

**AVG Explosieven Opsporing Nederland**

De Grens 7 - 6598 DK Heijen
Postbus 160 - 6590 AD Gennep
K.v.K. Venlo 12029421
Tel. : 0485-802020
Fax : 0485-802084
info@explosievenopsporing.com
www.explosievenopsporing.com

CE VRIJWARING

Boorlocaties Heinsbergerweg # Sint Wirosingel te Roermond



Opdrachtgever	Royal HaskoningDHV
Documentcode	1356002-08-VW-01
Aantal pagina's	7 (inclusief bijlagen)
Datum:	14-03-2014
Versie	Definitief

Opsteller: Dhr. J.W.J de Beer Manager OCE	Vrijgegeven door: Dhr. M. Jochoms Senior OCE-deskundige <i>Paraaf</i> 	Geaccordeerd: Dhr. J.W.J. de Beer Manager OCE <i>Paraaf</i> 
--	--	---



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 Royal HaskoningDHV is opdracht verleend aan AVG Explosieven Opsporing Nederland voor het begeleiden van milieukundig, archeologisch en of geofysisch 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 tot een diepte van 4,5m –mv.

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 Sensys type SBL10. Met deze apparatuur zijn de aangegeven locaties onderzocht op mogelijk aanwezige CE. De effectieve zoekdiepte van de magnetometer, type SBL 10, 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 49 boor/sondeerpunten op de door de opdrachtgever aangegeven locaties. Op alle 49 boor/sondeerlocaties heeft een negatiefmeting met magnetometer plaatsgevonden. Tijdens de werkzaamheden waren er enkele detectie versturende belemmeringen waardoor de locaties indien noodzakelijk zijn verplaatst. Enkele boringen zijn verricht in asfalt en op diverse plaatsen is het terrein ernstig is verstoord door het aanwezige puin en sloopafval. Alle boorlocaties zijn vrijgegeven op een meetwaarde van 30 nanotesla.

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 49 boorlocaties in het projectgebied Heinsbergerweg # Sint Wirosingel . Derhalve zijn de 49 boorlocaties, volgens navolgende registratie en overzichtstekening, door AVG Explosieven Opsporing Nederland vrijgegeven in munitietechnische zin voor het uitvoeren van bodemonderzoek.





2 BIJLAGEN

2.1 REGISTRATIE MEETGEGEVENS

2.2 OVERZICHTSTEKENING





AVG Explosieven Opsporing Nederland

De Grens 7

6598 DK Heijen

Postbus 160

6590 AD Gennep

Projectnaam:

Heinsbergerweg / Sint Wirosingel

Projectnr:

1456002-08

Weeknr:

10

Datum:

2-3-2014


OCE Deskundige:

EC+ B. B. 10/3/2014 0109 05

Meetapparatuur:

00300179 SBL 10

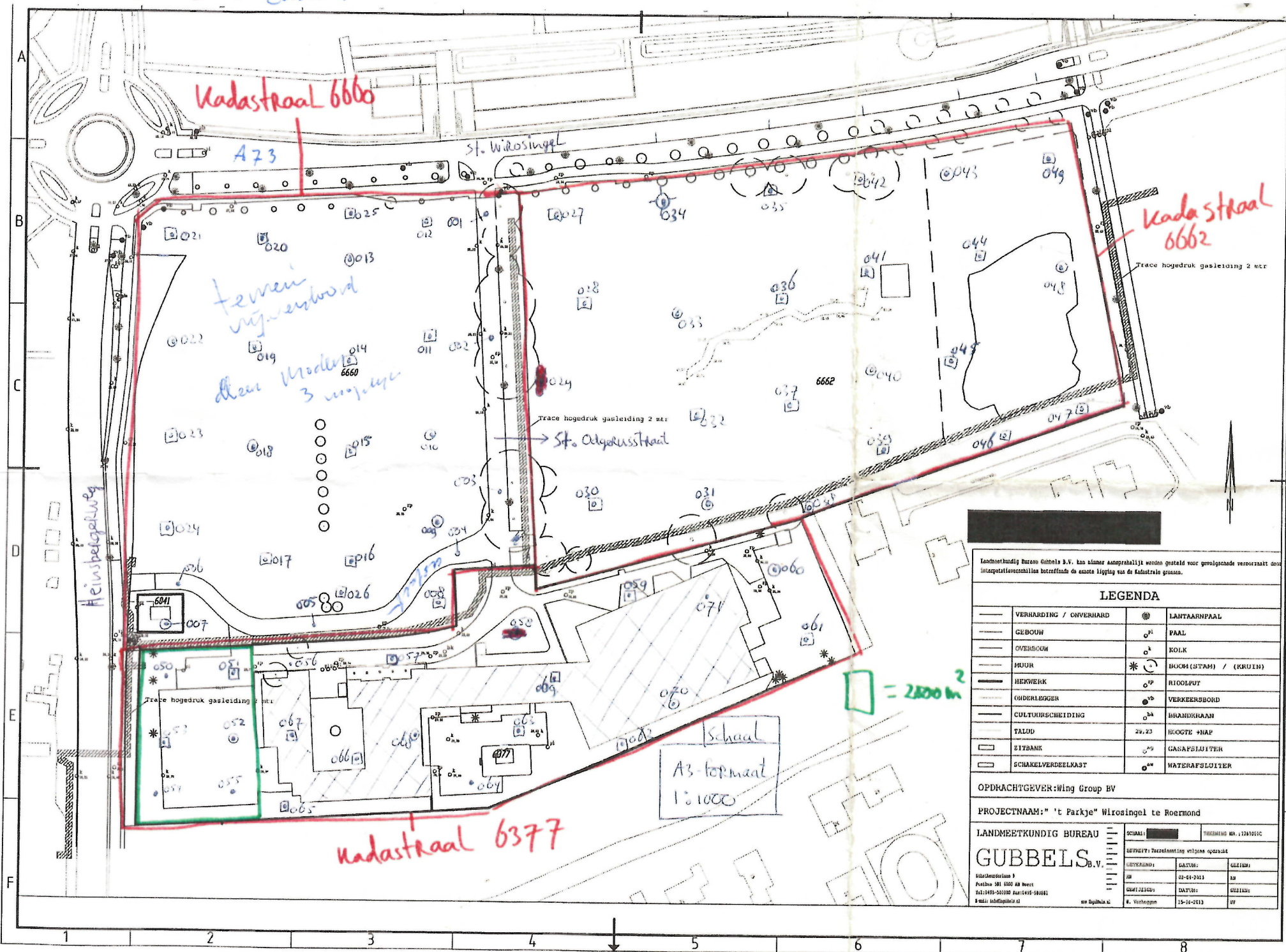
nr:	Puntnummer	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogst gemeten NT- waarde	vrijwaring van CE	Nieuw x-coördinaat	Nieuw Y-coördinaat	vrijwaring van CE	Mondeling door- gegeven?	bijzonderheden
1	01			113/30	Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
2	ed/c				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
3	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
4	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
5	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
6	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
7	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
8	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
9	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	terrein
10	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	door
11	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	puin
12	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	vervuild
13	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	en
14	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	verstoord.
15	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
16	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
17	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
18	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
19	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
20	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
21	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
22	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
23	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
24	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
25	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
26	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
27	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
28	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
29	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
30	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
31	"				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
32	02			113/30	Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	

 AVG AVG Explosieven Opsporing Nederland De Grens 7 6598 DK Heijen Postbus 160 6590 AD Gennep						Projectnaam: Heinsbergerweg / Sint Wirosingel Projectnr: 1456002-08 Weeknr: 10 Datum: 3-3-2014 10-3-2014 OCE Deskundige: Eef Buijs Meetapparatuur: 5151 10 0030117				
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
33	033			113/30	Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
34	etc				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	boorput 5 mtr.
35	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
36	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
37	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
38	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
39	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
40	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
41	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
42	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
43	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
44	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
45	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
46	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
47	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
48	u				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	
49	049			113/30	Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	in asfalt
50	050				Ja / Nee			Ja	Ja / Nee	

punten zijn door T. Franssen bepaald en 1:1 verplaatst indien noodzakelijk. ter plaatse van punten 001/002/003/004/005/006 zijn de punten middels markeerverf aangegeven.

Het terrein is eeuwig ventoord door het pijn en doop afval dat onder het zand en begroeiing ligt. De aangewezen boorpunten op het gehele terrein is op Modus 3 op 30 NT vrijgegeven.

□ = 30x30 / m². ⊙ = Zinter.



Landmeetkundig Bureau Gubbels B.V. kan aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade veroorzaakt door inaccapetatieverschillen betreffende de exacte ligging van de kadastrale gronden.

LEGENDA

VERHARDING / ONVERHARD	⊙	LANTAARNPAAL
GEBOUW	⊙ ¹	PAAL
OVERDECK	⊙ ²	KOLK
MOER	* ⊙	BOOM (STAM) / (KRUIN)
HEKWERK	⊙ ³	RIOOLPUT
ONDERLEGGER	⊙ ⁴	VERKEERSBORD
CULTUURSCHIEDING	⊙ ⁵	BRANDHAAR
TALUD	20, 23	HOOFT + NAP
ZITBANK	⊙ ⁶	GASAFSLUITER
SCHAKELVERDEELKAST	⊙ ⁷	WATERAFSLUITER

OPDRACHTGEVER: Wing Group BV

PROJECTNAAM: "t Parkje" Wirosingel te Roermond

LANDMEETKUNDIG BUREAU

GUBBELS B.V.

Landmeetkoning 5
Postbus 381 5500 AB Mier
Tel: 0495-240300 Fax: 0495-240301
E-mail: info@gubbels.nl

SCHAKEL: [redacted] TREKSTREK NO. 11240510

BEVRIJDT: Durendommeting volgens opdracht

OPDRACHTGEVER	DATE	DATE
Wing Group BV	02-04-2013	10
OPDRACHTGEVER	DATE	DATE
Wing Group BV	15-10-2013	09