

Proces verbaal van oplevering

Begeleiden van onderzoekswerkzaamheden in OCE verdacht gebied
Dobbelmanweg 7 te
Nijmegen

Opdrachtgever + Bevoegd gezag:

Gemeente Nijmegen

Kenmerk:

S2019-070

Proj.nr Leemans Speciaalwerken:

S2019-070

Datum:

05-03-2020



Copyright © 2020 Leemans Speciaalwerken B.V.

De naam Leemans Speciaalwerken b.v. is voor alle publicaties van Leemans Speciaalwerken b.v. als merknaam beschermd.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevens bestand of openbaar gemaakt in enige vorm of enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door druk, fotokopieën, microfilm, opnamen of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Leemans Speciaalwerken b.v..

Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg kan Leemans Speciaalwerken b.v. geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die uit deze publicatie zou kunnen voorkomen.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form by any means, electronic or mechanical, including photocopy, recording or any information storage and retrieval system without prior to write permission by the author.

Niet in alle gevallen heeft Leemans Speciaalwerken b.v. kunnen nagaan of er op het gebruikte beeldmateriaal nog copyright rust of was Leemans Speciaalwerken b.v. niet in staat de eigenaar van dit copyright te achterhalen. In gevallen waarin Leemans Speciaalwerken b.v. daar nog verplichtingen heeft, is hij bereid deze alsnog na te komen.

Dit document kan woorden bevatten welke tevens gebruikt worden als handelsnaam of als merknaam. Uit de opname van dergelijke woorden in dit document kan volstrekt niet worden afgeleid dat afstand wordt gedaan van bepaalde (eigendoms-) rechten dan wel dat Leemans Speciaalwerken b.v. zulke rechten miskent. Dit document mag door opdrachtgever en Bevoegd Gezag worden gebruikt voor het doel waarvoor het is vervaardigd met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document berusten bij Leemans Speciaalwerken b.v.



Kwaliteit en verbetering van product en proces hebben bij Leemans Speciaalwerken b.v. hoge prioriteit. Leemans Speciaalwerken b.v. hanteert daartoe een managementsysteem dat is gecertificeerd volgens WSCS-OCE, ISO 9001 en VCA**.

De naam Leemans Speciaalwerken b.v. is voor alle publicaties van Leemans Speciaalwerken b.v. als merknaam beschermd.

Op dit boekwerk is de auteurswet van toepassing.

Proces verbaal van oplevering Dobbelmanweg 7 te Nijmegen

Opdrachtgever: Gemeente Nijmegen
Uitvoering werkzaamheden:
Kenmerk Leemans: S2019-070
Opdracht: Onderzoek naar explosieven uit WOII
Auteur: M. Zoombelt (Werkvoorbereider)
(Leemans Speciaalwerken B.V.)
Gecontroleerd: J. Schippers (Sr. OCE-desk. Leemans Speciaalwerken B.V.)

| | | |
|---------------------|---|--|
| Opgesteld |  | Dhr. M. Zoombelt Werkvoorbereider / Ass. OCE-deskundige Leemans Speciaalwerken B.V. |
| Geaccordeerd |  | Dhr. J. Schippers Sr. OCE-deskundige Leemans Speciaalwerken B.V. |

Algemene gegevens:

Opdrachtgever:

Naam: Gemeente Nijmegen
Contactpersoon: Dhr. G. Walenciak
Adres: Korte Nieuwstraat 6
6500 HG Nijmegen
Mail: g.walenciak@nijmegen.nl

Opdrachtnemer:

Naam: Leemans Speciaalwerken B.V.
Contactpersoon: Dhr. M. Zoombelt
Adres: Postbus 161
7671 AV Vriezenveen
Telefoon: 0546 55 95 00
Mail: bedrijfsbureau@leemansgroep.nl

INHOUD

| | | |
|-----|----------------------------------|----|
| 1.0 | INLEIDING..... | 6 |
| 1.1 | Algemeen..... | 6 |
| 1.2 | Probleemstelling..... | 6 |
| 1.3 | Opsporingsgebied..... | 7 |
| 2.0 | WERKWIJZE | 8 |
| 2.1 | Werkwijze OCE onderzoek | 8 |
| 3.0 | VEILIGHEID | 9 |
| 3.1 | Veiligheid..... | 9 |
| 3.2 | Risico..... | 9 |
| 4.0 | RESULTAAT | 10 |
| 4.1 | Resultaat van het onderzoek..... | 10 |

Bijlage: I Overzichtstekening met de onderzochte locaties

1.0 INLEIDING

1.1 Algemeen

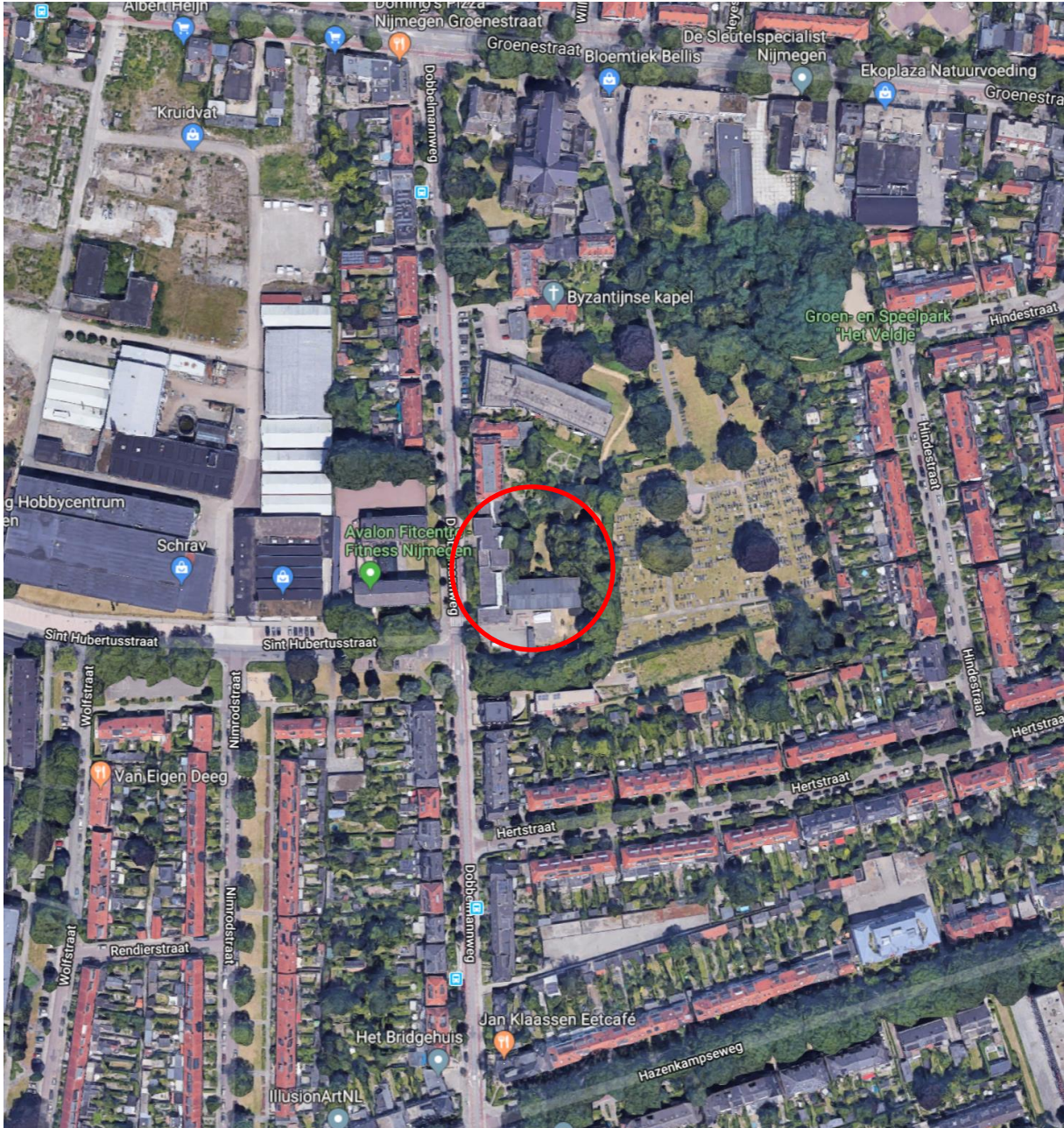
Op donderdag 8 augustus 2019 heeft Leemans Speciaalwerken b.v. (hierna: Leemans) in samenwerking met TAUW bv (hierna: TAUW) en in opdracht van de gemeente Nijmegen een 18-tal boringen begeleid aan de Dobbelmanweg te Nijmegen. Binnen het onderzoeksgebied is mogelijk sprake van achtergebleven conventionele explosieven (CE) uit de Tweede Wereldoorlog. Om de boringen veilig te kunnen uitvoeren ten aanzien van CE heeft Leemans de opdracht gekregen de werkzaamheden te begeleiden conform de regelgeving WSCS-OCE.

1.2 Probleemstelling

Wanneer een boring op ongecontroleerde wijze zal plaatsvinden, bestaat het risico dat hierbij een mogelijk aanwezig explosief zal worden getouchéerd. Hierdoor kan deze tot werking komen. Het uitvoeren van boringen zal relatief weinig trillingen genereren. De invloed van deze (minimale) trillingen is dan ook nihil.

1.3 Opsporingsgebied

Het gebied waarbinnen de opsporingswerkzaamheden hebben plaatsgevonden liggen aan de Dobbelmanweg te Nijmegen. De vrijgegeven locaties staan aangegeven op de tekening in **bijlage I**.



Afbeelding 1: Globaal overzicht van de onderzoekslocatie
Bron: Google Maps

2.0 WERKWIJZE

2.1 Werkwijze OCE onderzoek

Conform de regelgeving WSCS-OCE is voorafgaande de werkzaamheden een projectplan¹ opgesteld. Op dit projectplan is een addendum² gemaakt. Nadat het projectplan en addendum aantoonbaar waren goedgekeurd konden de werkzaamheden worden uitgevoerd.

De boorlocaties zijn ter plekke door TAUW aangegeven. Vervolgens heeft de OCE-deskundige van Leemans iedere aangegeven locatie gedetecteerd. Nadat deze waren vrijgegeven is de betreffende boring uitgevoerd.

Hulpmiddelen:

Tijdens de detectie is gebruik gemaakt van de volgende hulpmiddelen:

- Vallon VMX-2 metaaldetector
- Vallon EL1302D-2 bomlocator

¹ Projectplan "Opsporen Conventionele Explosieven", kenm: S2017.205-PP02 van d.d. 25-09-2018

² Addendum "Detectiewerkzaamheden betreffende circa 17 boringen nabij de Dobbelmanweg 7 te Nijmegen", kenm: S2017.205-A14 van d.d. 24-07-2019

3.0 VEILIGHEID

3.1 Veiligheid

Om tijdens de uitvoering van de werkzaamheden de veiligheid specifiek ten aanzien van de OCE-gerelateerde werkzaamheden te kunnen waarborgen zijn o.a. de volgende maatregelen getroffen:

- ✓ Voorafgaande aan de werkzaamheden is een "Start werk overleg" gehouden. Hierbij zijn de werkzaamheden en veiligheidsaspecten doorgesproken
- ✓ De boringen zijn uitgevoerd onder begeleiding van een gecertificeerde OCE-deskundige

3.2 Risico

Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de geldende regelgeving WSCS-OCE. Er hebben zich geen incidenten voorgedaan.

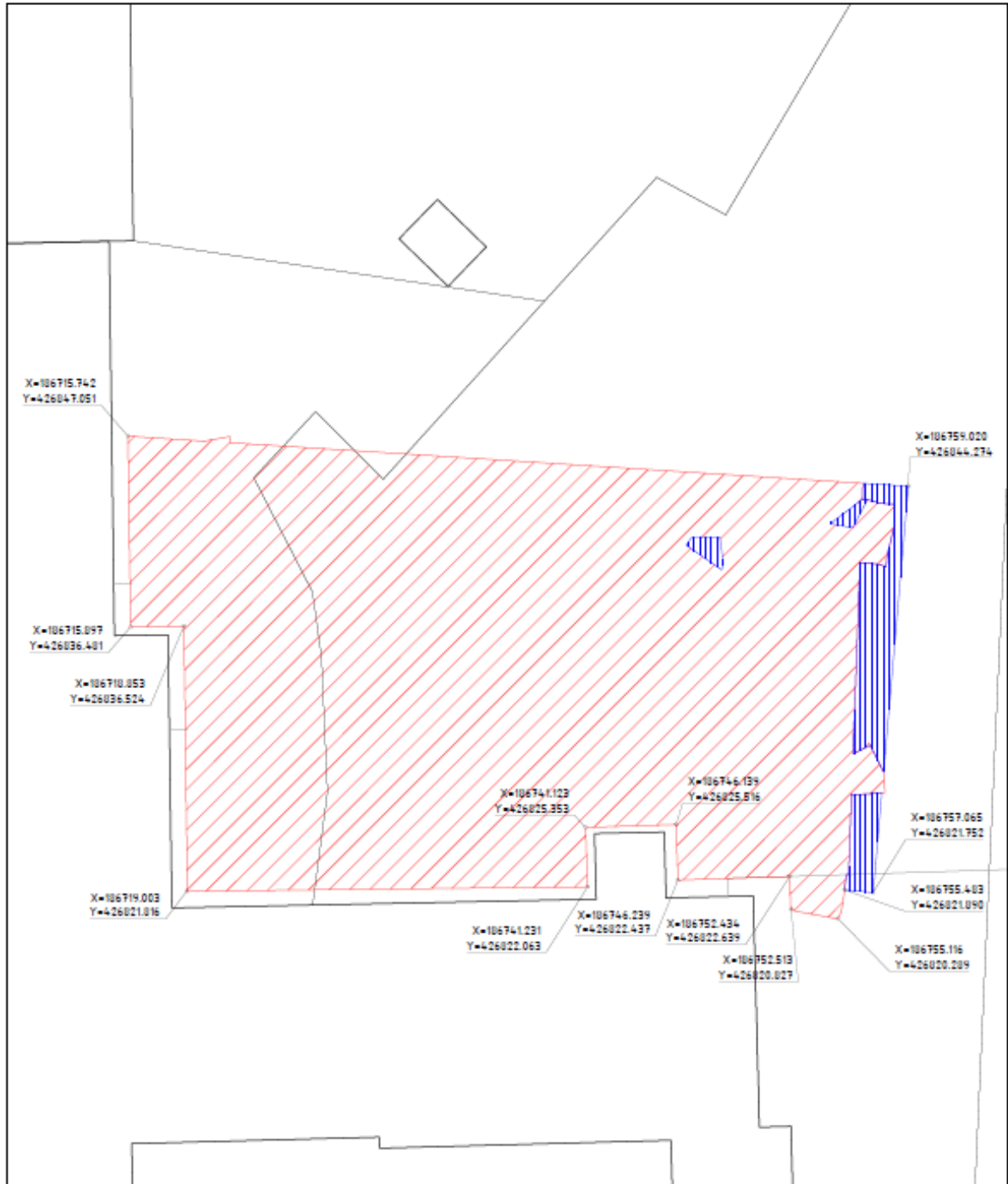
4.0 RESULTAAT



4.1 Resultaat van het onderzoek

Tijdens de bovenstaand beschreven werkzaamheden zijn onderstaande locaties onderzocht en vrijgegeven van explosieven. De vrijgave beperkt zich strikt tot het aangegeven locaties. In **bijlage I** is een tekening met daarop de onderzochte locatie weergegeven. Tijdens het onderzoek zijn geen explosieven gevonden.

BIJLAGE I

**OVERZICHTSTEKENING VAN DE
OP EXPLOSIEVEN GECONTROLEERDE**



- Legenda**
-  vrijgegeven gebied (ca. 900 m²)
 -  niet vrijgegeven gebied ca. 38 m²



Opdrachtgever:
Gemeente Nijmegen

Project:
Dobbelmanweg 7

Tekeningomschrijving:
Op OE te onderzoeken locatie

getekend: J.S. schaal: 1:200 teken: S2019.070

getekend: A3s datum: 19-02-2020

status: definitief teken: 1 van 1

LEEMANS

De Hinder 15 Postbus 90 Tel. 0514 - 55 45 00
 6671 AV NIEUW-EEEN 6673 AD NIEUW-EEEN
 www.leemanspecialwerken.nl

1:200 19-02-2020 1 van 1