

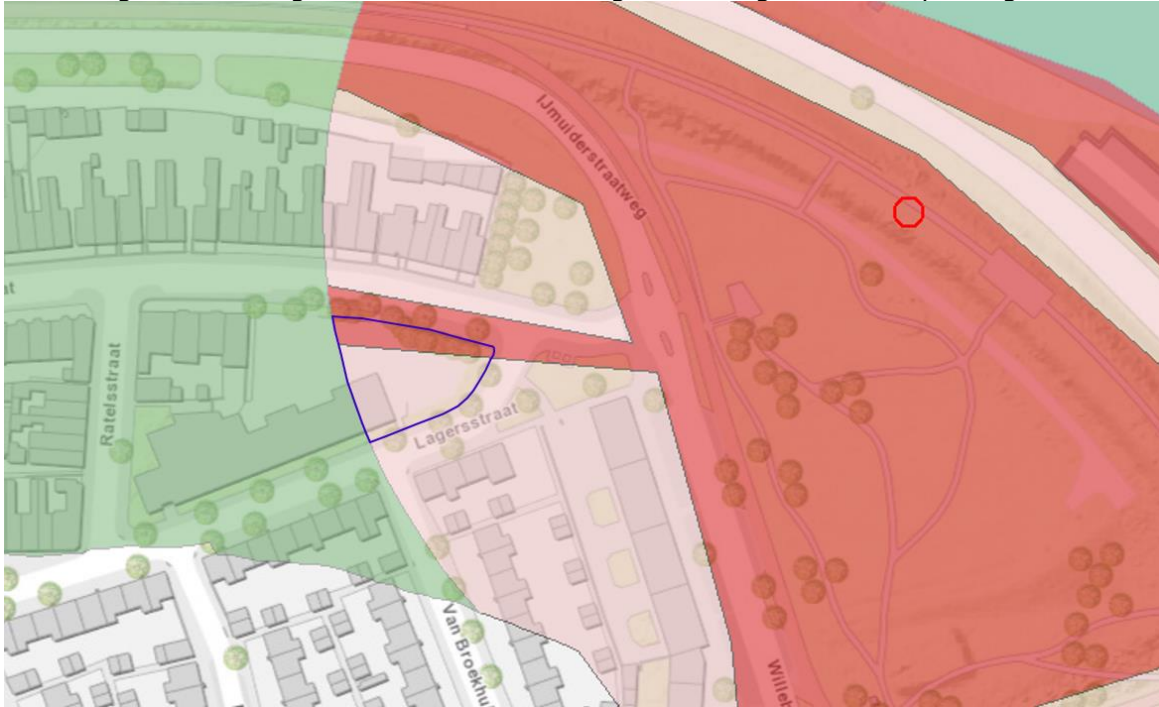


PROCESVERBAAL VAN OPLEVERING

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 Velsen Gebiedsontwikkeling Mevr. C. Duin Dudokplein 1, 1971 EN IJmuiden Postbus 465, 1970 AL IJmuiden E: CDuin@Velsen.nl T: 06 54771968
Datum:	26-07-2018
Opdracht:	Conform het projectplan explosievenonderzoek met als doel het detecteren van mogelijk aanwezige Conventionele Explosieven ter plaatse van de Lagersstraat te IJmuiden, gemeente Velsen met kenmerk GPR7228.1 d.d. 03-07-2018
<i>Soort explosieven:</i>	Afwerpmunitie: 250-1000 lbs
<i>Diepte verdacht gebied:</i>	3.5 m-mv
<i>Geplande werkzaamheden:</i>	Ontgraving i.v.m. bouwwerkzaamheden
<i>Werkdiepte:</i>	>3.5 m-mv
<i>Opsporingsdiepte:</i>	3.5 m-mv
	De opsporingsdiepte hangt af van verschillende factoren:
	<ul style="list-style-type: none">• <u>Diepte verdacht gebied</u>: maximale diepte tot waarop explosieven aanwezig kunnen zijn.• <u>Werkdiepte</u>: maximale diepte tot waarop grondwerkzaamheden plaatsvinden plus veiligheidsmarge van 0.5 meter.• <u>Diepte verdacht object</u>: diepte zoals vastgesteld tijdens het eerder uitgevoerde detectie onderzoek.
	In dit geval is de opsporingsdiepte bepaald door:
	<ul style="list-style-type: none">• diepte verdacht object en diepte verdacht gebied
<i>Opsporingsmethoden:</i>	Realtime detectie en benadering middels metaaldetector en gradiometer

Opsporingsgebied

Het opsporingsgebied betreft de bouwlocatie aan de Lagersstraat te IJmuiden, gemeente Velsen. Het opsporingsgebied betreft het werkgebied / projectgebied binnen verdacht gebied zoals met een blauwe contour weergegeven in onderstaande afbeelding afkomstig uit het historisch vooronderzoek. Rood representeert niet aantoonbaar naoorlogs geroerde verdachte grond en roze representeert aantoonbaar naoorlogs geroerde grond waarvan de diepte grondroering onbekend is. Groen representeert onverdacht gebied, ofwel een gebied waar geen aantoonbare oorlogshandelingen hebben plaatsgevonden.



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:

Vrijgegeven gebied

Het onderzoek heeft geresulteerd in vrijgegeven gebied tot de diepte zoals aangegeven in de legenda van bijlage A.

Het deel waar momenteel nog bebouwing staat wordt op basis naoorlogse grondroering aangezien als gebied met achtergrondrisico.

Advies

Het gebied is geheel vrij van explosieven. Werkzaamheden binnen het vrijgegeven gebied (opsporingsgebied) kunnen regulier worden uitgevoerd.

Verwijderde objecten

Er zijn geen explosieven aangetroffen



T&A Survey BV verklaart hierbij dat:

- Het onderzoek is uitgevoerd conform voorgaande gegevens;
- Het explosieven onderzoek op zorgvuldige wijze is uitgevoerd volgens het wettelijk verplichte WerkveldSpecifieke CertificatieSchema "Opsporen Conventionele Explosieven" (WSCS-OCE) 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,



Dhr. J. Barnhoorn
Senior OCE-deskundige



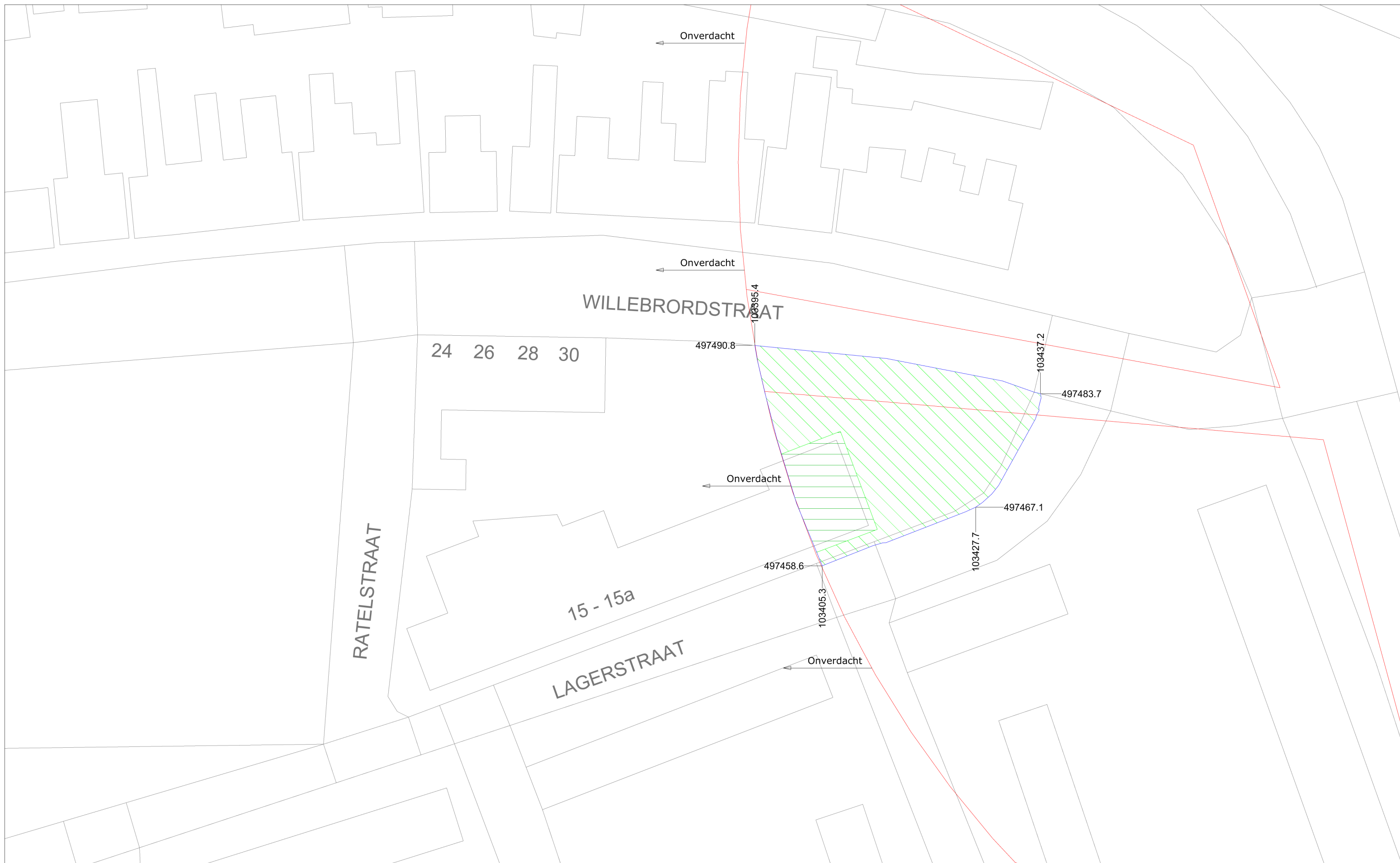
Dhr. S. van Sermondt
Projectleider



Dhr. M.S. van Oers
Afdelingsmanager

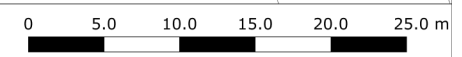
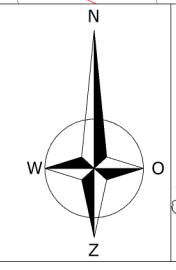



Bijlage A: Overzichtskaart



Legenda

-  Verdacht gebied
-  Onverdacht gebied
-  Opsporingsgebied
-  Vrijgegeven gebied
-  Vrijgegeven gebied obv na-oorlogse roering



		T&A Survey BV Dynamostraat 48 Postbus 20670 1001 NR Amsterdam		Telefoon: 020-6651368 Fax: 020-6685486 E-mail: info@ta-survey.nl Internet: www.ta-survey.nl	
		Project: Velsen			
Bijlage:	1A	Formaat:	A3		
Opdrachtgever:	gemeente Velsen	Projectnummer:	GPR7228.1		
Schaal:	1 : 500	Datum:	26-07-2018		
Tekenaar:	BSM				