



AVG Explosieven Opsporing Nederland

Prof. Asserweg 24 – 5144 NC Waalwijk
Postbus 160 - 6590 AD Gennep
K.v.K. Venlo 12029421
Tel. : 0485-802020
Fax : 0485-802084
oce@avg.eu
www.explosievenopsporing.com

CE VRIJWARING

Boorlocaties Regte Heide en Riels Laag



Opdrachtgever	[Redacted]
Documentcode	[Redacted]
Aantal pagina's	6 (inclusief bijlagen)
Datum:	Definitief
Versie	20-04-2015

<i>Opsteller:</i> [Redacted]	<i>Vrijgegeven door:</i> [Redacted] <i>Paraaf</i> [Redacted]	<i>Geaccordeerd:</i> [Redacted] <i>Paraaf</i> [Handwritten Signature] [Redacted]
---------------------------------	---	--



INHOUDSOPGAVE

1	BEGELEIDING BODEMONDERZOEK.....	3
1.1	OMSCHRIJVING EN DOEL VAN DE OPDRACHT.....	3
1.2	OPPERVLAKTEDETECTIE MIDDELS EEN MAGNETOMETER.....	3
1.3	UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN	3
1.4	EINDCONCLUSIE EN VRIJWARING	3
2	BIJLAGEN	4
2.1	OVERZICHTSTEKENING.....	4
2.2	REGISTRATIE MEETGEGEVENS.....	4



1 BEGELEIDING BODEMONDERZOEK

1.1 OMSCHRIJVING EN DOEL VAN DE OPDRACHT

Door KWR Watercycle Research Institute is opdracht verleend aan AVG Explosieven Opsporing Nederland voor het begeleiden van veldwerk in OCE verdacht gebied.

Voor het opsporingsgebied, waar de begeleiding is uitgevoerd is op basis van een quick-scan en de ervaring van de senior OCE deskundige van AVG het gebied verdacht verklaard munitie en/of explosieven vanaf het kaliber 20mm.

Het doel van de begeleiding is het veilig kunnen uitvoeren van de te verrichten onderzoekswerkzaamheden, waarbij geborgd wordt dat geen boringen worden geplaatst op plaatsen waar mogelijk een CE ligt.

1.2 OPPERVLAKTEDETECTIE MIDDELS EEN MAGNETOMETER

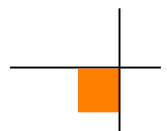
Voor dit onderzoek is er gezocht met behulp van een magnetometer Vallon type 1302D. Met deze apparatuur zijn de aangegeven locaties onderzocht op mogelijk aanwezige CE. De effectieve zoekdiepte van de magnetometer, type 1302, is 4,5 meter beneden maaiveld. Echter, voor projectielen met een diameter tot 2 centimeter wordt een detectiegrens van 0,35 meter aangehouden. Projectielen met een diameter van 2 tot 5 centimeter worden tot een diepte van 0,5 meter gevonden. Zwaardere projectielen (5 tot 10 centimeter) worden tot 1,2 meter diep gedetecteerd. Grotere projectielen en bommen kunnen tot maximaal 4,5 meter diep gedetecteerd en gelokaliseerd worden afhankelijk van grootte en ligging van het projectiel.

1.3 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

De uitgevoerde werkzaamheden door AVG bestond uit het detecteren van 25 boorpunten op de door de opdrachtgever aangegeven locaties. Op alle 25 boorlocaties heeft een negatiefmeting met magnetometer plaatsgevonden. Tijdens de werkzaamheden waren er geen detectie versturende belemmeringen en zijn geen bijzonderheden te melden.

1.4 EINDCONCLUSIE EN VRIJWARING

Resumerend kan gesteld worden dat er door ons, met de gebruikte zoekmethodiek, geen significante verstoringen zijn gesignaleerd op de CE gevrijwaarde 25 boorlocaties op de locatie Regte Heide en Riels Laag. Derhalve zijn de 25 boorlocaties, volgens navolgende overzichtstekening, door AVG Explosieven Opsporing Nederland vrijgegeven in munitietechnische zin voor het uitvoeren van bodemonderzoek.

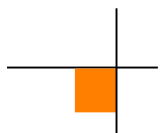




2 BIJLAGEN

2.1 OVERZICHTSTEKENING

2.2 REGISTRATIE MEETGEGEVENS



VRIJGAVE BOORPUNTEN



Legenda

- vrijgegeven boorlocaties



AVG Explosieven Opsporing Nederland
Postbus 180
6590 AD Genneep




Vrijgave boorlocaties

Gemeente Alphen-Chaam
Regter Heide Riels Laag

Opdrachtgever:



KWR Watercycle Research Institute
Groningenhaven 7
3430 BB Nieuwegein

Projectnummer: 1556002-6
Tekeningnummer: 1556002-6-VW-01
Formaat: A3
Getekend: 
Datum: 
Voor akkoord: 

**AVG Explosieven Opsporing Nederland**

De Grens 7
6598 DK Heijen
Postbus 160
6590 AD Gennep

Projectnaam: Regte Heide en Riels Laag**Projectnr:** 1556002-6**Weeknr:** 15**Datum:** 9-4-2015**Meetapparatuur:** Sensys SBL-10

nr:	Puntnummer	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogst gemeten NT-waarde	vrijwaring van CE	Nieuw x-coördinaat	Nieuw Y-coördinaat	vrijwaring van CE	Mondeling doorgegeven?	bijzonderheden
1	A				Ja / Nee	129772	391968	Ja	Ja / Nee	
2	B				Ja / Nee	129939	391940	Ja	Ja / Nee	
3	C				Ja / Nee	130196	391814	Ja	Ja / Nee	
4	D				Ja / Nee	130248	391768	Ja	Ja / Nee	
5	E				Ja / Nee	130412	391669	Ja	Ja / Nee	
6	F				Ja / Nee	130571	391606	Ja	Ja / Nee	
7	G				Ja / Nee	130716	391622	Ja	Ja / Nee	
8	H				Ja / Nee	130841	391574	Ja	Ja / Nee	
9	I				Ja / Nee	130928	391506	Ja	Ja / Nee	
10	J				Ja / Nee	130354	391230	Ja	Ja / Nee	
11	K				Ja / Nee	130297	391095	Ja	Ja / Nee	
12	L				Ja / Nee	130222	390788	Ja	Ja / Nee	
13	M				Ja / Nee	130063	390426	Ja	Ja / Nee	
14	N				Ja / Nee	129460	389868	Ja	Ja / Nee	
15	O				Ja / Nee	129411	389889	Ja	Ja / Nee	
16	Q				Ja / Nee	129552	389853	Ja	Ja / Nee	
17	R				Ja / Nee	129741	389798	Ja	Ja / Nee	
18	S				Ja / Nee	129858	389761	Ja	Ja / Nee	
19	T				Ja / Nee	129858	389924	Ja	Ja / Nee	
20	U				Ja / Nee	130095	389695	Ja	Ja / Nee	
21	V				Ja / Nee	130149	389667	Ja	Ja / Nee	
22	W				Ja / Nee	130263	389640	Ja	Ja / Nee	
23	X				Ja / Nee	130391	389605	Ja	Ja / Nee	
24	Y				Ja / Nee	130773	389446	Ja	Ja / Nee	