

Voorlopige Rapportage Conventionele Explosieven

Datum 15 mei 2012
Onderwerp Rapportage Conventionele
Explosieven
Ons kenmerk 301603
Bijlage(n) I

Contactpersoon D. Fransen
Telefoon 0031 (0)73 648 4111
Fax n.v.t.
E-mail difr@heijmans.nl

Geachte mevrouw Verhoeven,

Hierbij doe ik u het resultaat van de uitgevoerde werkzaamheden, betreffende het voormalige Reesinkterrein Fase I en Fase II, aan de Noorderhaven, te gemeente Zutphen, toekomen.

In opdracht van de gemeente Zutphen heeft Heijmans Wegen BV/Bodemspecialismen ("verders" Heijmans) een detectie- benaderwerkzaamheden naar de aanwezigheid van Conventionele Explosieven ("verders" explosieven) uitgevoerd ten behoeve van Projectlocatie, voormalig Reesink terrein.

Oppervlakedetectie

Voor het opsporen van explosieven heeft Heijmans gebruik gemaakt van een magnetometer, Vallon EL 1303 D serie.

Zeven van grond

De met explosieven verdachte grond is verwerkt met een munitiescheidingsinstallatie.

Conclusie

Heijmans heeft de Projectlocatie onderzocht op de aanwezigheid van explosieven.

Alle onderzoeksresultaten van de Projectlocatie zijn afzonderlijk geïnterpreteerd op de aanwezigheid van explosieven. Alle significante objecten in de Projectlocatie zijn gelokaliseerd, benaderd, geïdentificeerd en verwijderd. Bij het uitvoeren van deze opsporing- en benaderwerkzaamheden zijn er diverse explosieven aangetroffen.

De verstoringen veroorzaakt door de in het meetveld aanwezige "randverstoringen" en andere objecten, op de Projectlocatie, geven eveneens geen verdere aanduiding op de aanwezigheid van explosieven.

De aangetroffen explosieven zijn op 05 april 2012 overgedragen aan de EODD.

Vrijgave

Gesteld kan worden dat Heijmans met de gebruikte zoekmethodieken alle aangetroffen significante objecten heeft geïdentificeerd en verwijderd in de aangegeven Projectlocatie. Hierdoor kunnen verdere grondkerende werkzaamheden in de Projectlocatie uitgevoerd worden.

Voor de Projectlocatie waarbij oppervlakedetectie is uitgevoerd, geldt een vrijgave tot aan een diepte van 5,0 meter –mv. Alle detectie-, opsporing-, benader- en zeefwerkzaamheden zijn uitgevoerd onder toezicht van een Senior OCE Deskundige van Heijmans.

De definitieve Rapportage Conventionele Explosieven met bijbehorende tekeningen, wordt later aangeleverd.

Wij vertrouwen erop u hierbij van voldoende informatie te hebben voorzien.

Hoogachtend,

Heijmans Wegen B.V.



Dick Fransen
Senior OCE Deskundige
Bodemspecialismen

Heijmans Wegen B.V.
Ertveldweg 31-33
5231 XA 's-Hertogenbosch
Postbus 335
5240 AH Rosmalen

Bijlage I
Aangetroffen explosieven

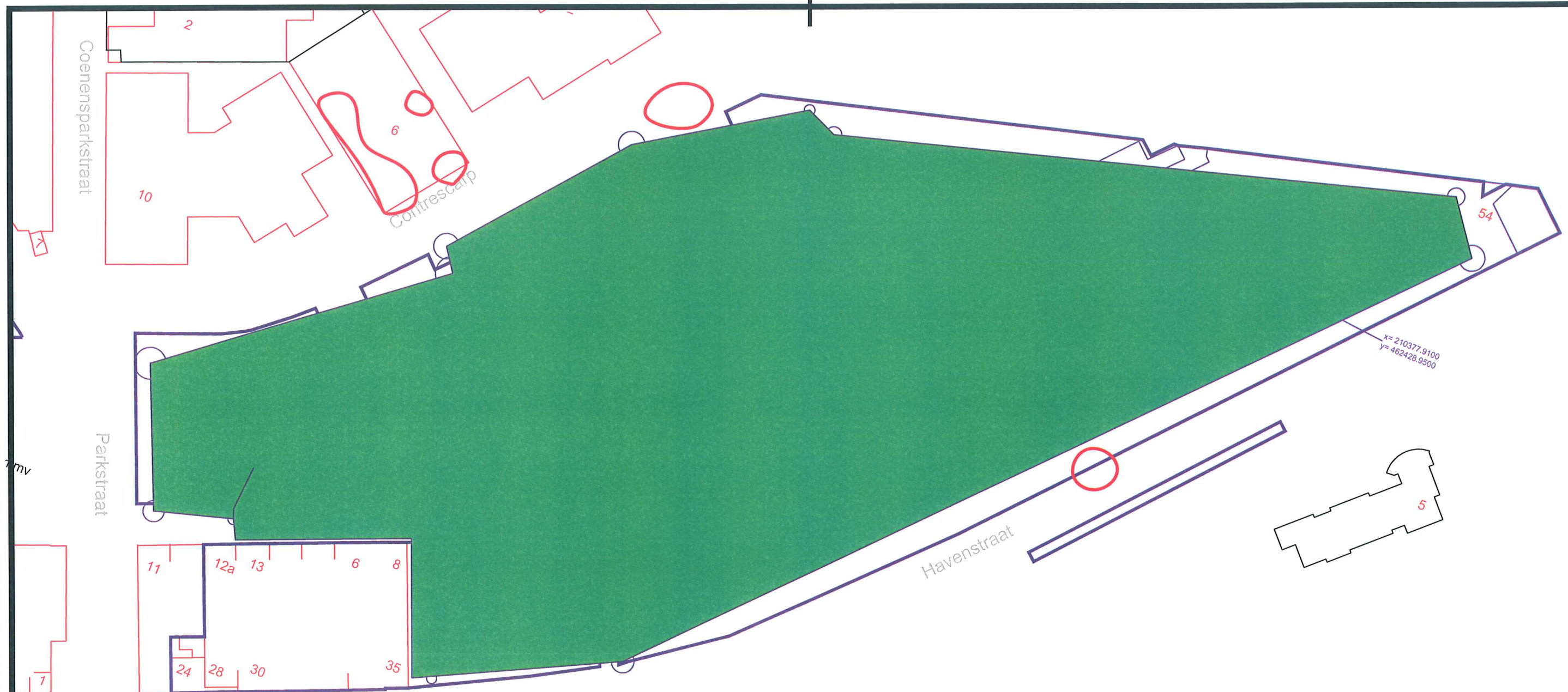
Heijmans Wegen B.V.
Rapportage Conventionele Explosieven



Soort munitie	Bijzonderheden	Totaal
Kleinkalibermunitie, leeg		28
Kleinkalibermunitie, patroon scherpe		10
Brisantgranaat van 13 mm, met ontsteker, verschoten		1
Brisantgranaat van 20 mm / 2 cm, met schokbuis, verschoten		2
Pantserbrandgranaat van 20 mm / 2 cm, verschoten		4
Kogel van 25 mm		2
Brisantgranaat van 3,7 cm, met schokbuis, verschoten		1
Brisantgranaat van 40 mm, met schokbuis, verschoten		1
Rookgranaat van 25 pr, met restant tsb No 221, zonder rookpotten, verschoten		4
Restant granaat		2
Staatstuk afkomstig van 2 inch mortier		1
Staatstuk afkomstig van 3 inch mortier		1
Huls van 2 cm / 20 mm, leeg		66
Huls van 3,7cm		1
Huls van 75 mm / 7,5 cm		1
Rookpot afkomstig van rookgranaat van 25 pr		3
Scherfhandgranaat No 1		1

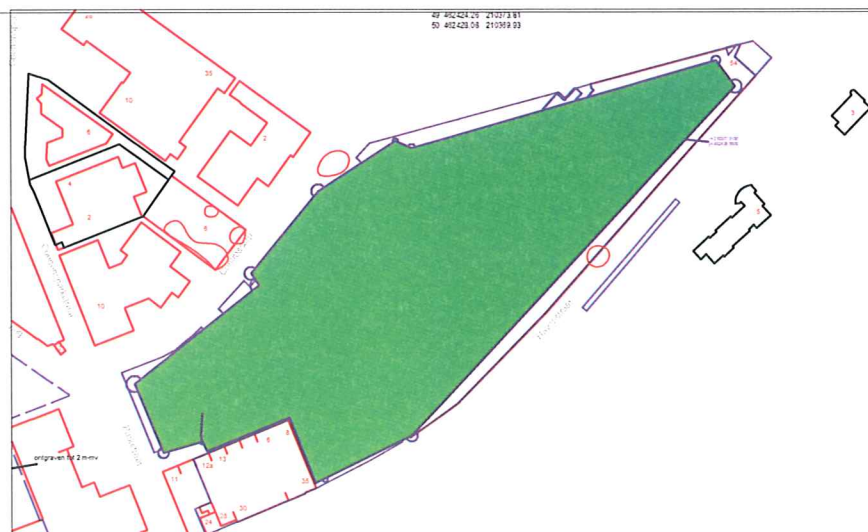


Soort munitie	Bijzonderheden	Totaal
Scherfhandgranaat MkII		1
Diverse ontstekers		10
Raketmotor van 3 inch		1
Kogel diversen		3
Brisantgranaatraket van 21 cm, met Az, vershoten		1
Wapen		2
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0



Legenda:

Vrijgave OCE 5.5 m -mv



Opdrachtgever:

Heijmans Vastgoed

Havenstraat Zutphen

Zutphen
Vrijgave fase 1 en 2

Onderzoeks gebied

heijmans

Heijmans Wegen B.V.
OCE

Bruistensingel 600 Postbus 68 T +31 (0)73 543 68 01
5232 AJ Den Bosch 5240 AB Rosmalen F +31 (0)73 543 68 02

Schaal: diverse	Gem.:
Formaat: A3	Getek.: VIKO
Besteknr.:	Beoord.: irbo
Projectnr: 301603	Vrijgave: ARKU

Tekeningnr. 301603-T1V1

Datum: 24-05-2012 Status: Concept