

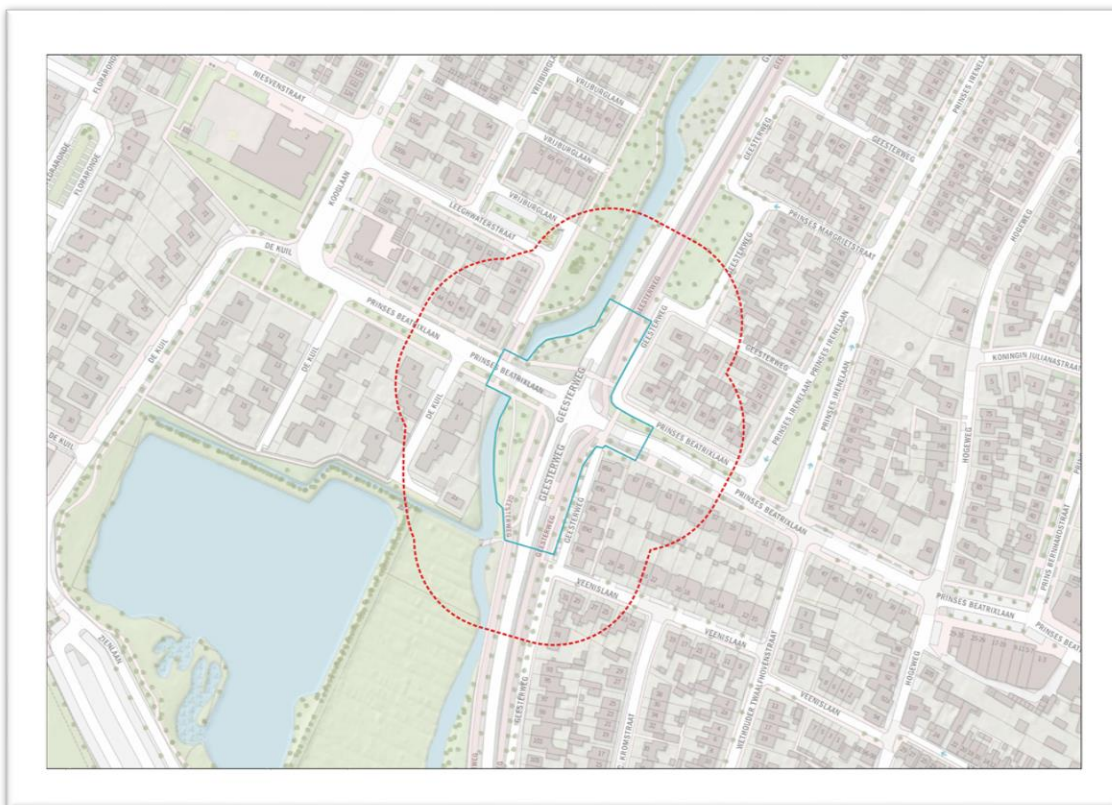


maakt ontwikkelen mogelijk

QuickScan Opsporen Ontploffbare Oorlogsresten

Geesterweg, Uitgeest Gemeente Uitgeest

IDDS Explosieven B.V.



Datum : 28 december 2024
Kenmerk : A6465-04/MQU/QS1
In opdracht van : Gemeente Uitgeest, werkorganisatie BUCH
Auteur : Dhr. M.D. Quint
Status : Definitief
Versie : 1.0

IDDS Explosieven B.V.
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
IDDS.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
071 - 402 8586

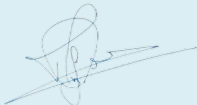
KvK: 20139114
BTW: NL 819176941 B01
IBAN: NL48 RABO 0116 8231 78

ACCORDERING

QuickScan Opsporen Ontploffbare Oorlogsresten Geesterweg, Uitgeest
Gemeente Uitgeest
Kenmerk: A6465-04/MQU/QS1

Benadrukt wordt dat onderhavige rapportage geen historisch vooronderzoek conform het Certificatieschema Vooronderzoek en Risicoanalyse ontplofbare oorlogsresten (CS-VROO-01) betreft.

Afbeelding voorpagina: Het onderzoeks- en analysegebied op een actuele topografische kaart. Bron: TopoPlus, © SPOTinfo .

Gezien en goedgekeurd door		Functie	Datum	Handtekening
Organisatie	Naam			
IDDS Explosieven B.V.	Dhr. M.D. Quint	Teamleider en Senior Deskundige OOO	28-12-2024	
IDDS Explosieven B.V.	Dhr. T. Neijenhuis	Sr. Adviseur OO en munitietechnicus	28-12-2024	

© IDDS Explosieven B.V. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding van de QuickScan ontplofbare oorlogsresten	4
1.2	Onderhavig onderzoeksgebied	5
1.3	Geraadpleegde bronnen	5
2.	Uitwerking geraadpleegde bronnen	7
2.1	Reeds uitgevoerd historisch vooronderzoek OO uit database IDDS	7
2.2	ProRail OO bodembelastingkaart	9
2.3	VEO Bommenkaart	9
2.4	Topotijdreis	10
2.5	DEFENCE OVERPRINT	13
2.6	IKME	14
2.7	MORA's/UO	15
3.	Conclusie en advies	17
3.1	Conclusie	17
3.2	Advies	18
	Bijlage 1: Protocol spontaan aantreffen ontplofbare oorlogsresten	19

1. Inleiding

1.1 Aanleiding van de QuickScan ontplofbare oorlogsresten

In de nabije toekomst staan diverse grondroerende werkzaamheden binnen het onderzoeksgebied aan de Geesterweg te Uitgeest, gemeente Uitgeest, gepland. Door de opdrachtgever is gevraagd een QuickScan naar ontplofbare oorlogsresten (hier na: OO) uit te voeren voor het onderzoeksgebied. Achtergebleven OO uit de Tweede Wereldoorlog in de Nederlandse bodem kunnen een risico vormen binnen de realisatie van een project.

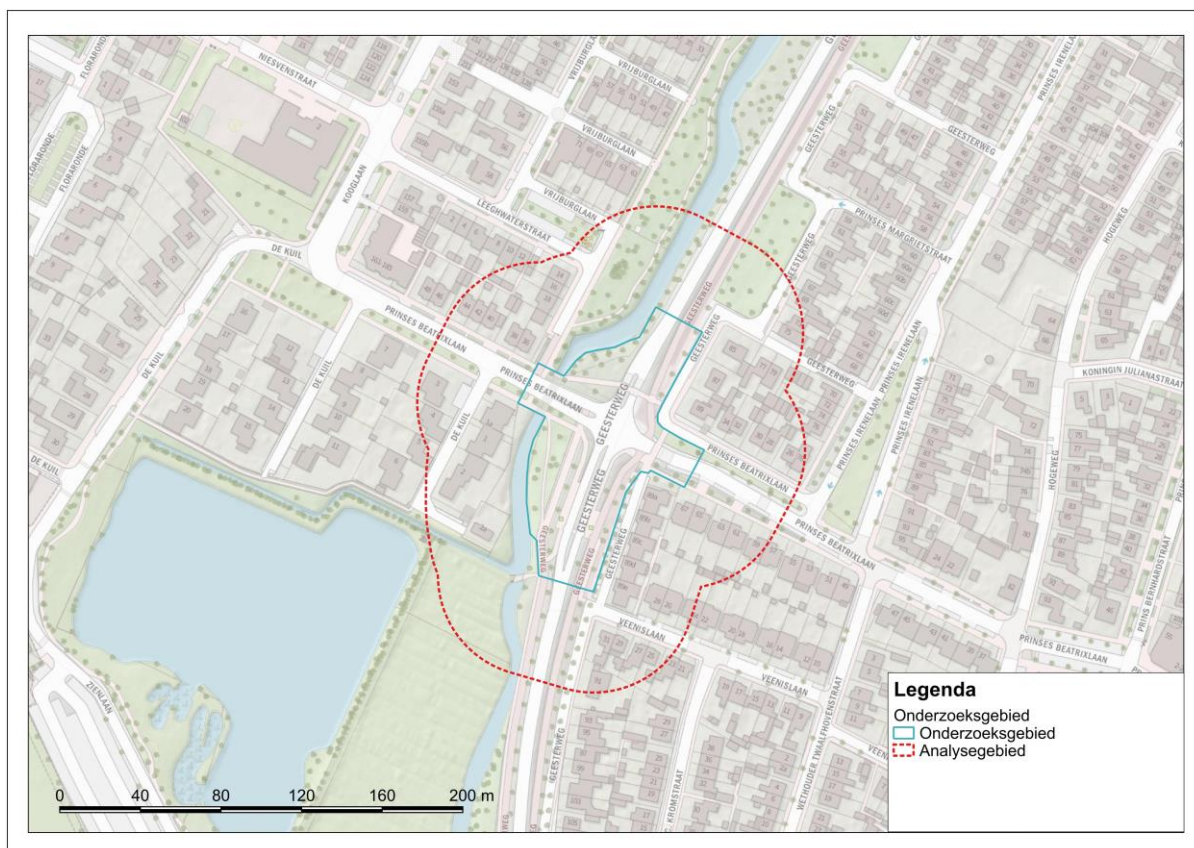
Vanzelfsprekend is het aantreffen van OO gevaarlijk, maar naast de veiligheidsrisico's kan ook druk op planning en budget ontstaan. Hiernaast is er in de Arbeidsomstandighedenwet (artikel 4.10) een verplichting jegens de werkgevers opgenomen dat deze de risico's van het werk in kaart moeten brengen:

'In alle gevallen waarin gevaar voor de veiligheid of gezondheid van werknemers kan bestaan door de mogelijke aanwezigheid van OO, wordt, alvorens werkzaamheden worden aangevangen, hiernaar een oriënterend onderzoek ingesteld.'

Derhalve dient er tijdens de voorbereiding van een project altijd gekeken te worden of er tijdens de uitvoering van het project risico's zijn doordat er zich in het onderzoeksgebied mogelijk OO bevinden. Deze QuickScan OO is een oriënterend onderzoek.

1.2 Onderhavig onderzoeksgebied

Bij het opstellen van deze QuickScan houdt IDDS Explosieven B.V. het gebied aan alwaar de grondroerende werkzaamheden worden uitgevoerd. Dit onderzoeksgebied is weergegeven in Figuur 1.



Figuur 1: Het onderzoeksgebied is weergegeven met een blauwe kleur, het analysegebied met de rode kleur.

IDDS Explosieven B.V. hanteert naast het aangegeven onderzoeksgebied een analysegebied. Dit analysegebied vormt een buffer van vijftig meter om het onderzoeksgebied heen. Het hanteren van een analysegebied zorgt ervoor dat (indicaties van) oorlogshandelingen in de directe nabijheid van het onderzoeksgebied expliciet in de analyse en beoordeling worden meegenomen.

Daarnaast compenseert het hanteren van een analysegebied voor eventuele cartografische onnauwkeurigheid, welke optreedt bij het inpassen van luchtfotografie en kaartmateriaal in geografische informatiesystemen. De ervaring leert dat vijftig meter voldoende marge biedt om bijvoorbeeld eventuele kraterpatroonanalyse toe te passen op de grens van het onderzoeksgebied, aan de hand van luchtfotografie. Ook het analysegebied is weergegeven in Figuur 1.

1.3 Geraadpleegde bronnen

Bij het opstellen van deze QuickScan OO is gebruikgemaakt van de volgende bronnen:

- Reeds uitgevoerde historische vooronderzoeken – binnen eigen database;
- ProRail OO bodembelastingkaart;
- De [VEO Bommenkaart](#);
- Website TopoTijdreis;
 - o Deze website is geraadpleegd om topografische kaarten van de periode 1940-1945 tot heden te kunnen raadplegen;
- Digitaal materiaal van de Library and Archives Canada (LAC) waaronder kaartmateriaal

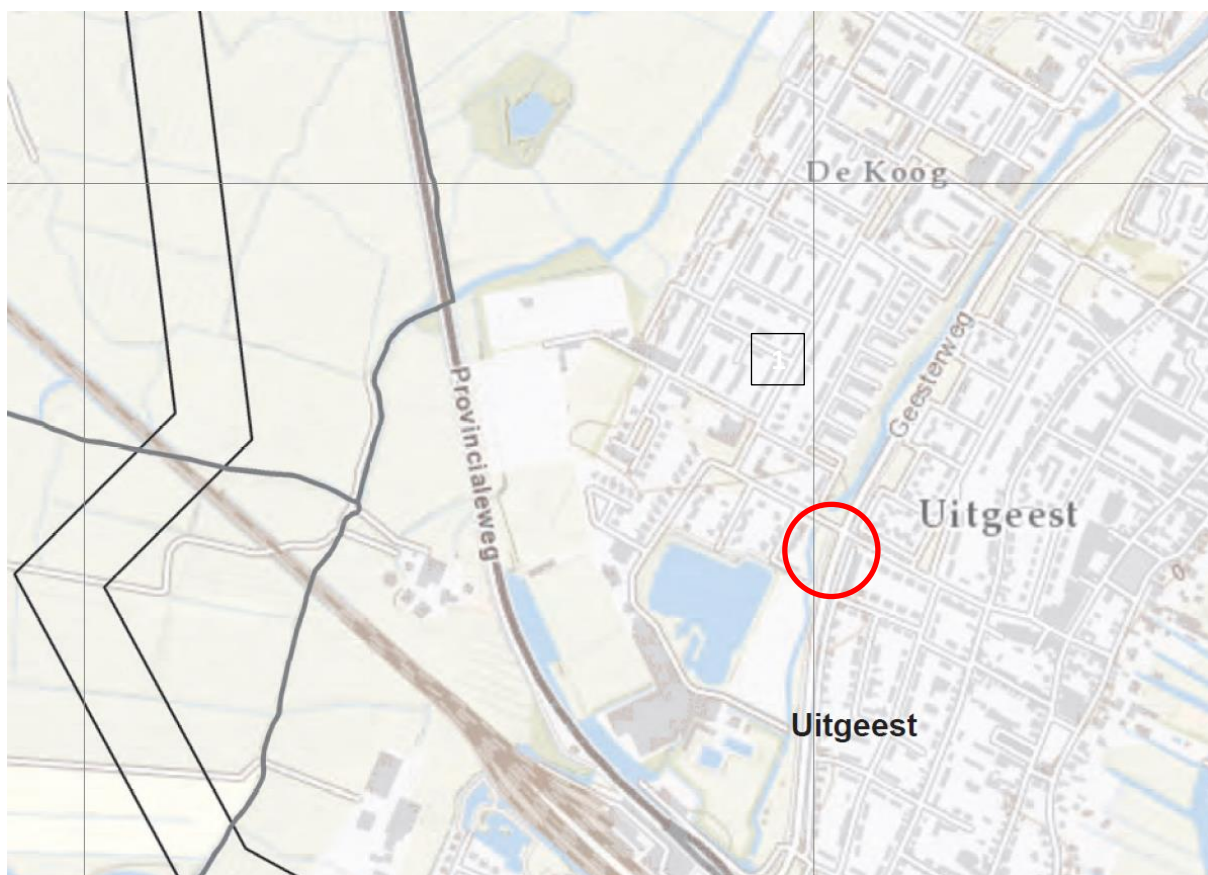
(militaire stafkaarten, de zogenoemde defence overprints);

- Defence Overprint 344, Castricum, d.d. 1943.
- IKME (Indicatieve Kaart Militair Erfgoed):
 - Deze kaart toont het militair erfgoed van Nederland en diverse front- en verdedigingslinies gedurende de Tweede Wereldoorlog (en andere oorlogen);
- MORA's/UO;
- GIS-kaartmateriaal:
 - Bij het opstellen van deze rapportage zijn diverse kaarten gebruikt, welke de huidige topografische situatie weergeven. De bronvermelding voor deze kaarten is als volgt:
Kaarten: TopoPlus, © SPOTinfo.

2. Uitwerking geraadpleegde bronnen

2.1 Reeds uitgevoerd historisch vooronderzoek OO uit database IDDS

Na raadpleging van onze interne database bleek dat wij twee onderzoeken hebben die niet dekkend zijn voor het onderzoeksgebied, aangezien het tracé betreffen, maar wel in de nabijheid liggen van het onderzoeks- en analysegebied.

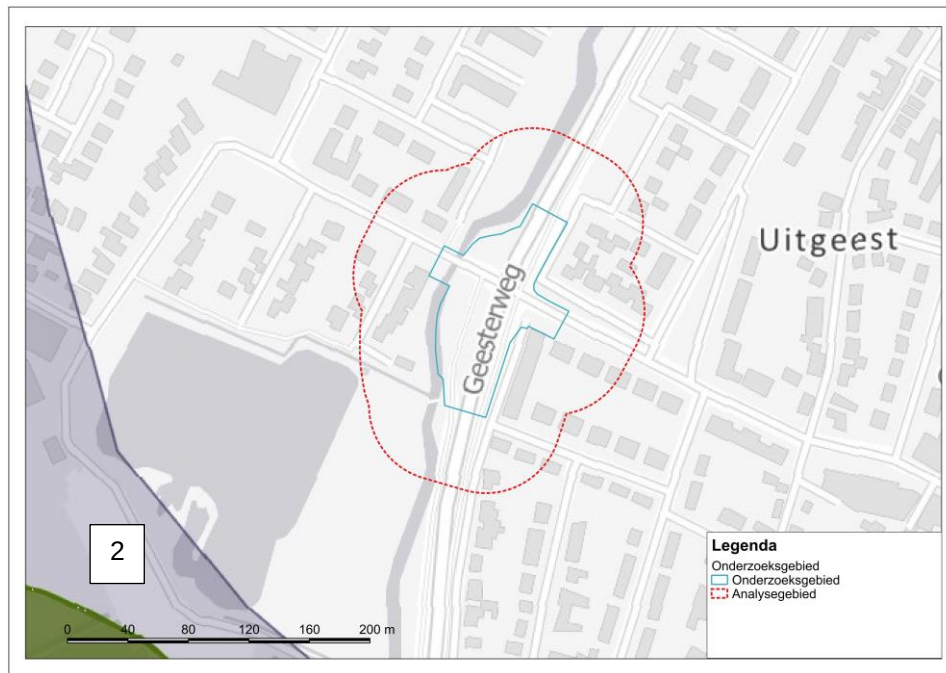


Figuur 2: Globale locatie onderzoeksgebied geprojecteerd op een uitsnede van de bodembelastingkaart CE. (Bron: AVG).

#1; Bodembelastingskaart CE, Gemeente Castricum, Uitgeest, Heemstede, Beverwijk, Zaanstad – Hollandse Kust (noord) Tracé 2, opgesteld door AVG met kenmerk 17162063, d.d. 19-03-2018.

De bodembelastingskaart is opgenomen in een *UXO Desk Study Unexploded Ordnance, Hollandse Kust (west) Alpha – Export Cable Route*, opgesteld door REASeuro met kenmerk 73065 / RO-180062 version 2.0, d.d. 15-08-2018.

In het onderzoek staan verder geen bijzonderheden relevant voor het onderzoeks- en analysegebied.



Figuur 3: Deel van contour van HVO opgesteld door IDDS tbv groot onderhoud Uitgeest – Limmen. (Bron: IDDS).

#2 Historisch vooronderzoek conform de verouderde norm WSCS-OCE, Groot onderhoud N203 Uitgeest - Limmen, opgesteld door IDDS Explosieven B.V. met kenmerk 14100233 d.d. 12-022015, waarvan het onderzoeksgebied op circa 200 m ligt van het huidige onderzoeksgebied.



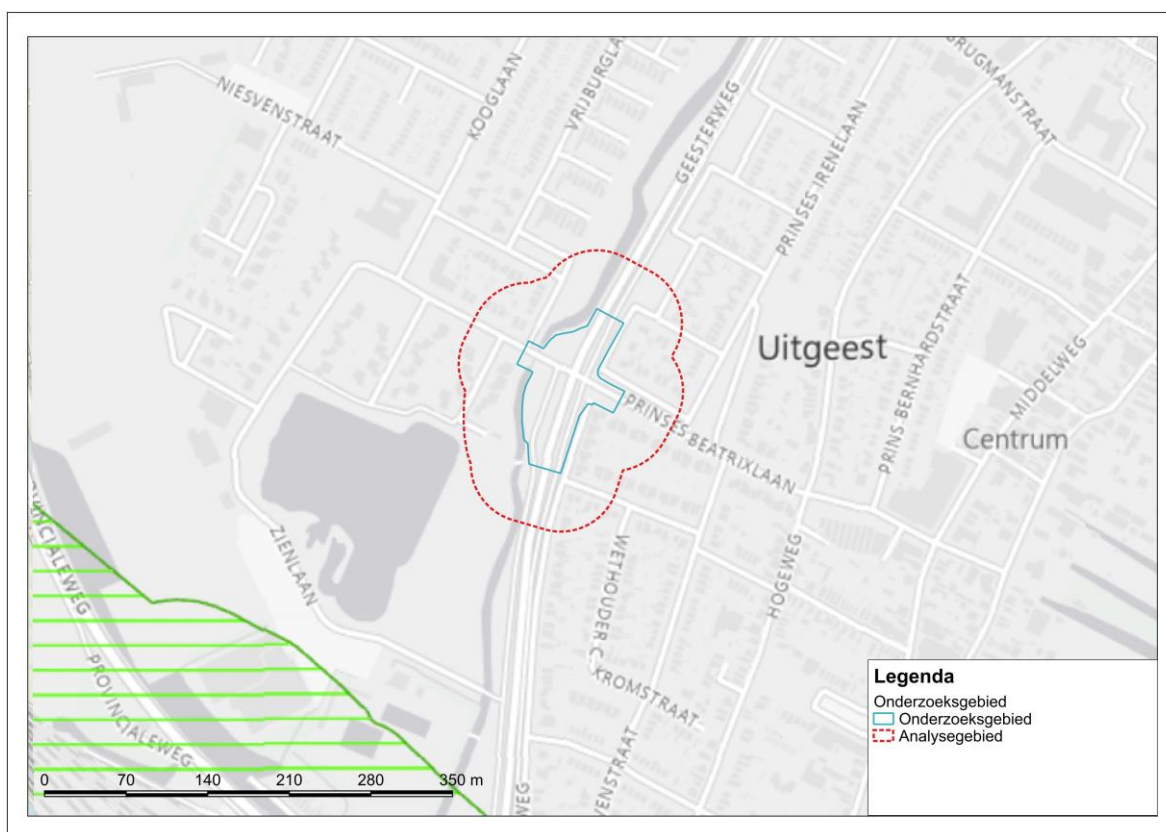
Figuur 4: Overzicht uit rapportage IDDS (Bron: IDDS).

Het onderzoeksgebied van IDDS (14100233) ligt op circa 200 m van het huidige onderzoeksgebied. Hoewel het toenmalige onderzoeksgebied geen raakvlakken heeft met het huidige onderzoeksgebied geeft het wel een goed beeld van de situatie tijdens de tweede wereldoorlog in de directe omgeving van/en het huidige onderzoeksgebied.

De oorlogshandelingen die hebben plaatsgevonden (o.a. bombardementen) en uitvoerig zijn beschreven hadden voornamelijk betrekking op de spoorwegsplitsing van de lijnen Amsterdam-Uitgeest en Haarlem-Uitgeest en heeft zich ook tot die locatie beperkt. In het vooronderzoek 14100233 zijn verdachte spots aangegeven direct nabij/op de spoorlijn. Omtrent het huidige onderzoeksgebied zijn geen indicaties naar voren gekomen dat hier oorlogshandelingen (gevechten-stellingen-beschietingen- bombardementen, etc) hebben plaats gevonden.

2.2 ProRail OO bodembelastingkaart

Bij de initiële controle van het onderzoeksgebied is de ProRail OO bodembelastingkaart geraadpleegd (december 2024) waarin duidelijk werd dat het onderzoeksgebied zich wel bevindt in een gebied nabij het spoor, echter niet binnen een gedeelte van het spoor wat als verdacht is gekenmerkt, sterker nog; het gedeelte van het spoor wat onderzocht is, staat als onverdacht gerapporteerd.



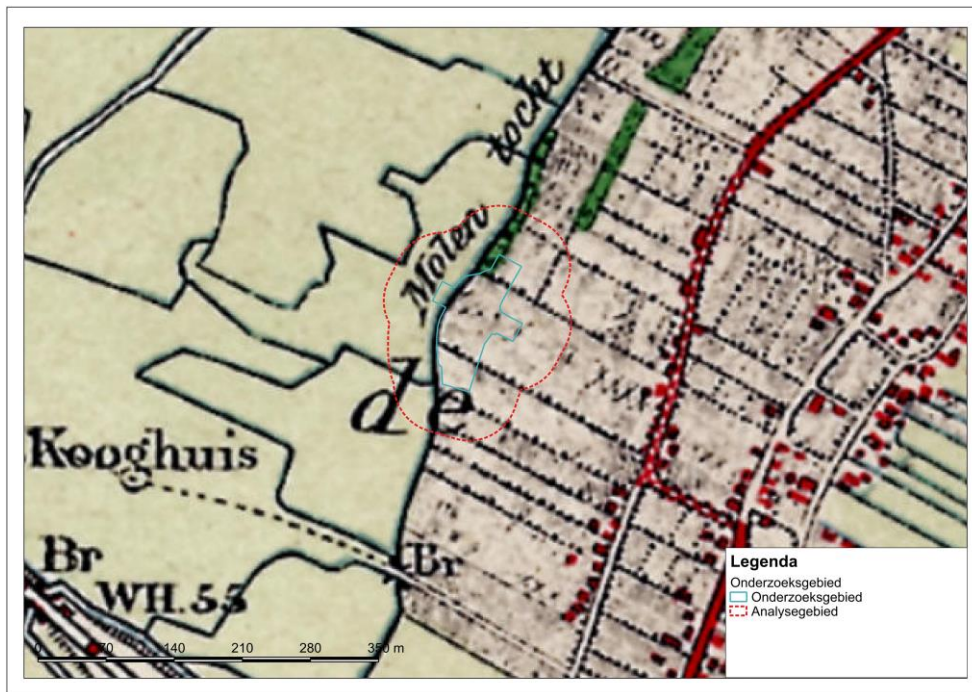
Figuur 5: Uitsnede ProRAIL Railmaps – bodembelastingkaart OO. Met groen aangegeven het onverdachte stuk t.a.v. het spoor. (Bron: ProRAIL).

2.3 VEO Bommenkaart

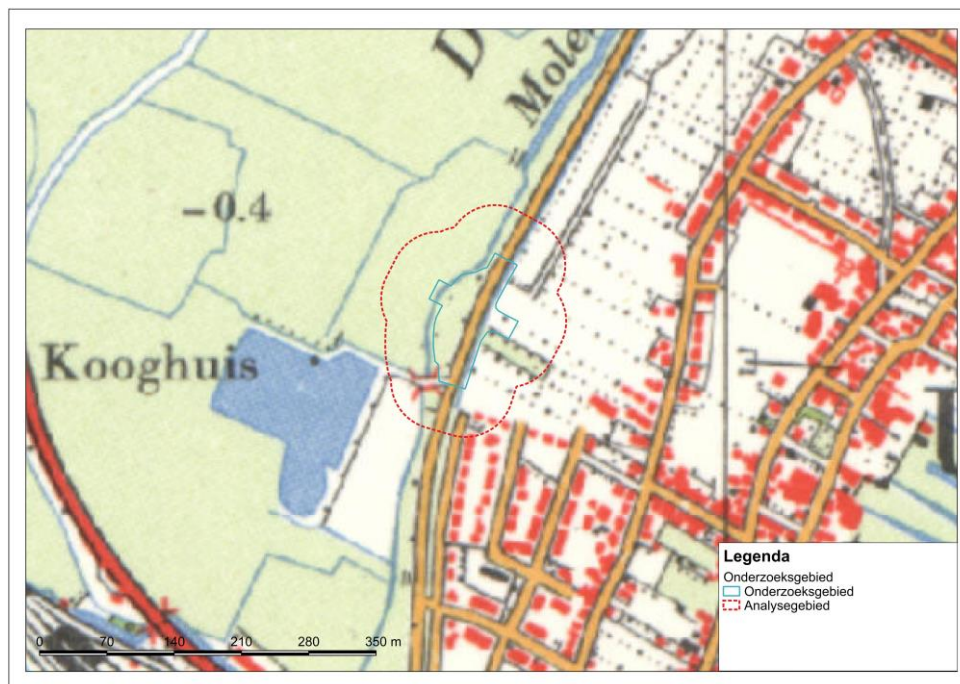
Bij raadpleging van de VEO bommenkaart is te zien dat er voor het onderzoeks- en analysegebied er geen dekkende onderzoeken te raadplegen is.

2.4 Topotijdreis

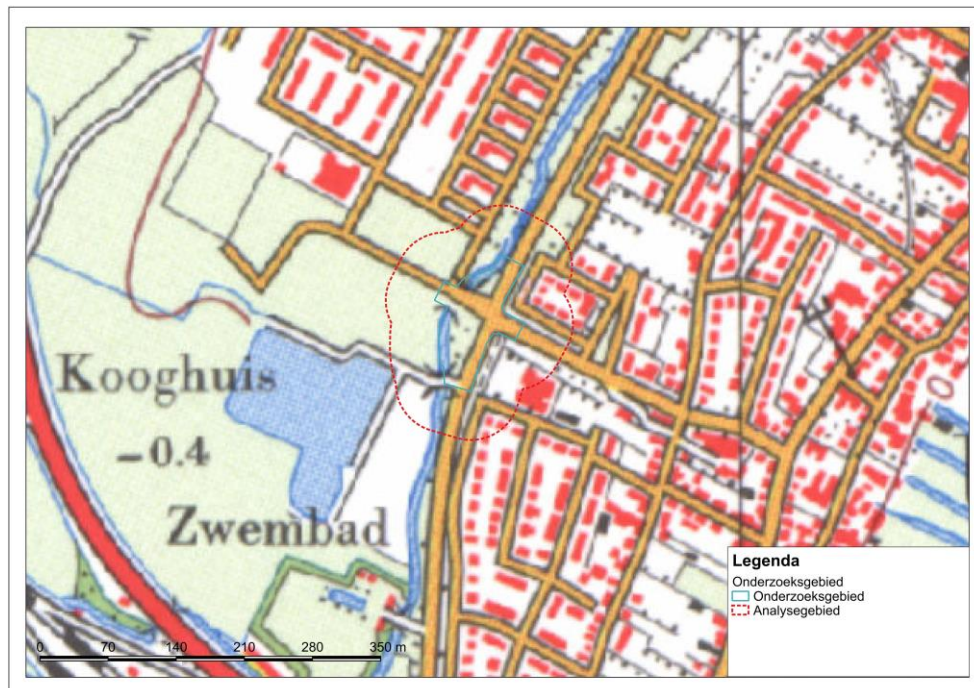
Topotijdreis laat ons de onderzoekslocatie zien ten tijde van de Tweede Wereldoorlog, waarbij de locatie grotendeels zonder bebouwing te zien is.



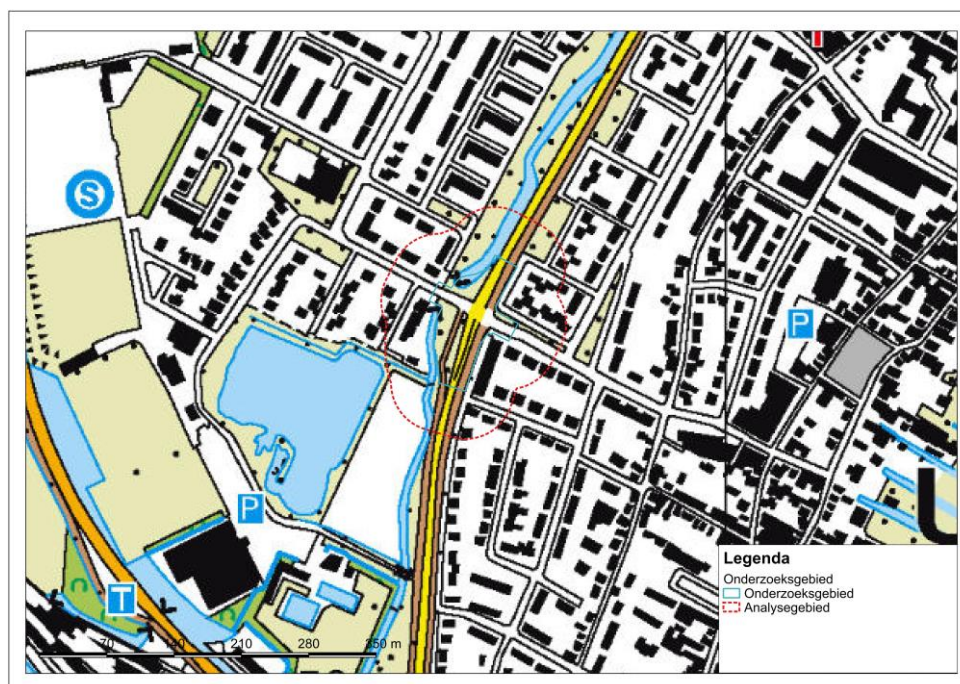
Figuur 6: Overzicht Topotijdreis; Eerste foto is 1940. Onderzoeks- en analysegebieden zijn gelegen op landbouwgrond. (Bron: Topotijdreis).



Figuur 7: Deze achtergrond foto is van 1965. Aantal veranderingen waar te nemen, in de vorm van wegenbouw, huizen en een brug die aangelegd is binnen het analysegebied. (Bron: Topotijdreis).



Figuur 8: Overzicht Topotijdreis; Foto van 1971. Veranderingen zijn goed zichtbaar binnen het onderzoeksgebied. (Bron: Topotijdreis).



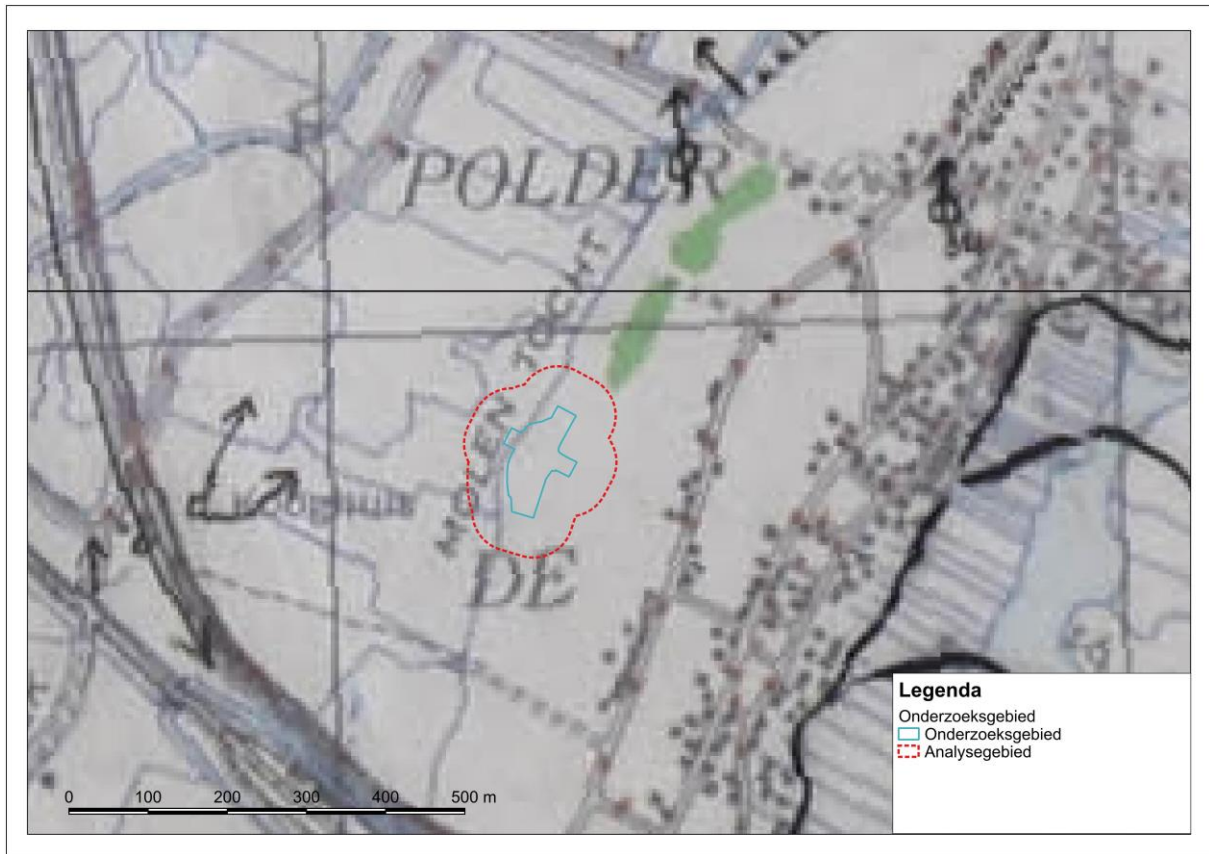
Figuur 9: Achtergrond foto Topotijdreis 2015. Met name de veranderingen aan de Noordwest kant van het water binnen het onderzoeks- en analysegebied zijn goed zichtbaar. (Bron: Topotijdreis).



Figuur 10: Onderzoeks- en analysegebied geprojecteerd op een recente overzichtsfoto van de locatie. (Bron: TopoPlus).

2.5 DEFENCE OVERPRINT

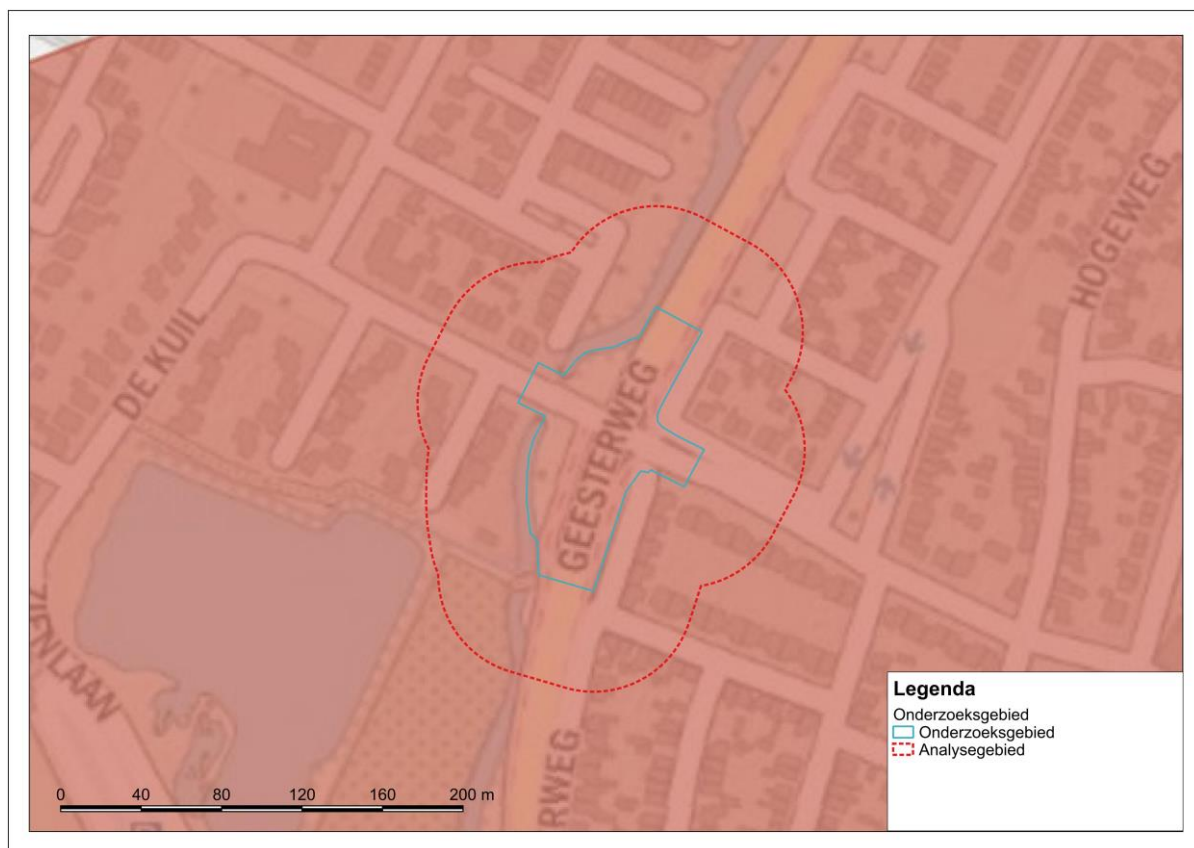
Op de Defence Overprint #344, Castricum d.d. 1943 zijn er geen bijzonderheden waar te nemen.



Figuur 11: Onderzoeks- en analysegebied geprojecteerd op de Defence Overprint. (Bron: IDDS)

2.6 IKME

Op de indicatieve kaart militair erfgoed (IKME) is duidelijk te zien dat het onderzoeks- en analysegebied ligt binnen een gebied welke geduid is als 'linie'.



Figuur 12: De IKME laat zien dat het onderzoeks- en analysegebied gekenmerkt wordt als zijnde 'linie'. (Bron; IKME).

Een verdedigingslinie is een ongeveer lineair stelsel van doorgaande, aaneengeschaalde of anderszins samenhangende verdedigingswerken, veelal voorzien van hindernissen zoals inundaties, prikkeldraadversperringen, mijnevelden en tankhindernissen. Verdedigingslinies komen voor in heel Nederland en zijn vaak aangelegd in samenhang met natuurlijke barrières zoals rivieren en kanalen of lager gelegen drassige of te inunderen terreindelen. De ligging ervan is bepaald door de ligging van het te verdedigen gebied, de positie en (verwachte) aanvalsroute van de vijand en de mogelijkheden van het landschap. Linies bestaan over het algemeen uit meerdere, achter elkaar gelegen onderdelen om diepte te geven aan de verdediging en zijn vaak over langere perioden in gebruik geweest, waarbij oorlog of oorlogsdreiging vaak aanleiding vormde voor aanpassing volgens de laatste inzichten. De in de Tweede Wereldoorlog opgeworpen linies betreffen vaak door zowel de Nederlanders als de Duitsers hergebruikte oudere linies zoals de Grebbelinie of de Nieuwe Hollandse Waterlinie. Ook werden volledig nieuwe linies aangelegd zoals de Duitse Atlantikwall (zie thema Atlantikwall) of de Nederlandse Peel-Raamstelling.

2.7 MORA's/UO

MORA (Melding, Opdracht, Ruimrapportage en Afdoening)

Een MORA is een gedetailleerde rapportage die door de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EODD) wordt opgesteld naar aanleiding van een melding en eventueel aansluitend de ruiming van een mogelijke verdachte munitie- of explosievenvondst. Hierbij is het voor onderzoeken van belang de meldingen die uitsluitend gaan over conventionele explosieven/OO. Het doel van de MORA is om het vastleggen van de gegevens over de melding en eventueel aangetroffen explosief (OO) en de vervolgacties.

De melding bevat de volgende gegevens:

1. Gegevens van de melder
2. Locatie van het vermoedelijk OO
3. Gegevens van het vermoedelijk OO, zoals afmetingen, vorm of andere kenmerken
4. Eventueel bedreigd gebied en eventueel geadviseerde beschermende maatregelen

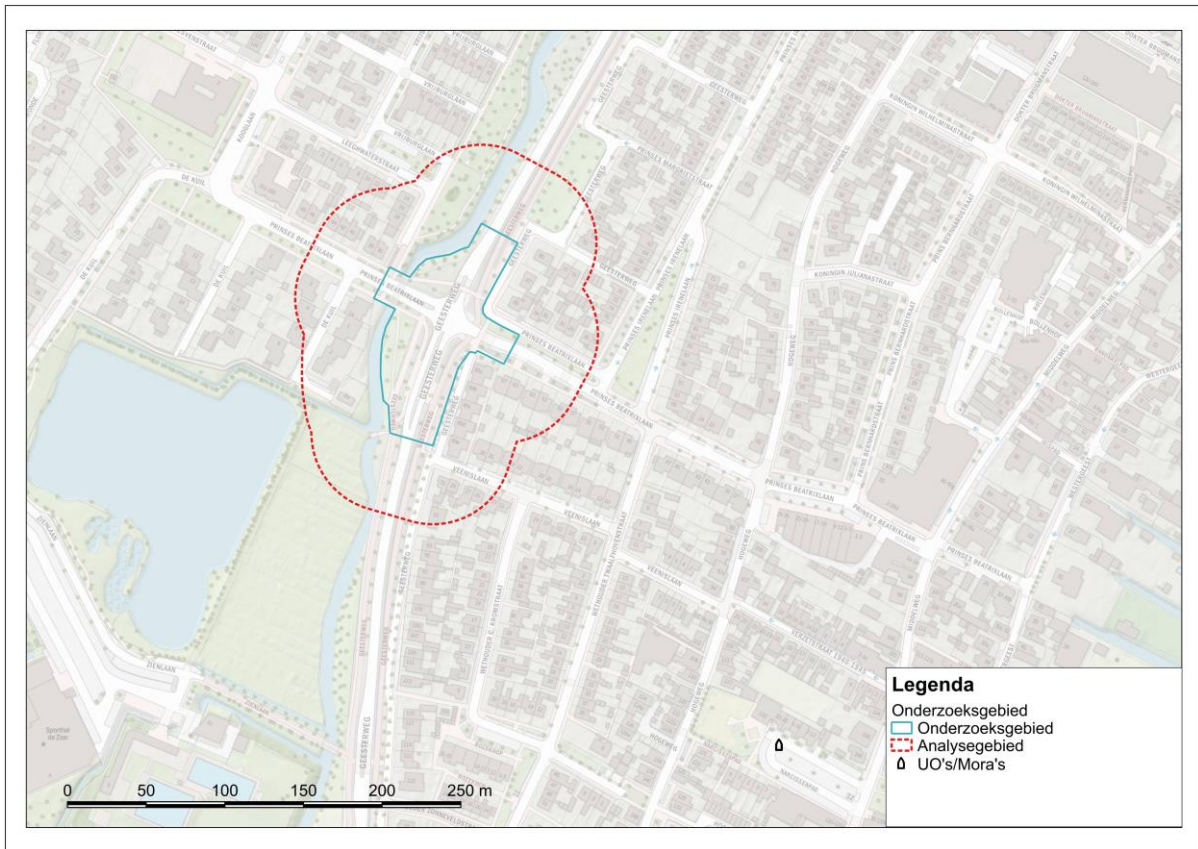
De afdoening en ruimrapportage, het uitvoeringsgedeelte, door de EODD bevat de volgende gegevens:

1. Datum van uitvoering en de aangetroffen OO met de volledige benaming (type-kaliber-soort ontsteker) en toestand;
2. Getroffen veiligheidsmaatregelen/beschermende maatregelen en eventueel verplaatsing van het OO bij vernietiging van het explosief;
3. De toegepaste methode van neutralisatie : demontage-vernietiging – afvoer;
4. Alle bijzonderheden aangaande bijkomende maatregelen zoals eventuele ontruiming veiligheidsstralen, methode van toegepaste demontage en advies civiele autoriteiten.

Een MORA is een militair document voor het vastleggen van de gegevens over het explosief en de ruiming daarvan. Civiele autoriteiten zullen dit in hun besluitvormingsproces niet meenemen, deze gaan in het besluitvormingsproces af op de adviezen van de EODD.

De MORA is een oude benaming en later vervangen door UO (uitvoeringsopdracht) dus niet onlosmakelijk verbonden maar opvolger van de MORA.

De MORA het dichts bij het onderzoeks- en analysegebied is ruim 450m en niet relevant voor dit onderzoek (zie Figuur 13).



Figuur 13: Uitsnede kaart met daarin aangegeven de MORA's. (Bron: IDDS)

3. Conclusie en advies

3.1 Conclusie

IDDS Explosieven B.V. heeft diverse bronnen geraadpleegd om te achterhalen of het onderzoeksgebied tijdens de Tweede Wereldoorlog betrokken is geweest bij oorlogshandelingen. Er zijn een veelvoud aan bronnen (genoemd in paragraaf 1.3) geraadpleegd. Er zijn geen indicaties dat er binnen het onderzoeksgebied ten tijde van de Tweede Wereldoorlog oorlogshandelingen hebben plaatsgevonden die doen vermoeden dat er binnen het onderzoeksgebied OO te verwachten zijn. Zodoende kan het onderzoeksgebied als onverdacht worden beschouwd (zie Figuur 14).



Figuur 14: Het onderzoeksgebied is niet verdacht op het aantreffen van OO.

IDDS Explosieven B.V. streeft naar een zo groot mogelijke representativiteit van het onderzoek. Een QuickScan Ontploffbare Oorlogsresten is echter gebaseerd op een beknopt bronnenonderzoek en betreft geen compleet historisch vooronderzoek conform het Certificatieschema Vooronderzoek en Risicoanalyse ontploffbare oorlogsresten (CS-VROO). Het blijft zodoende mogelijk dat relevante informatie niet achterhaald is, welke mogelijk tot andere uitkomsten en conclusies kan leiden.¹

¹ De QuickScan kan daarom niet worden geïnterpreteerd als een analyse die een volledig of compleet beeld weergeeft voor het al dan niet daadwerkelijk aanwezig zijn van ontploffbare oorlogsresten. Het is de door IDDS Explosieven B.V. verzamelde beschikbare informatie over het onderzoeksgebied en brengt dat in beeld met de benoeming van de mogelijkheid van het aantreffen van ontploffbare oorlogsresten in dat gebied. De opdrachtgever neemt het besluit om al dan niet nader onderzoek te doen uitvoeren om risico's verder te verkleinen op het aantreffen van ontploffbare oorlogsresten in het onderzoeksgebied en enkel de opdrachtgever is verantwoordelijk voor deze beslissing en de daaruit voortvloeiende consequenties en mogelijke schade. IDDS Groep BV of haar deelbedrijven sluiten iedere aansprakelijkheid uit voor het toepassen van de inhoud van de QuickScan en de inhoud zelf van de QuickScan, en mogelijke daaruit voortvloeiende schade in welke vorm dan ook, direct of indirect.

3.2 Advies

Niet verdacht op het aantreffen van OO

Het onderzoeksgebied is niet verdacht op het aantreffen van OO. De voorgenomen werkzaamheden kunnen plaatsvinden binnen de contouren van het onderzoeksgebied zonder dat vervolgstappen ondernomen hoeven te worden in de explosievenopsporing. Hoewel er geen feitelijk aantoonbare aanleiding is het onderzoeksgebied verdacht te verklaren, adviseert IDDS Explosieven B.V. u om het uitvoerend personeel voorafgaand aan werkzaamheden in de te bewerken gebieden altijd te instrueren aan de hand van het Protocol spontaan aantreffen ontplofbare oorlogsresten (zie bijlage 1). De belangrijkste punten hieruit:

1. Staak onmiddellijk de werkzaamheden nabij het verdachte object;
2. Kom niet aan het object, verplaats deze niet en breng geen markeringen aan;
3. Neem contact op met de politie 0900-8844;
4. Zet de omgeving af en laat niemand toe;
5. Houd het object (op afstand) in de gaten tot de politie of de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EODD) ter plekke is;
6. Hervat de werkzaamheden pas na overleg met de politie.

In het geval van het onverhoopt aantreffen van munitieverdachte objecten nooit en te nimmer verdere acties te ondernemen behalve direct contact op te nemen met de politie op telefoonnummer: 0900-8844.

Op het moment dat er tijdens de voorgenomen werkzaamheden een explosief wordt aangetroffen, dan kan dit worden beschouwd als een incidentele vondst. Worden er meerdere explosieven binnen het onderzoeksgebied aangetroffen, dan dienen de werkzaamheden per direct te worden stilgelegd en is verder onderzoek naar ontplofbare oorlogsresten noodzakelijk.



Bijlage 1: Protocol spontaan aantreffen ontplofbare oorlogsresten

Protocol voor het spontaan aantreffen van (vermoedelijk) ontplofbare oorlogsresten tijdens werkzaamheden

Doel

Het doel van dit protocol is het beschrijven hoe de betrokken medewerkers dienen te handelen bij het spontaan aantreffen van ontplofbare oorlogsresten (hierna: OO) bij de uitvoering van (grondroerende) werkzaamheden. Door het volgen van dit protocol wordt onveilig handelen met mogelijke gevolgen voor personeel en materieel voorkomen.

Inleiding

Bij bodemroerende werkzaamheden kunnen in Nederland (restanten van) OO uit de Tweede Wereldoorlog aangetroffen worden. Nederland is immers vijf jaar lang oorlogsgebied geweest.

Om het risico op het aantreffen van dergelijke OO te verkleinen kan een historisch vooronderzoek uitgevoerd worden. Dit onderzoek bepaald of het gebied verdacht is op OO. Aansluitend kan een opsporingsonderzoek uitgevoerd worden voor het daadwerkelijk opsporen van OO. Hoewel het risico op het aantreffen van OO middels opsporing geminimaliseerd wordt, is het niet geheel uit te sluiten dat tijdens grondroerende werkzaamheden spontane vondsten van OO worden gedaan. Ook in gebieden waar op basis van ervaring of onderzoek geen OO worden verwacht, kunnen deze aangetroffen worden.

In dit protocol wordt beschreven hoe men om dient te gaan met het vinden van vermoedelijke OO en hoe er gehandeld dient te worden in een dergelijk geval. De beschrijving van de handelswijze kan opgedeeld worden in drie fasen:

1. Voor aanvang van de werkzaamheden;
2. Bij het aantreffen van een verdacht object;
3. Afhandeling door de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EODD).

Bij dit protocol zijn enkele voorbeelden van OO weergegeven om het herkennen van dergelijke objecten enigszins te vergemakkelijken (zie bijlage). De beoogde resultaten van dit protocol zijn de spoedige ruiming van het verdachte object, het voorkomen van onnodige risico's en het creëren van een veilige werkomgeving.

Aantreffen van een verdacht mogelijk explosief object

Bij het aantreffen van een object, een OO, of door de vinder als zowaar wordt aangemerkt is het van groot belang dat de vinder correct handelt. De manier van handelen wordt hieronder besproken en staat stapsgewijs aangegeven.

De vinder van het object dient er voor te zorgen dat:

- De werkzaamheden direct na de vondst worden stil gelegd nabij het verdachte object (50 meter rond de locatie van het object);
- Het object **NIET** wordt beroerd;
- Het object **NIET** wordt verplaatst;
- Het object wordt **NIET** gemarkeerd;
- Omgeving van het object afzetten en zo veel mogelijk vrijhouden van personen;
- Verdacht object in de gaten houden totdat politie of EODD arriveert;

De vinder van het object of een door hem toegewezen persoon zal zo spoedig mogelijk het bevoegd gezag of diens vertegenwoordiger, de politie, over de vondst informeren. Tevens, indien het van toepassing is, de opdrachtgever/uitvoerder in kennis stellen van de vondst.

Bij het melden van de vondst van een vermoedelijk OO dient tenminste de volgende informatie doorgegeven te worden:

- Naam, functie en telefoonnummer van de melder;
- De ligplaats van het object;
- Een omschrijving van het object;
- Hoeveel objecten er zijn aangetroffen;
- Naam en telefoonnummer van de contactpersoon die bekend is met de ligplaats van het object;
- (Indien mogelijk) Een foto van het object.

Let op bij het vaststellen van de gegevens dat dit wordt gedaan zonder dat het voorwerp wordt bewogen of verplaatst. Wat betreft het vermelden van de afmetingen volstaat het geven van een schatting.

De aannemer/uitvoerder dient er vervolgens zorg voor te dragen dat de werkzaamheden in de omgeving van het object stilgelegd worden. Aanwezige personen dienen uit de omgeving van het object te worden verwijderd en te worden geïnformeerd over de aanwezigheid van de vondst met het verzoek dit niet uitgebreid te melden of door te geven zoals b.v. via sociale media. In overleg met de politie kunnen aanvullende maatregelen worden genomen zoals afscherming of afsluiting van het terrein. De politie geeft vervolgens de vondst van het vermoedelijke OO door aan de EODD.

Afhandeling door EODD

Door tussenkomst van de politie zal de komst van de EODD worden geregeld. Afhankelijk van het gevaar en de ligplaats kan dit op zeer korte termijn zijn. De EODD bepaalt, na een inspectie van het object op de vindplaats, welke vervolgstappen genomen dienen te worden. Het vervolg van de handelswijze wordt door de EODD afgestemd met het bevoegd gezag en de politie. Als wordt besloten tot ruiming van het object dan is de politie het aanspreekpunt voor de EODD (en indien nodig ook voor de aannemer).

Wanneer na identificatie door de EODD van het aangetroffen object blijkt dat het niet om een OO gaat, kunnen de werkzaamheden in overleg met de EODD weer worden hervat.

Indien het aangetroffen object inderdaad een OO betreft, worden door de EODD – in overleg met de politie en het Bevoegd Gezag – stappen genomen om het OO onschadelijk te maken. Nadat het OO onschadelijk is gemaakt dient in overleg tussen de opdrachtgever en een explosieven opsporingsbedrijf/EODD bepaald te worden of er sprake is van een incidentele vondst of van een verdacht gebied. In het eerste geval kunnen de werkzaamheden weer worden hervat. In het tweede geval blijven de werkzaamheden gestaakt en worden maatregelen genomen om het risico op het aantreffen van verdere OO te minimaliseren. Bij het uitvoeren van deze maatregelen kan een CS-OOO gecertificeerd opsporingsbedrijf worden ingeschakeld.

Aan de inzet van de EODD en de eventuele benodigde lokale dienstverlening (politie en dergelijke bij ontruiming) zijn geen kosten verbonden.

Betrokken instanties

Bevoegd Gezag

De burgemeester van de gemeente waarbinnen het verdacht object wordt aangetroffen is het Bevoegd Gezag. Het Bevoegd Gezag is binnen de gemeente verantwoordelijk voor het handhaven van de openbare orde en veiligheid en dient als zodanig betrokken te worden in de besluitvorming omtrent een eventuele ruiming van een OO. Namens Bevoegd Gezag kan een vertegenwoordiger optreden. In dit geval vaak de politie.

Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EODD)

De EODD is de enige instantie in Nederland die gerechtigd is OO te ruimen. Indien een verdacht object een OO blijkt te zijn, draagt deze instantie zorg voor de ruiming en adviseert het de politie en het Bevoegd Gezag over de te nemen stappen.

Explosieven opsporingsbedrijf

Medewerkers van een opsporingsbedrijf bezitten de kennis, vaardigheden en ontheffingen om explosieven op te sporen, te benaderen en te identificeren. Daarnaast kunnen zij medewerkers voorafgaande aan de werkzaamheden instrueren hoe zij om moeten gaan met de spontane vondst van verdachte objecten.

Politie

De politie heeft tot taak het handhaven van de openbare orde en veiligheid. Als zodanig neemt de politie een centrale rol in bij het veiligstellen van de omgeving en de communicatie met de EODD en het Bevoegd Gezag. Het nummer van de politie in geval OO worden aangetroffen is: 0900-8844.



VOORBEELDEN VAN ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN

Afwerpmunitie (bommen)



Klein kaliber munitie (geweerpatronen) tot kaliber 20 mm



Handgranaten



Geweergranaten



Munitie voor granaatwerpers



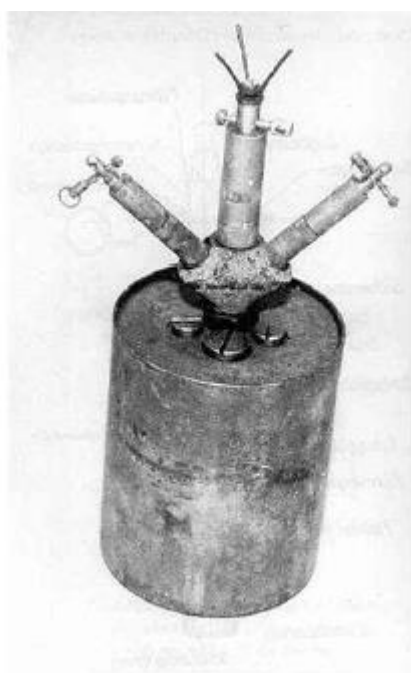
Raketten



Geschutmunitie vanaf kaliber 20 mm. (granaten en mortiergranaten)



Mijnen (anti-personeel en anti-tank)



Ontstekingsinrichtingen (van geschutmunitie)

