



Natuurmonumenten  
T.a.v. de heer M. Groot  
Zuidschinkeldijk 3A  
1759 JH Callantsoog

T&A Survey BV  
Dynamostraat 48  
Postbus 20670  
1001 NR Amsterdam  
Telefoon: 020 6651368  
Fax: 020 6685486  
E-mail: info@ta-survey.nl  
Website: www.ta-survey.nl  
Bankrekeningnummer: 1148 85 001  
IBAN: NL06 RABO 0114 8850 01  
BIC: RABONL2U  
BTW-nummer: NL 807807187B01  
K.v.K Amsterdam 33 299 426

**Onderwerp:** *Briefrapportage GPR5645*

**Datum:** *2/2/2016*

Geachte heer Groot,

Hierbij ontvangt u de beknopte rapportage betreffende het vrijgeven van een boor- en sondeerlocatie op de aanwezigheid van conventionele explosieven ter plaatse van een ongedempte Tankval te Schoorl.

***Uitvoeringsdatum***

Het onderzoek is uitgevoerd d.d. 12-01-2016.

***Wijze van uitvoering***

Het onderzoek is uitgevoerd conform projectplan GPR5645 d.d. 05-01-2016. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.

***Resultaat uitvoering***

De boor-/sondeerlocaties zijn tot 3,3 m-NAP vrijgegeven op de aanwezigheid van explosieven door gebruik te maken van een magnetometer en een boorgat metaaldetector.

Tijdens de begeleidingswerkzaamheden zijn geen metalen objecten waargenomen die duiden op de mogelijke aanwezigheid van explosieven.

In bijlage 1 is een overzicht opgenomen met de onderzochte locaties.

***Betrouwbaarheid***

Het onderzoek behandeld in deze rapportage is op zorgvuldige wijze uitgevoerd volgens algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. Middels een ISO-9001 en VCA\*\* gecertificeerd kwaliteitssysteem waarborgt T&A de kwaliteit en veiligheid van haar onderzoeken. Explosievenonderzoek wordt uitgevoerd conform de wettelijk verplicht gestelde WerkveldSpecifieke CertificatieSchema "Opsporen Conventionele Explosieven" (WSCS-OCE).

T&A vindt het belangrijk om de CO2 emissie van haar activiteiten te monitoren en te reduceren. Daarom beschikt T&A over het CO2-bewust certificaat 3.

T&A streeft naar een zo groot mogelijke representativiteit van het onderzoek. Een onderzoek waarbij geofysische (detectie-)technieken worden gebruikt, is echter gebaseerd op een beperkt aantal metingen. Zodoende blijft het mogelijk dat er lokaal



afwijkingen in de ondergrond voorkomen, die niet in de geofysische data geobserveerd zijn. Tevens dient er voldoende contrast aanwezig te zijn tussen het onderzoeksdoel en haar omgeving om het onderzoeksdoel te kunnen waarnemen. Omgevingsverstoringen kunnen de resultaten negatief beïnvloeden.

Tevens wordt opgemerkt dat het uitgevoerde onderzoek een momentopname betreft. Naarmate de periode tussen uitvoering van het onderzoek en het gebruik van de resultaten langer wordt, kunnen menselijke en natuurlijke factoren resulteren in een gewijzigde situatie ter plaatse.

Ik vertrouw erop dat ik u hiermee voorlopig voldoende geïnformeerd heb. Mocht u nog vragen hebben, neemt u dan gerust contact met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,  
T&A Survey BV



Dhr. F.A. Broekstra  
Projectleider

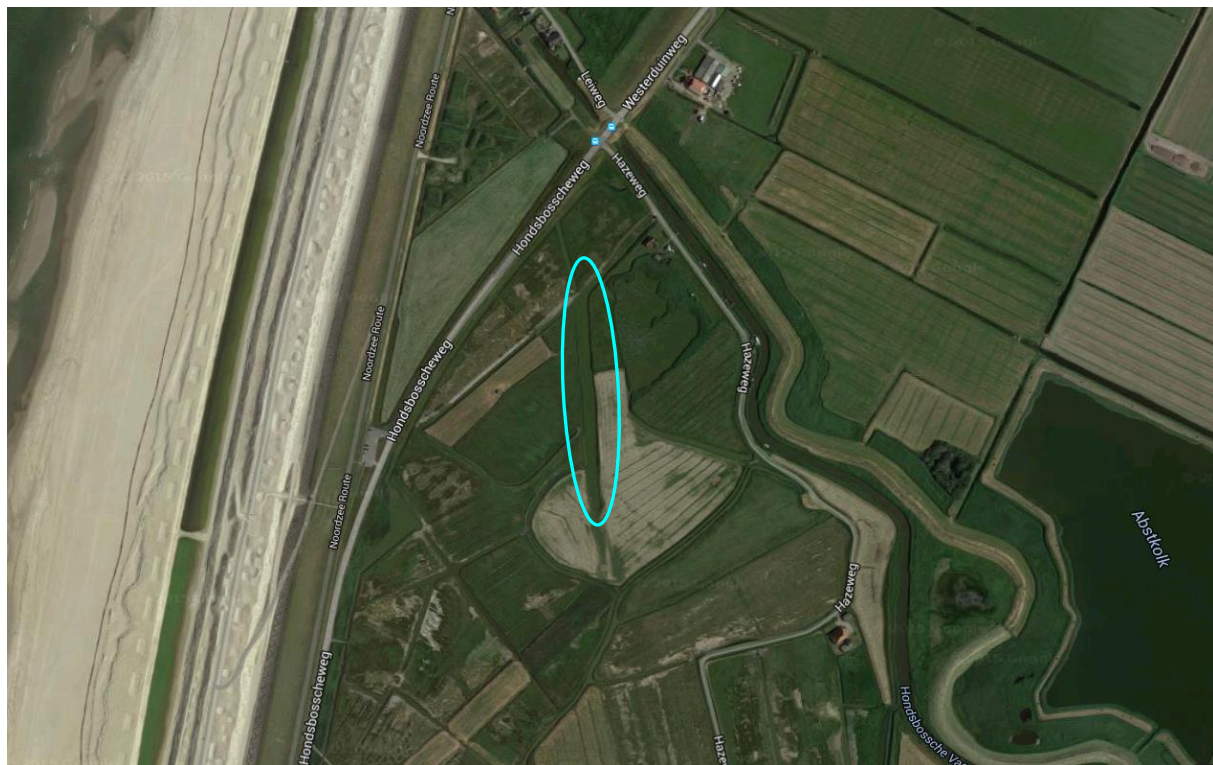


Dhr. M. van Oers  
Afdelingsmanager



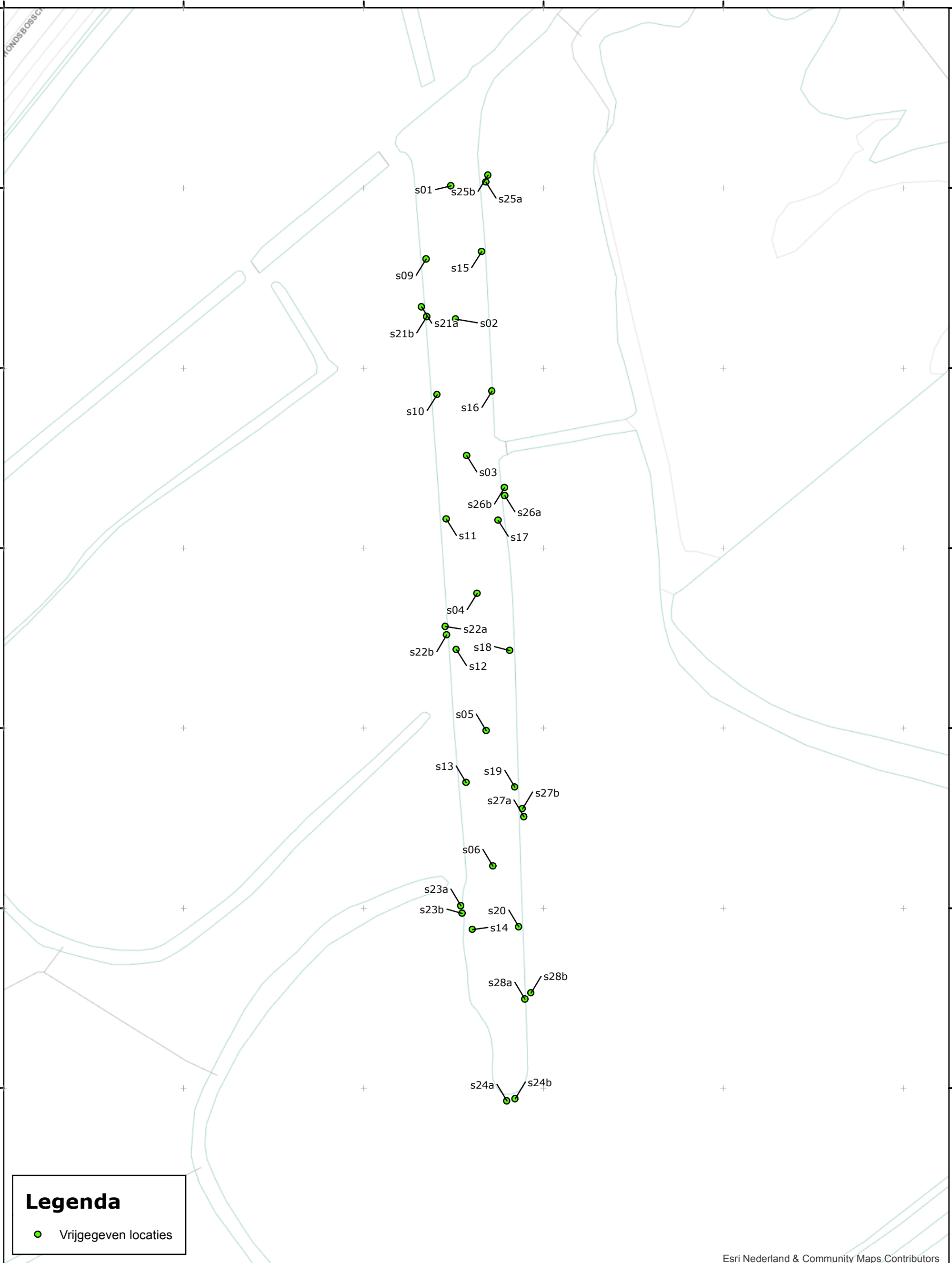
Dhr. M. van Gennip  
Senior OCE-deskundige

**Bijlage 1: Onderzochte locaties**



105299 105349 105399 105449 105499 105549

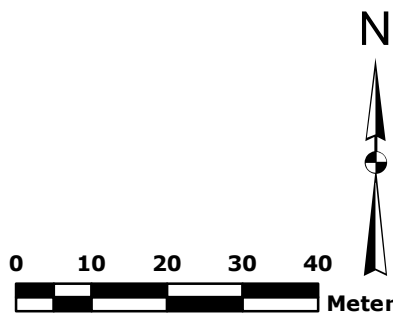
529704  
529654  
529604  
529554  
529504  
529454  
529404  
529354



**Legenda**

- Vrijgegeven locaties

Esri Nederland & Community Maps Contributors



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: Opsporen CE te Tankgracht Schoorl

Bijlage: A. CE Bodembelastingkaart	
Opdrachtgever: Natuurmonumenten	Formaat: A3
Schaal: 1:1000	Projectnummer: GPR5645
Tekenaar: MvV	Datum: 1-2-2016