoals bedoeld in het Certificatieschema aanwezig en wordt desgevraagd getoond aan de toezichthouder;
3. De in deze ontheffing genoemde beheerders dienen in het bezit te zijn van een door de korpschef verleend verlof;
4. Tijdens de benaderingswerkzaamheden dient op de projectlocatie minimaal één Senior Deskundige opsporen ontplofbare oorlogsresten, zoals bedoeld in artikel 4.16, eerste lid, onder e van de Arbeidsomstandighedenregeling aanwezig te zijn, die als zodanig is geregistreerd in het Register veilig werken met explosieve stoffen, zoals bedoeld in artikel 4.10, zesde lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit;
5. Bij verhuizing wordt door houder hiervan onverwijld kennis gegeven aan de korpschef en dient de ontheffing ter wijziging te worden aangeboden aan de Minister van Justitie en Veiligheid;
6. Bij wijziging van de beheerder(s) wordt hiervan onverwijld kennis gegeven aan de korpschef en dient de ontheffing ter wijziging te worden aangeboden aan de Minister van Justitie en Veiligheid;
7. De houder van de ontheffing houdt zich strikt aan de bepalingen, gesteld bij of krachtens de Wet wapens en munitie, alsmede aan de in de ontheffing genoemde beperkingen en voorschriften;
8. De houder van de ontheffing dient uiterlijk drie maanden voor afloop van de geldigheidsduur een aanvraag ter verlenging bij de Minister van Justitie en Veiligheid in te dienen.

Pagina 3 van 4

Den Haag, 6 december 2021

De Minister van Justitie en Veiligheid,
namens deze,



S. Gobardhan
Operationeel manager V&T

Bezwaar maken

U kunt tegen deze beslissing bezwaar maken bij de Minister van Justitie en Veiligheid. 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.

Bijlage 5. Certificaten

Certificaat NL07/102875.00

Het management systeem van

Den Ouden Groep B.V.

Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands

 Is geauditeerd en gecertificeerd in overeenstemming met de vereisten van
VCA 2017/6.0 VGM Checklist Aannemers**

 Voor de volgende activiteiten
 Het toepassingsgebied wordt beschreven op pagina 2 van dit certificaat.

NACE code: 38.21, 39, 42.11, 42.99, 43.12

 Dit certificaat is geldig van 29 juli 2022 tot 10 juli 2025 en geldt op basis van gunstige
 opvolgingsaudits.
 Versie 11. Gecertificeerd sinds 10 juli 2007.
 Gecertificeerde activiteiten uitgevoerd door aanvullende sites die op de volgende pagina's worden vermeld.

Getekend door:

 SGS Nederland B.V.
 Koningste Sijde, Middelkijk 18, Postbus 200, 3200 AE Spijkerveen, Nederland
 t +31(0)88 - 2143333 - www.sgs.com

 This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed
 version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is
 issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms
 and Conditions (SGS). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional
 clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery
 or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 1 / 2

Certificaat NL07/102875.00, vervolg

Den Ouden Groep B.V.
VCA 2017/6.0 VGM Checklist Aannemers**

Versie 11
Locaties
Den Ouden Groep B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Den Ouden Bodac B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het uitvoeren van historisch vooronderzoek en projectgebonden risicoanalyses. Het opsporen van conventionele explosieven. Het onderzoeken bij het ruimen/vernieuwen van conventionele explosieven. Het opsporen van vliegtuigwrakken en ondersteunen bij de berging. Het uitvoeren van archeologische diensten.
Den Ouden Braboo B.V. Pastoor Thijssenlaan 41, 6029 RL Sterksel, The Netherlands
Het verwerken van grondstromen, baggerspecie, bouwstoffen en secundaire minerale reststromen, alsmede het exploiteren van op en overslagwerkzaamheden hiervoor. Het bewerken van (verontreinigde) grond en baggerspecie.
Den Ouden Infra B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het realiseren, onderhouden en renoveren van grond, weg- en waterbouwwerken. Het aanleggen, onderhouden en renoveren van vloestofdichte betonverhardingen. Het uitvoeren van bodemsaneringen. Het uitvoeren van betonbouw voor industriële bouwwerken.

 This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed
 version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is
 issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms
 and Conditions (SGS). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional
 clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery
 or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 2 / 2

Certificaat NL10/81826241

Het management systeem van

Den Ouden Groep B.V.

Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands

 Is geauditeerd en gecertificeerd in overeenstemming met de vereisten van
ISO 9001:2015

 Voor de volgende activiteiten
 Het toepassingsgebied wordt beschreven op pagina 2 van dit certificaat.

 Dit certificaat is geldig van 12 juli 2022 tot 26 januari 2025 en blijft geldig op basis van gunstige
 opvolgingsaudits.
 Versie 16. Gecertificeerd sinds 26 januari 2013.
 Gecertificeerde activiteiten uitgevoerd door aanvullende sites die op de volgende pagina's worden vermeld.

Getekend door:

 SGS Nederland B.V.
 SGS Product & Process Certification, Middelkijk 18, Postbus 200, 3200 AE Spijkerveen, Nederland
 t +31(0)88 - 2143333 - www.sgs.com

 This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed
 version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the
 Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions (SGS).
 Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained
 therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
 content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 1 / 3

Certificaat NL10/81826241, vervolg

Den Ouden Groep B.V.
ISO 9001:2015

Versie 10
Locaties
Den Ouden Groep B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Den Ouden Infra B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het ontwerpen, realiseren, onderhouden en renoveren van grond, weg- en waterbouwwerken en industriëlebouwwerken. Het ontwerpen, aanleggen, onderhouden en renoveren van vloestofdichte betonverhardingen. Het ontwerpen en uitvoeren van bodemsaneringen.
Den Ouden Organic B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het innemen en verwerken van organische reststromen tot bodemverbeteraars, bodembedekkers en biobrandstoffen.
Den Ouden Materieel B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het verwerven, behouden en verhuren van (werk-)materiaal, materieel en personeel voor de uitvoering van werkzaamheden van de concern gebonden werkschappen.
Den Ouden Bodac B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het uitvoeren van historisch vooronderzoek, projectgebonden risicoanalyses en opsporen van conventionele explosieven. Het onderzoeken bij het ruimen/vernieuwen van conventionele explosieven.

 This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed
 version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the
 Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions (SGS).
 Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained
 therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the
 content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 2 / 3

Certificaat NL10/81826241, vervolg
Den Ouden Groep B.V.
ISO 9001:2015

Het opsporen van vliegslagen en onderzoeken bij de berging. Het uitvoeren van archeologische diensten. Form-O-Food B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het produceren en opslaan van organische meststoffen. Het verhandelen en (laten) transporteren van organische meststoffen en additieven. Den Ouden Braboo B.V. Pastoor Thijssenlaan 41, 8029 RB Sterksel, The Netherlands
Het verhandelen en verwerken van grondstoffen, baggerspecie, bouwstoffen en secundaire minerale reststoffen, alsmede het exploiteren van op- en overslagwerkzaamheden hiervoor. Het bewerken van (verontreinigde) grond en baggerspecie. Plant Health Care B.V. Veldweg 7, 5061 KJ Oisterwijk, The Netherlands
Onderzoek en testactiviteiten op het gebied van bodembiologie. Productie van en handel in bodemstimulanten, plantaardige meststoffen en diervoederproducten.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions (SGS). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 3 / 3

**SGS**

Certificaat NL10/81826359

Het management systeem van

Den Ouden Groep B.V.

Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands

 Is geauditeerd en gecertificeerd in overeenstemming met de vereisten van
ISO 14001:2015

 Voor de volgende activiteiten
 Het toepassinggebied wordt beschreven op pagina 2 van dit certificaat.

 Dit certificaat is geldig van 29 juli 2022 tot 26 januari 2025 en blijft geldig op basis van gunstige opslagresultaten.
 Versie 11. Gecertificeerd sinds 03 maart 2010.
 Gecertificeerde activiteiten uitgevoerd door aanvullende sites die op de volgende pagina's worden vermeld.

Getekend door:

 SGS Nederland B.V.
 Knowledge Solutions, Middelweg 18, Postbus 200, 3200 AF Rijssen, Nederland
 t+31(0)88-245333, www.sgs.com


This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions (SGS). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 1 / 3

**SGS**
 Certificaat NL10/81826359, vervolg
Den Ouden Groep B.V.
ISO 14001:2015

Versie 11 Locaties Den Ouden Groep B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands Den Ouden Infra B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het ontwerpen, realiseren, onderhouden en renoveren van grond, weg- en waterbouwwerken en industriële bouwwerken. Het ontwerpen, aanleggen, onderhouden en renoveren van vloeistofdichte betonverhardingen. Het ontwerpen en uitvoeren van bodembuissystemen. Den Ouden Organic B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het renemen en verwerken van organische reststoffen tot bodemverbeteraars, bodembestrijkers en biobrandstoffen. Den Ouden Materieel B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het verwijderen, behouden en verhuren van (werk-)materiaal, materieel en personeel voor de uitvoering van werkzaamheden van de concern gebonden werkmansschappen. Den Ouden Bodac B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het uitvoeren van historisch vooronderzoek, projectgebonden risicoanalyses en opsporen van conventionele explosieven. Het ondersteunen bij het ruimen/vernieuwen van conventionele explosieven.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions (SGS). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 2 / 3

**SGS**
 Certificaat NL10/81826359, vervolg
Den Ouden Groep B.V.
ISO 14001:2015

Het opsporen van vliegslagen en onderzoeken bij de berging. Het uitvoeren van archeologische diensten. Form-O-Food B.V. Hermalen 7, 5481 XX Schijndel, The Netherlands
Het produceren en opslaan van organische meststoffen. Het verhandelen en (laten) transporteren van organische meststoffen en additieven. Den Ouden Braboo B.V. Pastoor Thijssenlaan 41, 8029 RB Sterksel, The Netherlands
Het verhandelen en verwerken van grondstoffen, baggerspecie, bouwstoffen en secundaire minerale reststoffen, alsmede het exploiteren van op- en overslagwerkzaamheden hiervoor. Het bewerken van (verontreinigde) grond en baggerspecie. Plant Health Care B.V. Veldweg 7, 5061 KJ Oisterwijk, The Netherlands
Onderzoek en testactiviteiten op het gebied van bodembiologie. Productie van en handel in bodemstimulanten, plantaardige meststoffen en diervoederproducten.



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions (SGS). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Pagina 3 / 3

**SGS**

Bijlage 6. Verzekeringen



Certificaat van Verzekering

Dit certificaat is geen uitputtende weergave van alle voorwaarden, clausules, limieten en uitsluitingen in de polis. Op geen enkele wijze beïnvloedt dit certificaat van verzekering de dekking zoals omschreven op de polis welke in alle gevallen bindend is.

Hierbij verklaren wij, Marsh B.V., Makelaar in Assurantiën te Rotterdam, dat wij een verzekering hebben gearrangeerd voor de hieronder genoemde verzekerde(n), welke binnen het raam van de voorwaarden van deze verzekering en gedurende de geldigheidsduur dekking biedt als hieronder beschreven.

Verzekerde(n):

Den Ouden Groep B.V.

Medeverzekerden:

Den Ouden Brabob B.V.; Den Ouden Organic B.V.; Den Ouden Holding B.V.; Den Ouden Infra B.V.;
Den Ouden Bodac B.V.

Soort verzekering:

Bedrijfsaansprakelijkheid – Claims made basis

Polisnummer:

4197283V0002

Verzekerd bedrag:

EUR 5.000.000,— als maximum per aanspraak voor personen- en/of zaakschade;

EUR 10.000.000,— als maximum per verzekeringsjaar.

Verzekeraar(s):

100% Chubb European Group SE

Dekkingsgebied:

Wereldwijd, excl. USA/Canada

Verzekeringstermijn:

1 januari 2023 tot 1 januari 2024, 12 maanden doorlopend

Rotterdam, 10 januari 2023

Marsh B.V.

Bezoekadres: Marsh B.V., Groot Handelsgebouw, Conradstraat 16, 3013 AP Rotterdam
Bank: ABN-AMRO IBAN NL17 ABNA 0259 9909 06 BIC ABNANL2A
Handelsregister Rotterdam nr. 24120005, AFM vergunning nr. 12010064

A business of Marsh McLennan



DLS5097391 Policysheet 1 of 3

ACCIDENT INSURANCE

Policy number	: DLS5097391
Policy holder	: Den Ouden Groep B.V. and/or affiliated companies in The Netherlands Postbus 12 5480 AA SCHIJNDEL
Inception date	: 1 January 2011 at 00.00
Expiry date	: 1 January 2024 at 00.00. Without timely termination the insurance will be continuously extended with a 12 month period.
Premium per 12 months	: € 4,584,68 <i>The minimum premium is fixed at € 50.00 per 12 months.</i>
First expiration date	: 1 January 2024
Insurance broker	: CUMELA Verzekeringen B.V.
General conditions	: CO 2021
Clause(s)	: D035
Reason for issuing	: Translation of the Dutch policy into the English language
Group 1 Cover	: Accident
Insured	: All persons employed by the policyholder in permanent employment, excluding the insured as mentioned in Group 2.
Insured benefits per person	: In case of death € 25,000.00 In case of total permanent disability € 50,000.00
Coverage	: The accident risk of the insured is covered during the performance of work on behalf of and for the benefit of the policyholder as well on the way straight to work and returning straight home.
Beneficiary	: In case of death see general conditions In case of total permanent disability to the insured
Premium	: The premium of this insurance to be paid in advance, and is based on 236 persons for a rate of € 14.13 per person per year.
Insurer(s)	: Nationale Nederlanden Schadeverzekering Maatschappij N.V.



DLS5097391 Policysheet 2 of 3

**Group 2
Cover****: Accident****Insured**

: Employees of Bodac B.V., Den Ouden Materieel B.V., hired staff, government staff and third-party staff who move with permission within the OCE working area.

Insured benefits per person: In case of death € 100,000.00
In case of total permanent disability € 200,000.00**Coverage**

: The accident risk of the insured is covered during the performance of work on behalf of and for the benefit of the policyholder as well on the way straight to work and returning straight home.

Beneficiary: In case of death see general conditions
In case of total permanent disability to the insured**Premium**

: The premium of this insurance to be paid in advance, and is based on 50 persons for a rate of € 25.00 per person per year.

Insurer(s)

: Nationale Nederlanden Schadeverzekering Maatschappij N.V.

Maximum payment**: Per event:**

The joint maximum liability of the insurers is limited to € 25,000,000.00 per event, regardless of the number of persons insured under this contract. If in case of an event the total of the sums insured per person exceed the aforementioned maximum amount of € 2,000,000.00, then the sums insured per person will be reduced in proportion.

Diemen, 27 January 2023

Signed by W.A. Hienfeld B.V., authorised by Nationale Nederlanden Schadeverzekering Maatschappij N.V.

(W.A. Hienfeld B.V. processes your personal data. Please read our privacy statement on www.hienfeld.nl for more information)**As this policy is a translation of the original Dutch written policy, the Dutch wording will prevail in case of disputes or differences.**



DLS5097391 Policysheet 3 of 3

Clause(s)**D035 Compliance of safety requirements**

If the insured has an accident during work on behalf of, or by order of the policyholder, this is not covered by this insurance if the accident is related to non compliance of the legal safety requirements.

As these clauses are a translation from the original Dutch written clauses, the Dutch wording will prevail in case of disputes or differences.



Marsh B.V.
Postbus 232
3000 AE Rotterdam
010 40 60 600 Fax 010 42 06 806
www.marsh.nl

**Certificaat behorende bij landmateriaal polis met polinummer
4197453C0002**

Soort Verzekering	Landmaterieel
Verzekeringnemer	Den Ouden Materieel B.V.
Verzeekerde	Den Ouden Materieel B.V. en/of gelieerde ondernemingen
Verzeekerde Bedragen	Aansprakelijkheid: EUR 2.500.000 als maximum verzekerd bedrag per object per gebeurtenis voor zaakschade aan derden op basis van aansprakelijkheid uitgebreid volgens artikel 4.2.2. van de polisvoorwaarden EUR 7.500.000 als maximum verzekerd bedrag per object per gebeurtenis voor dood en/of lichamelijk letsel op basis van aansprakelijkheid uitgebreid volgens artikel 4.2.2. van de polisvoorwaarden EUR 10.000.000 als maximum verzekerd bedrag per object per gebeurtenis voor vervoer van gevaarlijke stoffen op basis van aansprakelijkheid uitgebreid volgens artikel 4.2.2. van de polisvoorwaarden Schade aan andere zaken: EUR 125.000 als maximum verzekerd bedrag per object per gebeurtenis voor schade aan andere zaken volgens artikel 4.3 van de polisvoorwaarden en voorts volgens aangehechte specificatie.
Verzeekerde Interesten	Conform specificatie.
Dekkingsgebied	Europa en voorts volgens polisvoorwaarden
Conditie	Marsh Landmateriaalvoorwaarden 2012 en voorts volgens polis

Bezoekadres: Marsh B.V., Groot Handelsgebouw, Conradstraat 10, 3013 AP Rotterdam
Bank: ABN-Amro (IBAN NL17 ABNA 0259 9909 06 BIC ABNANL2A)
Handelsregister Rotterdam nr: 24120005, AFM vergunning nr: 12010064

SOLUTIONS...DEFINED, DESIGNED, AND DELIVERED.



**Eigen risico's****Aansprakelijkheid:**

EUR 1.750 echter voor personen schade EUR 2.500

Schade aan andere Zaken :

EUR 1.750

Het op deze polis van toepassing zijnde eigen risico geldt per schadegeval en/of serie van schadegevallen voortvloeiende uit of verband houdende met één en dezelfde oorzaak.

Het eigen risico zal niet worden toegepast in geval van totaal verlies van het verzekerde object en in geval van personenschade.

Indien bij een schade als gevolg van één en dezelfde oorzaak meerdere dekkingen en/of verzekerde objecten zijn betrokken zal slechts éénmaal het eigen risico worden toegepast en wel het hoogste.

Termijn

Ingaande 1 januari 2023 en eindigende 1 januari 2024, Nederlandse tijd, deze dag geheel inbegrepen, met stilzwijgende verlenging telkens voor 12 maanden, tenzij 2 maanden voor de aflooptdatum opgezegd.

Rotterdam, 1 januari 2023/10 januari 2023
(VK/vm)

Marsh B.V.

Blad 2

Bijlage 7. Dagstaat zoekactie

Dagstaat zoekactie							
Project informatie							
Projectnaam:					Projectnummer:		
Opdrachtgever:					Week:	52	
Projectleider:					Datum:		
Toezichthouder:					Dag:	zaterdag	
Akkoord Projectplan:	Ja				UO-nummer:		
Aanwezig personeel							
Functie:	Naam:			Bedrijf:		Uren:	
Gebruikt materieel							
Gebruikte locators:							
Beveiligde kranen:							
Omschrijving werkzaamheden							
Weersgesteldheid:		°C					
Aantal m2 onderzocht:							
Aantal punten benaderd:							
Aantal prikken gezet:							
Aangetroffen ontplofbare oorlogsresten							
Aantal:	Soort munitieartikel:	Nation- aliteit:	Toestand:	Cat.	Explosief gewicht:	Veiliggesteld in:	
Overige bijzonderheden / afwijkingen van Projectplan OOO							

Bijlage 8. Afwijkingsformulier

Afwijkingsformulier projectplan

Projectnummer

Projectnaam

Documentnummer

Datum

Omschrijving afwijking
Vermoedelijke oorzaak
Voorstel corrigerende maatregel
Benodigheden voor de wijziging
Reeds uitgevoerde werkzaamheden

Goedgekeurd door	Naam	Functie	Datum	Handtekening
Den Ouden Bodac B.V.		Projectleider OOO		
Den Ouden Bodac B.V.		Senior Deskundige OOO		
Opdrachtgever		Functie		
Bevoegd gezag		Functie		

