

KWS Infra BV Rotterdam
T.a.v. Dhr. A. van 't Geloof
Giessenweg 4
3044 AL Rotterdam

Project : 5170548 Detectie- en benaderwerkzaamheden
Aanleg 2^e ontsluitingsweg Teylingen
Ons kenmerk : 5170548 -PVvO-03
Onderwerp : Proces-verbaal van oplevering

Didam, 6 februari 2019

Geachte heer van 't Geloof,

Hierbij verklaar ik, Leo van Ulden (senior OCE-deskundige), namens KWS OCE B.V. dat de opsporingswerkzaamheden voor onderstaand project zijn uitgevoerd en voltooid.

<u>Projectnaam KWS OCE:</u>	Detectie- en benaderwerkzaamheden Aanleg 2 ^e ontsluitingsweg Teylingen
<u>Projectnummer KW OCE:</u>	5170548
<u>Opdrachtgever:</u>	KWs Infra BV Rotterdam
<u>Omschrijving van de opdracht:</u>	Uitvoeren van detectiewerkzaamheden binnen het verdachte gebied conform Historisch Vooronderzoek "Niet Gesprongen Explosieven Risicokaar Westland, met kenmerk 14S023-AO-02, d.d.21-06-2014" opgesteld door Saricon.
<u>Zoekdoel:</u>	Alle hoofdsoorten CE behalve afwerpmunitie en onderwatermunitie.

Detectiewerkzaamheden

Gehanteerde
opsporingsmethodiek(en):

Realtime oppervlakedetectie.

Bij realtime detectie worden de meetgegevens direct geïnterpreteerd en worden de significante objecten direct gelokaliseerd. Van de aangetroffen CE worden in ieder geval de volgende gegevens geregistreerd:

- coördinaten ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (RD-coördinaten);
- indicatieve diepte (z).

Datum uitvoering:

01 oktober tot en met 04 oktober 2018
27 november tot en met 29 november 2018

Benaderwerkzaamheden

Gehanteerde
opsporingsmethodiek(en):

Middels beveiligde rupskraan en onder begeleiding van een Senior OCE-deskundige en Assistent OCE-deskundige het gebied gecontroleerd ontgraven.

Datum uitvoering:

27 november tot en met 29 november 2018

Onderzoeksresultaten:

Op basis van de benaderwerkzaamheden, uitgevoerd door KWS Infra BV OCE is geconstateerd dat er binnen het onderzoeksgebied geen verdachte objecten zijn waargenomen die konden duiden op de aanwezigheid van achtergebleven CE.

Gegevens m.b.t. overdracht:

Er heeft ter plaatse geen overdracht naar de EOD-D plaatsgevonden.

De verstoringen welke staan vermeld op de tekening komen voort uit de aanwezige gasleiding en hekwerk.

Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd conform het vigerende Werkveldspecifiek certificatieschema voor het systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven (WSCS-

OCE). Door de uitvoering van voornoemde opsporingswerkzaamheden conform het WSCS-OCE heeft KWS OCE een inspanningsverplichting op zich genomen en is derhalve de verplichting aangegaan om het onderzoek naar beste inzicht en vermogen, en naar de huidige stand der techniek, uit te voeren. Ondanks onze inspanning de werkzaamheden geheel volgens verwachting uit te voeren, bestaat er altijd de mogelijkheid dat een object niet is waargenomen door onder andere:

- Ligging buiten het meetbereik;
- De omgevingsfactoren die de meetwaarden beïnvloeden (gesteldheid terrein, vervuiling, enz.).

Wij verzoeken u om een afschrift van dit proces-verbaal van oplevering toe te zenden aan de gemeente waarbinnen het opsporingsgebied is gelegen. Mocht u naar aanleiding van dit document nog vragen of opmerkingen hebben dan hoor ik graag van u.

Hoogachtend,

L.W.M. van Ulden

Senior OCE-deskundige
KWS OCE BV

Bijlage(n):

- Tekeningen met tekeningnummer 5170548-PVvO-TE-03



Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community, Esri Nederland, beeldmateriaal.nl

5170548_Database

Detectieresultaat

Onderzocht

Vrijgegeven

Nog te onderzoeken

Vervallen

Niet te interpreteren

Niet onderzocht

Niet vrij te geven

Niet te onderzoeken



Opsporen Conventionele Explosieven

een VolkerWessels onderneming

Opdrachtgever:



Proces Verbaal van Oplevering

2e Ontsluingsweg te Teylingen

Opdrachtgever: KWS Infra BV Rotterdam

Getekend door: Dennis Smink
Gecontroleerd door: Leo van Ulden
Vrijgegeven door: Leo van Ulden

Paraaf: Datum: 04-02-2019
Paraaf: Datum: 04-02-2019
Paraaf: Datum: 04-02-2019

Behoort bij: 5170548-PVVO-03
Blad: 1 van 1
Formaat: A3 (landscape)
Schaal: 1:1.812
Werknummer: 5170548
Calculatienr: nvt

Status: definitief

Versie: 1.0

Tekening nr.: 5170548-PVVO-03

© 2019 KWS OCE