



T & A Survey Bodemonderzoek
Dynamostraat 48
1014 BK AMSTERDAM
Nederland

Gemeente Roerdalen

T a v . . Afdeling Crediteuren

Postbus 6099

6077 ZH Sint Odilienberg

Nederland

Tel 020 6651368
E-mail administratie@ta-survey.nl
Web site www.ta-survey.nl
Bank 011 48 85 001
IBAN NL06RABO0114885001
BIC RABONL2U
KVK 33299426
BTW nr. NL806822491B01

Factuurnummer:	2021434
Debiteurennummer:	903
Project T&A	GPR9184

Factuur

Uw BTW nummer	Projectnummer opdrachtgever	Factuurdatum	Vervaldatum
	Z19-011625	7 december 2021	6 januari 2022

Omschrijving

Factuurbedrag (excl. BTW) € 8.324,00

Offertebedrag (excl. BTW): € 8.324,00

Projectomschrijving: GPR9184 - explosievenonderzoek - detectieonderzoek 5 locaties in Roerdalen

Totaal excl. BTW	€	8.324,00
BTW 21% excl.	€	1.748,04
Totaal te voldoen	€	<u>10.072,04</u>

Uw betaling zien we graag tegemoet voor 06-01-2022, onder vermelding van debiteur- en factuurnummer,
op rekeningnummer: NL06RABO0114885001, BIC RABONL2U (T & A Survey Bodemonderzoek B.V., AMSTERDAM).

Betalingstermijn: 30 dagen.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen in De Nieuwe Regeling 2005. Projectsamenwerkende partijen kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn, hetgeen vooraf duidelijk kenbaar wordt gemaakt. T&A is lid van de brancheverenigingen ONRI en VEO en werkt conform de brancherichtlijn "Opsporen Conventionele Explosieven".

gemeente roerdalen

T & A Survey B.V.
[redacted]
[redacted]
[redacted]

zaaknummer

Z19-011625

uw kenmerk

Projectnr. GPR 9184, d.d. 3
mei 2021

contactpersoon

[redacted]

onderwerp

Opdracht explosievenonderzoek

datum

5 mei 2021

telefoon

0475-538 888

VERZONDEN 06 MEI 2021

Geachte heer [redacted]

Ik dank u voor uw aangepaste offerte van 3 mei 2021. Hierbij geef ik u opdracht voor het uitvoeren van het explosievenonderzoek op 5 locaties binnen de gemeente Roerdalen, zoals omschreven in uw offerte, voor de totaalprijs van € 8.324,- excl. btw.

Het moment van het onderzoek bepalen we in gezamenlijk overleg. Momenteel hebben we nog niet alle 5 locaties in eigendom. Zodra de koopovereenkomsten zijn getekend en de ontwerpen gereed zijn kan het onderzoek worden uitgevoerd (naar verwachting rond de zomer 2021). De werkzaamheden dienen in ieder geval uitgevoerd te zijn voordat de uitvoering van de overstorten start.

Mochten er nog vragen zijn dan kunt u via bovengenoemd telefoonnummer contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,


[redacted]

Projectleider team REO

Bijlage(n): geen



bezoekadres Schaapsweg 20, 6077 CG Sint Odiliënberg
postadres Postbus 6099, 6077 ZH Sint Odiliënberg
telefoon 0475 538 888 e-mail: info@roerdalen.nl
website: www.roerdalen.nl

Pagina 1





PROCESVERBAAL VAN OPLEVERING

Adviseur: T&A Survey BV
Postbus 20670,
1001 NR AMSTERDAM
Tel: 020 6651368
Internet: www.ta-survey.nl
E-mail: info@ta-survey.nl

Opdrachtgever: Gemeente Roerdalen
[Redacted]
Schaapsweg 20
6077 CG Sint Odiliënberg
E: Sjoerd.van.Eck@roerdalen.nl

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
I: www.jens-ct.nl

Datum: 22-11-2021

Opdracht: Explosievenonderzoek met als doel het detecteren van mogelijk aanwezige explosieven (Ontplobbare Oorlogsresten/Conventionele Explosieven) ter plaatse van 5 locaties binnen de gemeente Roerdalen conform het projectplan met kenmerk GPR9184 d.d. 21-05-2021.

Opsporingsgebied

Het opsporingsgebied betreft het werkgebied van opdrachtgever dat gelegen is binnen explosievenverdacht gebied en waarvan niet aannemelijk is dat deze grond naoorlogs geroerd is.

Het opsporingsgebied betreft 5 locaties binnen de gemeente Roerdalen:

- Locatie 1: Wiejerd te Montfort
- Locatie 2: Sint Petrusstraat te Sint Odiliënberg
- Locatie 4: Vreebroekensteeg te Posterholt
- Locatie 7: Waarderweg te Montfort
- Locatie Donckerstraat te Posterholt

Hieronder staat per locatie de details aangegeven.

	Locatie 1	Locatie 2	Locatie 4	Locatie 7	Donckerstraat
<i>Soort explosieven:</i>	Afwerpmunitie, kaliber van 250, 500 en 1000 lbs Raketten, 60 lbs	KKM, hand- en geweergranaten en munitie voor granaatwerpers Raketten, kaliber 60 lbs Geschutmunitie, diverse kalibers			
<i>Diepte verdacht gebied:</i>	10 MPa laag van minimaal 1m dikte	2.5 m-mv	2.5 m-mv	2.5 m-mv	2.5 m-mv
<i>Geplande werkzaamheden:</i>	Ontgraven t.b.v. saneren overstort en aanbrengen in- en uitlaatvoorziening	Ontgraven t.b.v. saneren overstort	Ontgraven t.b.v. saneren overstort, aanleg nieuwe put en leidingen en aanbrengen taludbescherming	Ontgraven t.b.v. saneren overstort, aanleg nieuwe put en leidingen en aanbrengen taludbescherming	Ontgraven t.b.v. saneren overstort en verleggen waterloop
<i>Werkdiepte:</i>	Ca. 2m-mv	Ca. 1 m-mv	Max 1.5 m-mv	Put: ca. 5 m-mv; Leidingen: 2.8 m-mv	Sanering: Ca. 1.5 m-mv; Verleggen waterloop: uitgangspunt 2 m-mv
<i>Opsporingsdiepte</i>	2.5 m-mv	Ca. 0.5 – 1.0 m-mv	2.0 m-mv	2.5 m-mv	2.5 m-mv

Opsporingsmethode: Non real-time detectie
Oppervlakedetectie:
(Meersonde) gradiometer

Onderzoeksresultaat en advies

De resultaten van het conform het projectplan uitgevoerde explosievenonderzoek zijn in een overzichtskaart in bijlage A weergegeven.

Hierna staan de onderzoeksresultaten verwoord:

Verdachte objecten detectie onderzoek

Het detectie onderzoek heeft 49 verdachte object(en) opgeleverd waarvan niet kan worden uitgesloten dat het een explosief betreft. De gedetailleerde informatie van de verdachte objecten staat in tabelvorm vermeld in bijlage B.

Bij grondroerende werkzaamheden in de nabijheid van verdachte objecten wordt het volgende geadviseerd met betrekking tot veiligheidsmarge:

- Geen werkzaamheden binnen 2 meter in horizontale richting rondom verdacht object
- Geen trillingveroorzakende werkzaamheden binnen 10 meter in horizontale richting rondom een verdacht object, indien deze mogelijk een vliegtuigbom betreft

Advies

Indien ter plaatse van een verdachte object grondroerende werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd, wordt geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren door een zoals T&A gecertificeerd opsporingsbedrijf.

Bij dit nader onderzoek wordt de grond boven de verdachte objecten gecontroleerd ontgraven, vervolgens wordt het object geïdentificeerd en indien van toepassing overgedragen aan de EODD.

Verwijderde verdachte objecten

- Niet van toepassing: onderzoek betrof alleen detectie onderzoek

Niet ingemeten gebied

Het onderzoek heeft geresulteerd in 300 m² niet ingemeten gebied door de aanwezigheid van:

- Struikgewas/boschages/bomen
- Infrastructuur
- Overige objecten
- Stijl talud

Zie de foto's in bijlage C

Advies

Indien grondroerende werkzaamheden plaatsvinden binnen het niet ingemeten gebied, wordt geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren door een zoals T&A gecertificeerd opsporingsbedrijf.

Dit nadere onderzoek kan bestaan uit het uitvoeren van aanvullende oppervlakedetectie na:

- Verwijderen van de aanwezige bovengrondse obstakels
- Vlakken van het onderzoeksgebied

Vrijgegeven gebied

Het onderzoek heeft geresulteerd in vrijgegeven gebied, met uitzondering van de verdachte objecten binnen vrijgegeven gebied, tot de diepte zoals aangegeven in de legenda van bijlage A.

De (beperkte) vrijgave is gebaseerd op de uitgevoerde opsporingswerkzaamheden.

Advies

Indien grondroerende werkzaamheden plaatsvinden binnen niet vrij gegeven gebied, wordt geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren door een zoals T&A gecertificeerd opsporingsbedrijf.

Dit nadere onderzoek kan bestaan uit:

- Het nogmaals uitvoeren van oppervlakedetectie na verwijderen van aanwezige verstorende factoren
- Indien van toepassing dienen vervolgens verdachte objecten nader te worden onderzocht.

Verstoorde gebieden

Het onderzoek heeft geresulteerd in 934 m² verstoord gebied. Dit betreft gebieden waarvan de meetdata door verstorende factoren in de ondergrond of door verstorende factoren in de omgeving niet analyseerbaar is, aangezien dit niet leidt tot individuele verdachte objecten:

De geconstateerde verstorende factoren zijn:

- Bovengrondse obstakels (zoals hekwerken, infrastructuur, zie foto's bijlage C)
- Ondergronds aanwezige verstorende objecten (zoals puin houdend materiaal, ijzerhoudende objecten)

Advies

Indien grondroerende werkzaamheden plaatsvinden binnen niet vrij gegeven gebied, wordt geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren door een zoals T&A gecertificeerd opsporingsbedrijf.

Dit nadere onderzoek kan bestaan uit:

- Het uitvoeren van aanvullende opsporingswerkzaamheden na het verwijderen van de aanwezige bovengrondse obstakels
- Het vaststellen van de aard van de aanwezige ondergronds aanwezige ondergronds aanwezige verstorende objecten middels proefsleuven. Indien kan worden vastgesteld dat deze verstorende objecten naoorlogs materiaal betreft, kunnen deze regulier

worden verwijderd. Vervolgens kan dan aanvullend opsporingsonderzoek worden uitgevoerd.

- Het gecontroleerd, laagsgewijs ontgraven conform het CS-000.

T&A Survey BV verklaart hierbij dat:

- Het onderzoek is uitgevoerd conform voorgaande gegevens;
- Het explosievenonderzoek op zorgvuldige wijze is uitgevoerd volgens het wettelijk verplichte CS-000 en overige algemeen gebruikelijke inzichten en methoden
- De kwaliteit van het onderzoek gewaarborgd is middels een ISO-9001 en VCA** gecertificeerd veiligheids- en kwaliteitssysteem;
- Op basis van bovenstaande een maximale, maatschappelijk verantwoorde, inspanning is verricht om het gebied vrij van explosieven te verklaren;

Opgemaakt te Amsterdam,

[Redacted Signature]

Sr.explosievendeskundige



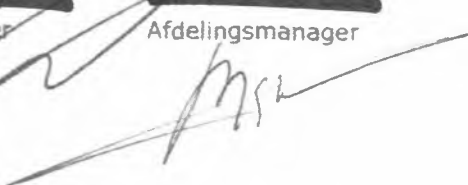
[Redacted Signature]

Projectleider

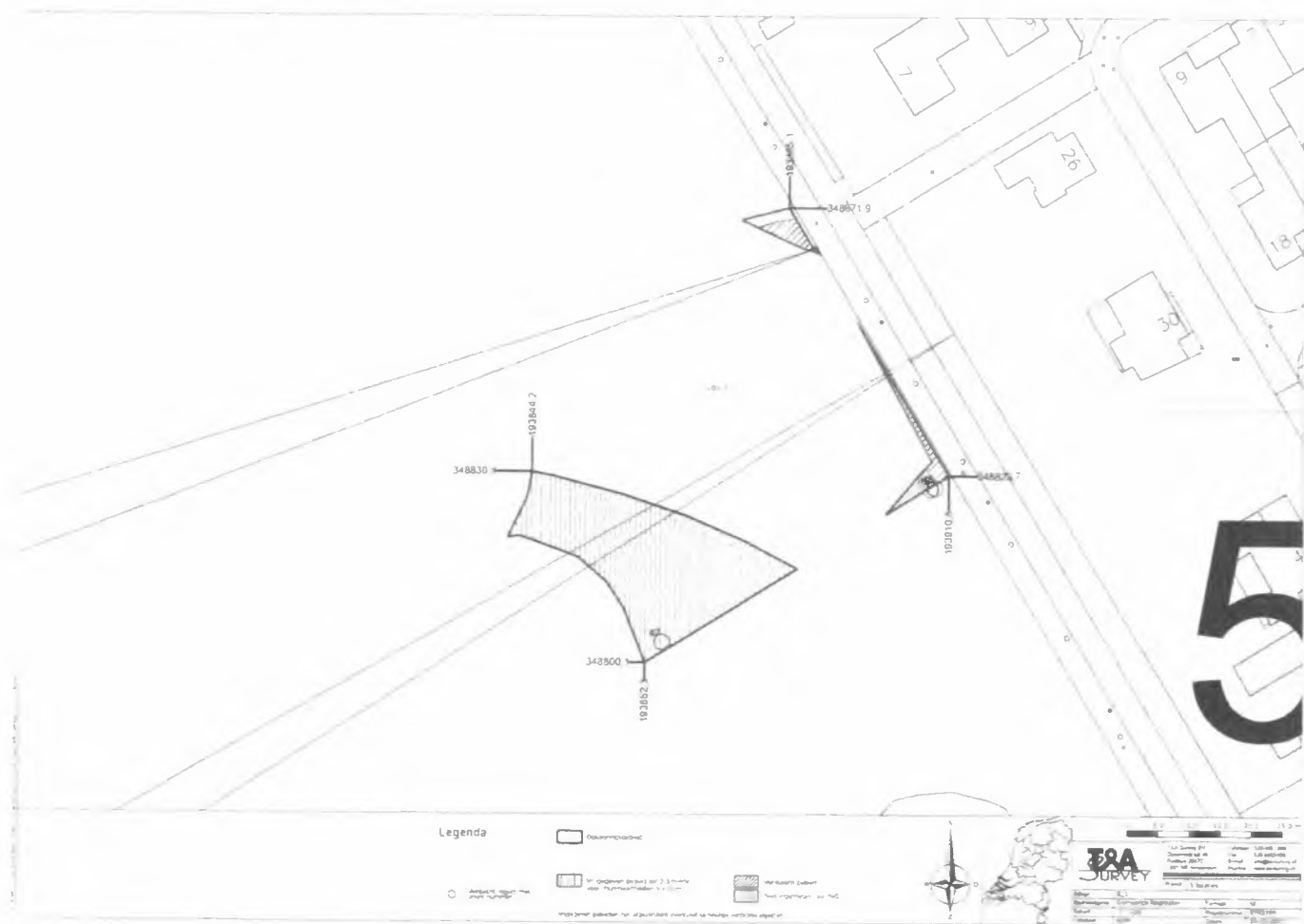


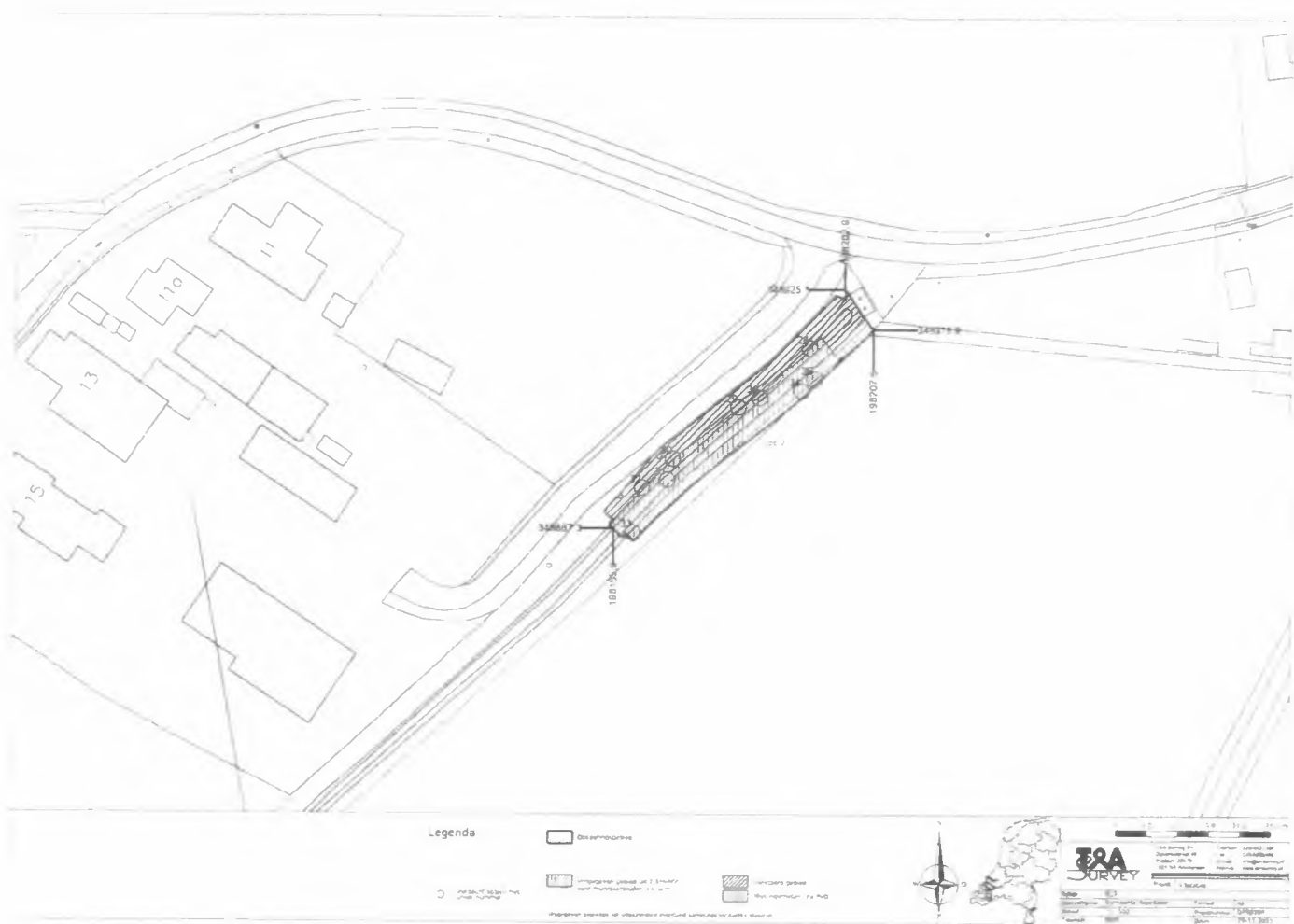
[Redacted Signature]

Afdelingsmanager

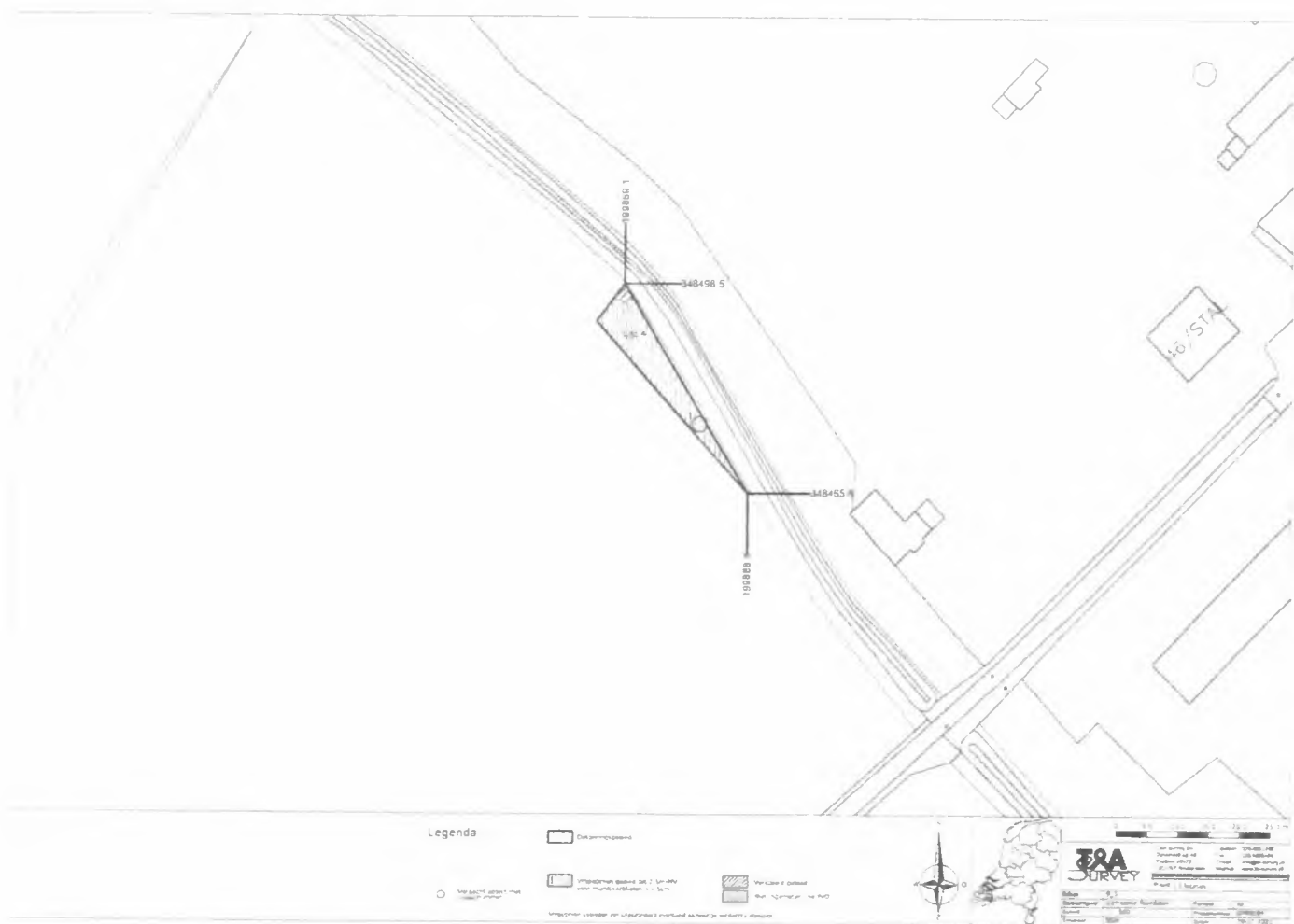


Bijlage A: Overzichtskaart









Bijlage B: Overzicht verdachte objecten

In onderstaande tabel is een overzichtslijst van de verdachte objecten met RD-coördinaten uit het detectie onderzoek weergegeven en een indicatie van de diepteligging. Afhankelijk van de detectietechniek aangevuld met andere relevante object eigenschappen.

Uniek nr.	RDX (m)	RDY (m)	Diepte (m-mv)	Magn. moment (Am ²)	Max. waarde (nT)
1	199881.3	348476.4	0.5	0.4	158
2	199462.7	348637.4	0.2	0.1	183
3	199464.6	348637.1	0.4	0.2	201
4	199462.8	348641.4	0.2	0.5	1949
5	199450.1	348659.3	0.4	0.3	218
6	199446.9	348663.7	0.4	0.2	163
7	199443.0	348669.4	0.8	0.1	14
8	199441.7	348671.9	0.4	0.1	73
9	199433.0	348670.6	1.5	2.7	71
10	199389.7	348698.4	0.4	0.1	154
11	199392.0	348700.3	0.9	0.7	79
12	199394.5	348698.7	0.3	0.2	317
13	199396.0	348688.4	0.4	0.4	330
14	199408.3	348690.2	0.8	0.7	150
15	199466.5	348621.7	0.8	0.3	45
16	199462.3	348606.7	1.7	4.6	80
17	199419.3	348653.6	0.6	0.3	96
18	199388.2	348692.3	0.7	0.1	28
19	199384.6	348693.3	0.7	0.7	158
20	199385.3	348695.5	0.8	0.1	14
21	199466.1	348605.3	2.1	0.7	8
22	199462.2	348635.9	1.1	0.1	9
23	199458.5	348639.9	0.6	0.1	48
24	199451.3	348661.8	1.3	2.5	56
25	199410.7	348689.2	1.2	0.2	7
26	199408.1	348690.1	1.3	1.6	85
27	199386.6	348698.0	1.1	0.1	7
28	198197.3	348915.9	0.7	0.2	59
29	198185.9	348906.5	1.2	2.2	131
30	198175.5	348898.3	0.8	0.2	44
31	198174.6	348895.0	4.5	22.4	19
32	198170.5	348893.7	4.3	60.4	31
33	198169.0	348886.7	0.7	0.2	19
34	198196.0	348909.1	0.5	0.1	110
35	198198.1	348910.9	0.3	0.1	203

Uniek nr.	RDX (m)	RDY (m)	Diepte (m-mv)	Magn. moment (Am ²)	Max. waarde (nT)
36	198189.3	348908.0	0.7	0.1	25
37	194314.9	349094.4	0.8	0.2	31
38	194325.1	349077.1	0.3	0.1	77
39	194324.6	349073.7	0.3	0.1	187
40	194322.2	349072.3	0.5	0.2	35
41	194352.8	349068.3	0.5	0.1	46
42	194365.2	349023.5	0.5	0.2	71
43	194367.1	349025.5	0.3	0.2	256
44	194361.5	349015.2	0.4	0.1	66
45	194359.7	349013.7	0.6	0.1	44
46	194356.1	349011.7	1.1	0.7	48
47	193865.0	348803.4	1.3	0.5	22
48	193908.6	348827.8	0.2	0.8	1041
49	193907.9	348827.6	0.7	0.5	111

Bijlage C: Foto's locatie specifieke omstandigheden









T & A Survey Bodemonderzoek
Dynamostraat 48
1014 BK AMSTERDAM
Nederland

Gemeente Roerdalen

T.a.v.: Afdeling Crediteuren

Postbus 6099

6077 ZH Sint Odilienberg

Nederland

Tel 020 6651368
E-mail administratie@ta-survey.nl
Web site www.ta-survey.nl
Bank 011 48 85 001
IBAN NL06RABO0114885001
BIC RABONL2U
KVK 33299426
BTW nr NL806822491B01

Factuurnummer:	2022081
Debiteurennummer:	903
Project T&A	GPR9184.1

Factuur

Uw BTW nummer	Projectnummer opdrachtgever	Factuurdatum	Vervaldatum
	Z19-011625	8 maart 2022	7 april 2022

Omschrijving

Factuurbedrag (excl. BTW) € 13.987,00

Offertebedrag (excl. BTW): € 13.987,00

Projectomschrijving: GPR9184.1 – explosievenonderzoek – benaderings onderzoek 5 locaties in Roerdalen

Totaal excl. BTW	€	13.987,00
BTW 21% excl	€	2.937,27
Totaal te voldoen	€	<u>16.924,27</u>

Uw betaling zien we graag tegemoet voor 07-04-2022, onder vermelding van debiteur- en factuurnummer,
op rekeningnummer: NL06RABO0114885001, BIC RABONL2U (T & A Survey Bodemonderzoek B.V., AMSTERDAM)

Betalingstermijn: 30 dagen.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen in De Nieuwe Regeling 2005. Projectspecifiek kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn, hetgeen vooraf duidelijk kenbaar wordt gemaakt. T&A is lid van de brancheverenigingen ONRI en VEO en werkt conform de brancherichtlijn "Opsporen Conventionele Explosieven".

gemeente roerdalen

T & A Survey Bodemonderzoek B.V.



VERZONDEN 02 DEC 2021

zaaknummer

Z19-011625

uw kenmerk

GPR9184.1

contactpersoon



onderwerp

Opdracht Explosievenonderzoek

datum

2 december 2021

telefoon

0475-538 888

Geachte 

Ik dank u voor uw offerte van 30 november 2021. Met deze brief geef ik u opdracht voor een explosievenonderzoek met als doel het detecteren en benaderen van mogelijk aanwezige explosieven ter plaatse van 5 locaties binnen de gemeente Roerdalen. E.e.a. zoals omschreven in uw offerte voor de totaalprijs van € 13.987,- excl. Btw.

Meerwerk kan alleen na goedkeuring vooraf anderzijds. Facturen moeten worden vermeld onder genoemd zaaknummer. Voor eventuele vragen kunt u contact opnemen met mij via bovengenoemd telefoonnummer.

Met vriendelijke groet,


Projectleider Ruimtelijke Economische Ontwikkeling

Bijlage(n): geen



bezoekadres Schaapsweg 20, 6077 CG Sint Odiliënberg
postadres Postbus 6099, 6077 ZH Sint Odiliënberg
telefoon 0475 538 888 e-mail info@roerdalen.nl
website www.roerdalen.nl

Pagina 1





PROCESVERBAAL VAN OPLEVERING

Adviseur: T&A Survey BV
Postbus 20670,
1001 NR AMSTERDAM
Tel: 020 6651368
Internet: www.ta-survey.nl
E-mail: info@ta-survey.nl

Opdrachtgever: Gemeente Roerdalen
[Redacted]
Schaapsweg 20
6077 CG Sint Odiliënberg
[Redacted]

Contactpersoon Jens | Ingenieurs Adviseurs:

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

I: www.jens-ct.nl

Datum: 04-02-2022

Opdracht: Explosievenonderzoek met als doel het detecteren en benaderen van mogelijk aanwezige explosieven (Ontploffbare Oorlogsresten/Conventionele Explosieven) ter plaatse van 5 locaties binnen de gemeente Roerdalen.

Opsporingsgebied

Het opsporingsgebied betreft het werkgebied van opdrachtgever dat gelegen is binnen explosievenverdacht gebied en waarvan niet aannemelijk is dat deze grond naoorlogs geroerd is.

Het opsporingsgebied betreft 5 locaties binnen de gemeente Roerdalen:

- Locatie 1: Wiejerd te Montfort
- Locatie 2: Sint Petrusstraat te Sint Odiliënberg
- Locatie 4: Vreebroekensteeg te Posterholt
- Locatie 7: Waarderweg te Montfort
- Locatie Donckerstraat te Posterholt

Hieronder staat per locatie de details aangegeven.

	Locatie 1	Locatie 2	Locatie 4	Locatie 7	Donckerstraat
<i>Soort explosieven:</i>	Afwerpmunitie, kaliber van 250, 500 en 1000 lbs Raketten, 60 lbs	KKM, hand- en geweergranaten en munitie voor granaatwerpers Raketten, kaliber 60 lbs Geschutmunitie, diverse kalibers			
<i>Diepte verdacht gebied:</i>	10 MPa laag van minimaal 1m dikte	2.5 m-mv	2.5 m-mv	2.5 m-mv	2.5 m-mv
<i>Geplande werkzaamheden:</i>	Ontgraven t.b.v. saneren overstort en aanbrengen in- en uitlaatvoorziening	Ontgraven t.b.v. saneren overstort	Ontgraven t.b.v. saneren overstort, aanleg nieuwe put en leidingen en aanbrengen taludbescherming	Ontgraven t.b.v. saneren overstort, aanleg nieuwe put en leidingen en aanbrengen taludbescherming	Ontgraven t.b.v. saneren overstort en verleggen waterloop
<i>Werkdiepte:</i>	Ca. 2m-mv	Ca. 1 m-mv	Max 1.5 m-mv	Put: ca. 5 m-mv; Leidingen: 2.8 m-mv	Sanering: Ca. 1.5 m-mv; Verleggen waterloop: uitgangspunt 2 m-mv
<i>Opsporingsdiepte</i>	2.5 m-mv	Ca. 0.5 – 1.0 m-mv	2.0 m-mv	2.5 m-mv	2.5 m-mv

Opsporingsmethode: Non real-time detectie
Oppervlakedetectie:
(Meersonde) gradiometer

Onderzoeksresultaat en advies

De resultaten van het conform het projectplan uitgevoerde explosievenonderzoek zijn in een overzichtskaart in bijlage A weergegeven.

Hierna staan de onderzoeksresultaten verwoord:

Verdachte objecten detectie onderzoek

Het aanvullende detectie onderzoek heeft 3 extra verdachte object(en) opgeleverd waarvan niet kan worden uitgesloten dat het een explosief betreft. De gedetailleerde informatie van de verdachte objecten staat in tabelvorm vermeld in bijlage B.

Deze verdachte objecten zijn direct nader onderzocht.

Verwijderde verdachte objecten

Er zijn in totaal 32 verdachte objecten benaderd waarbij de grond boven de verdachte objecten gecontroleerd is ontgraven. Vervolgens heeft identificatie plaatsgevonden. In de tabel in bijlage staat aangegeven welke objecten zijn benaderd.

Tijdens de benadering zijn:

- (ijzerhoudende) objecten aangetroffen.
- Schervenputten aangetroffen van geëxplodeerde explosieven
- Geen intacte explosieven aangetroffen

Er zijn 20 verdachte objecten niet benaderd omdat op aangeven van de opdrachtgever op die locatie geen werkzaamheden zullen plaatsvinden.

Niet ingemeten gebied

Het niet ingemeten gebied is ongewijzigd gebleven.

Indien grondroerende werkzaamheden plaatsvinden binnen het niet ingemeten gebied, wordt geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren door een zoals T&A gecertificeerd opsporingsbedrijf.

Vrijgegeven gebied

Het onderzoek heeft geresulteerd in 656 m² extra vrijgegeven gebied, met uitzondering van de verdachte objecten binnen vrijgegeven gebied, tot de diepte zoals aangegeven in de legenda van bijlage A.

De vrijgave is gebaseerd op de uitgevoerde opsporingswerkzaamheden.

Advies

Indien grondroerende werkzaamheden plaatsvinden binnen niet vrij gegeven gebied, wordt geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren door een zoals T&A gecertificeerd

opsporingsbedrijf.

Dit nadere onderzoek kan bestaan uit:

- Het nogmaals uitvoeren van oppervlakedetectie na verwijderen van aanwezige versturende factoren
- Indien van toepassing dienen vervolgens verdachte objecten nader te worden onderzocht.

Verstoorde gebieden

Het verstoorde gebied is ongewijzigd gebleven. Het verstoord gebied wordt veroorzaakt door onder andere duikers, puinachtige ondergrond en hekwerken. In grote delen van het verstoord gebied vinden geen grondroerende werkzaamheden plaats.

Advies

Indien grondroerende werkzaamheden plaatsvinden binnen niet vrij gegeven gebied, wordt geadviseerd nader onderzoek uit te laten voeren door een zoals T&A gecertificeerd opsporingsbedrijf.

T&A Survey BV verklaart hierbij dat:

- Het onderzoek is uitgevoerd conform voorgaande gegevens;
- Het explosievenonderzoek op zorgvuldige wijze is uitgevoerd volgens het wettelijk verplichte CS-000 en overige algemeen gebruikelijke inzichten en methoden
- De kwaliteit van het onderzoek gewaarborgd is middels een ISO-9001 en VCA** gecertificeerd veiligheids- en kwaliteitssysteem;
- Op basis van bovenstaande een maximale, maatschappelijk verantwoorde, inspanning is verricht om het gebied vrij van explosieven te verklaren;

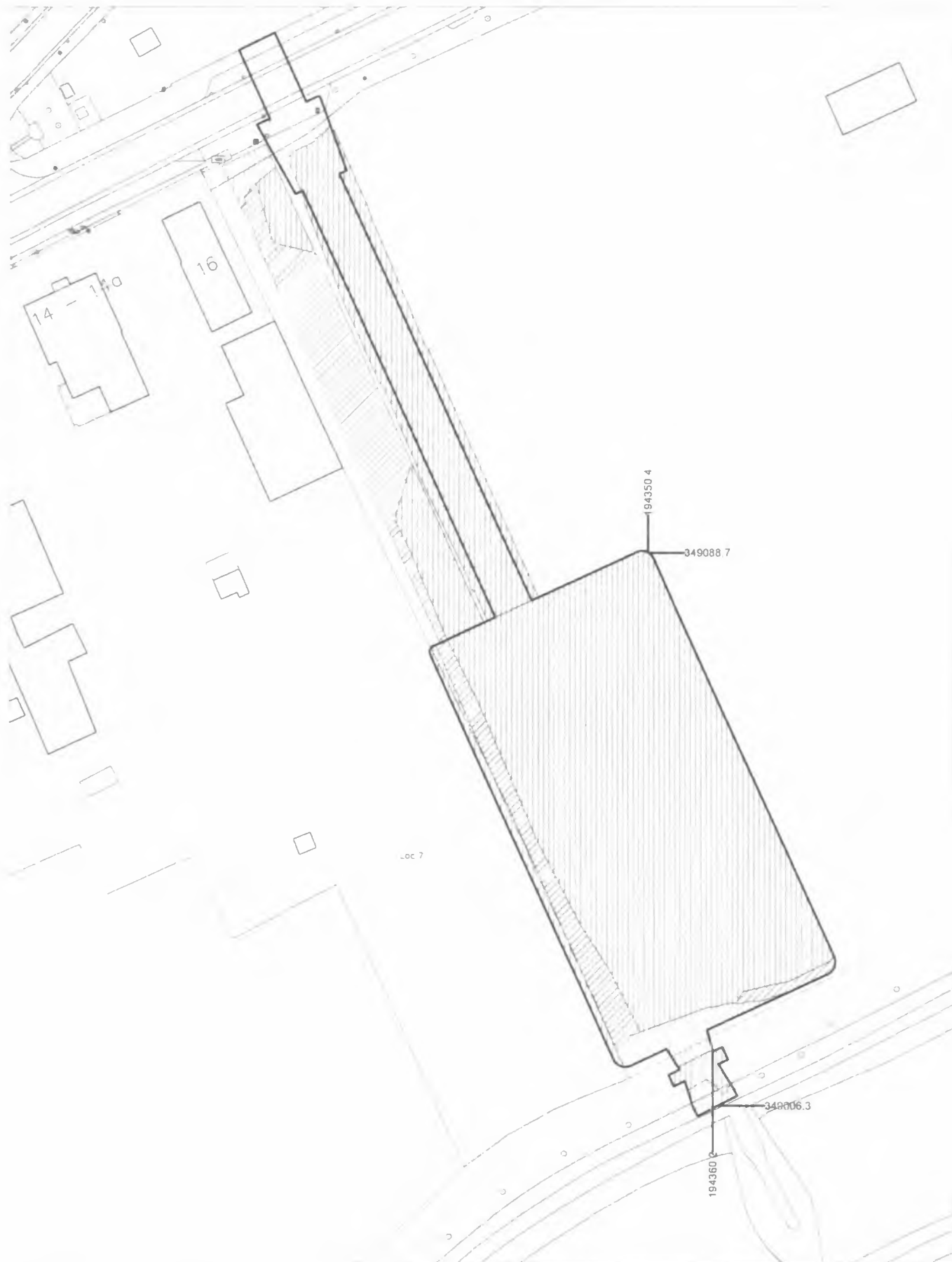
Opgemaakt te Amsterdam,


Senior
explosievendeskundige


Projectleider


Afdelingsmanager



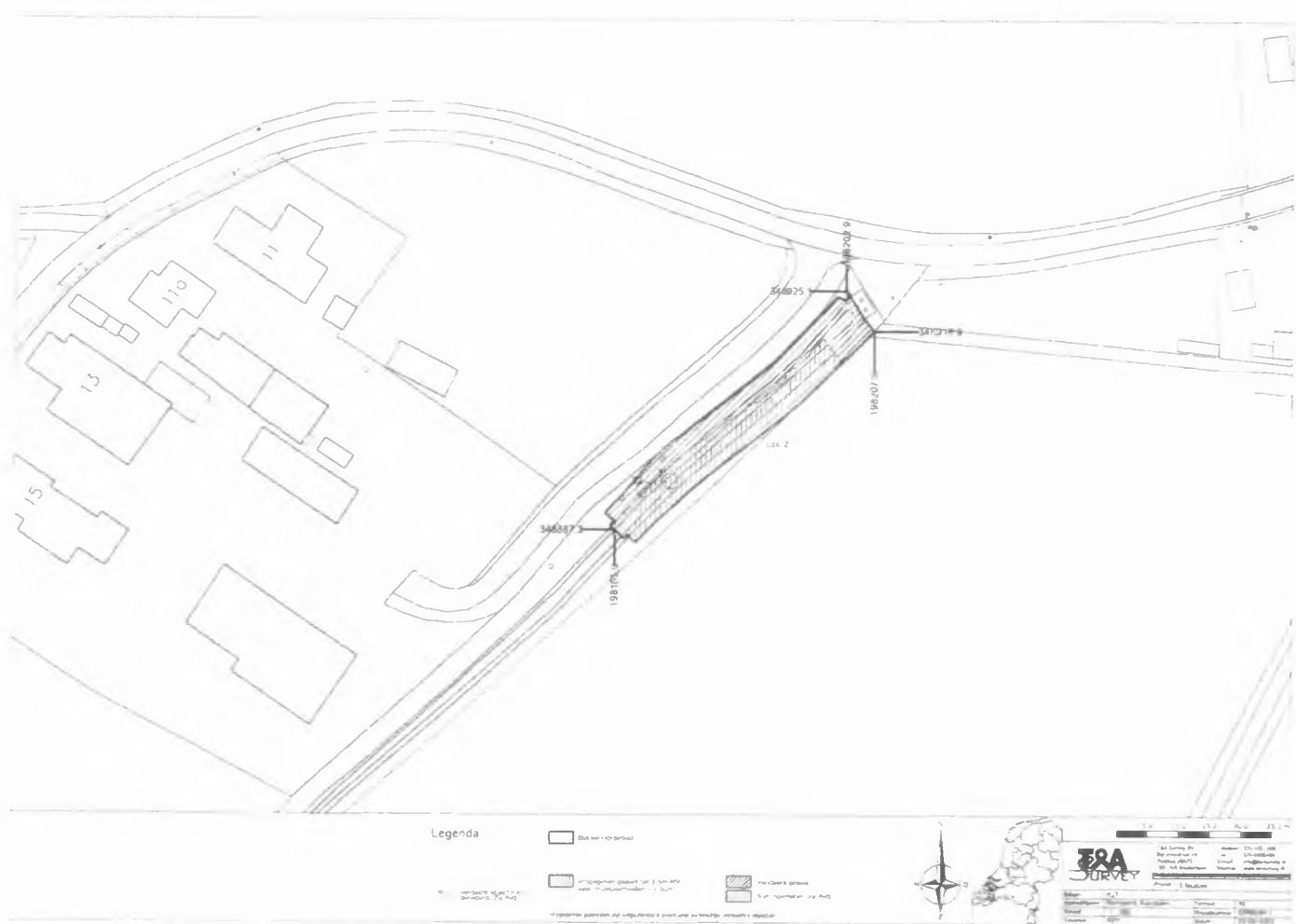


Legenda

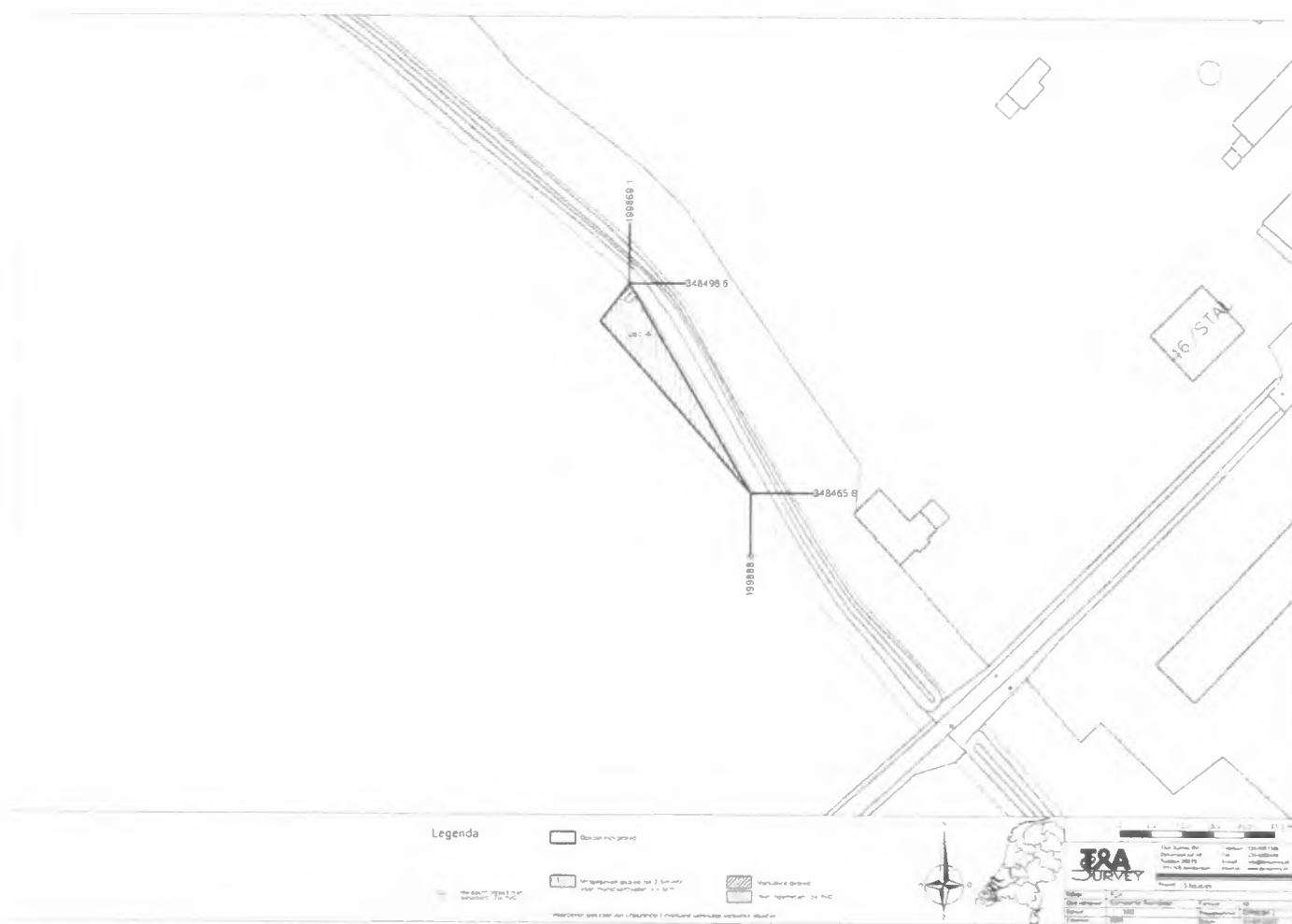
-  Oostpoldergebied
-  Vrijgegeven gebied tot 2.5m MV voor monumenten > 5cm
-  Verstoord gebied
-  Niet ingemeten, zie Pvd
-  Verdacht object met betrekking tot Pvd
- Vrijgegeven gebieden zijn uitgezonderd eventueel aanwezige verstoord gebieden



050 100 150 200 250 m			
TEA SURVEY TEA SURVEY BV Opdrachtgever: Gemeente Roermond Schaal: 1:500 Tekenaar: BSM Project: Locaties Opdracht: 354 Tek: 07-08-2016 Opdrachtgever: Gemeente Roermond Opdrachtgever: Gemeente Roermond			
Project: 354 Tek: 07-08-2016 Opdrachtgever: Gemeente Roermond Opdrachtgever: Gemeente Roermond		Project: 354 Tek: 07-08-2016 Opdrachtgever: Gemeente Roermond Opdrachtgever: Gemeente Roermond	
Project: 354 Tek: 07-08-2016 Opdrachtgever: Gemeente Roermond Opdrachtgever: Gemeente Roermond		Project: 354 Tek: 07-08-2016 Opdrachtgever: Gemeente Roermond Opdrachtgever: Gemeente Roermond	







Bijlage A: Overzichtskaart

Bijlage B: Overzicht verdachte objecten

In onderstaande tabel is een overzichtslijst van de benaderde en [REDACTED] objecten weergegeven

Uniek nr.	RDX (m)	RDY (m)	Diepte (m-mv)	Magn. moment (Am ²)	Max. waarde (nT)	Opmerking
1	199881.3	348476.4	0.5	0.4	158	Div metaal
2	199462.7	348637.4	0.2	0.1	183	[REDACTED]
3	199464.6	348637.1	0.4	0.2	201	[REDACTED]
4	199462.8	348641.4	0.2	0.5	1949	[REDACTED]
5	199450.1	348659.3	0.4	0.3	218	Klein metaal
6	199446.9	348663.7	0.4	0.2	163	Klein metaal
7	199443.0	348669.4	0.8	0.1	14	Klein metaal
8	199441.7	348671.9	0.4	0.1	73	Klein metaal
9	199433.0	348670.6	1.5	2.7	71	Klein metaal
10	199389.7	348698.4	0.4	0.1	154	[REDACTED]
11	199392.0	348700.3	0.9	0.7	79	[REDACTED]
12	199394.5	348698.7	0.3	0.2	317	[REDACTED]
13	199396.0	348688.4	0.4	0.4	330	[REDACTED]
14	199408.3	348690.2	0.8	0.7	150	[REDACTED]
15	199466.5	348621.7	0.8	0.3	45	Klein metaal
16	199462.3	348606.7	1.7	4.6	80	[REDACTED]
17	199419.3	348653.6	0.6	0.3	96	Klein metaal
18	199388.2	348692.3	0.7	0.1	28	[REDACTED]
19	199384.6	348693.3	0.7	0.7	158	[REDACTED]
20	199385.3	348695.5	0.8	0.1	14	[REDACTED]
21	199466.1	348605.3	2.1	0.7	8	[REDACTED]
22	199462.2	348635.9	1.1	0.1	9	[REDACTED]
23	199458.5	348639.9	0.6	0.1	48	Niets aangetroffen
24	199451.3	348661.8	1.3	2.5	56	[REDACTED]
25	199410.7	348689.2	1.2	0.2	7	[REDACTED]
26	199408.1	348690.1	1.3	1.6	85	[REDACTED]
27	199386.6	348698.0	1.1	0.1	7	[REDACTED]
28	198197.3	348915.9	0.7	0.2	59	Klein metaal
29	198185.9	348906.5	1.2	2.2	131	Klein metaal
30	198175.5	348898.3	0.8	0.2	44	Klein metaal
31	198174.6	348895.0	4.5	22.4	19	[REDACTED]
32	198170.5	348893.7	4.3	60.4	31	[REDACTED]
33	198169.0	348886.7	0.7	0.2	19	Klein metaal
34	198196.0	348909.1	0.5	0.1	110	Beslag hekwerk
35	198198.1	348910.9	0.3	0.1	203	Beslag hekwerk
36	198189.3	348908.0	0.7	0.1	25	Klein metaal

37	194314.9	349094.4	0.8	0.2	31	Niets aangetroffen
38	194325.1	349077.1	0.3	0.1	77	Klein metaal
39	194324.6	319073.7	0.3	0.1	187	Klein metaal
40	194322.2	349072.3	0.5	0.2	35	Klein metaal
41	194352.8	349068.3	0.5	0.1	46	Klein metaal
42	194365.2	349023.5	0.5	0.2	71	Klein metaal
43	194367.1	349025.5	0.3	0.2	256	Klein metaal
44	194361.5	349015.2	0.4	0.1	66	Klein metaal
45	194359.7	349013.7	0.6	0.1	44	Klein metaal
46	194356.1	349011.7	1.1	0.7	48	Dumpput + plastic
47	193865.0	348803.4	1.3	0.5	22	Schervenputje
48	193908.6	348827.8	0.2	0.8	1041	Klein metaal
49	193907.9	348827.6	0.7	0.5	111	Klein metaal
50	194303.9	349143.6	0.8	0.4	37	Schervenputje
51	194330.2	349087.4	0.2	0.1	305	Stalen pijp
52	194330.6	349086.5	0.1	0.1	305	Stalen pijp