

Addendum

Saricon BV

Aan: Gemeente Den Haag: Dhr. D. Peters.
Van: Saricon: B. Nagelhout, T.M. Blok, D. de Goeij.
Datum : 1 juli 2020
Kenmerk: 20S020/Addendum 7; PvO_0031 op paragraaf 6.6 en 10.7.1
Titel: **Addendum CE-bodembelastingkaart gemeente Den Haag**
Betreft §: Bodembelastingkaart Den Haag, paragraaf 6.6 en 10.7.1
Betreft VG: Verdacht gebied 'verdedigingswerken generiek' en VG_40
Betreft PvO: PvO_0031 (11074 PVO OCE 1 v2)
Betreft tevens: Risicoanalyse RO-180155 versie 0.1 (8 juni 2018)

Inleiding

Saricon heeft in opdracht van de gemeente Den Haag een addendum opgesteld bij de CE-bodembelastingkaart van de gemeente Den Haag. Doel van het addendum is het verwerken van mutaties aan verdachte gebieden als gevolg van vrijwaringen na opsporingsonderzoeken of andere aanvullende onderzoeken. Aan de hand van de rapporten van deze opsporingswerken zal de kaart worden bijgewerkt. De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de offerte 2019-S-141-AB-02, d.d. 13 augustus 2019. De opdracht is verleend per brief d.d. 7 februari 2020 onder nummer 4040056773.

Het addendum is een aanvulling op het door REASeuro opgestelde rapport 'Historisch Vooronderzoek Conventionele Explosieven CE-Bodembelastingkaart Gemeente Den Haag' kenmerk RO-170154 versie 3.0, d.d. 11 juni 2018 (hierna: bodembelastingkaart Den Haag).

Dit addendum heeft betrekking op de vrijwaring die in GIS is opgenomen met het kenmerk PvO_0031 (hierna: het PvO).

Gegevens PvO_0031

Locatie:	Johan van Oldenbarneveltlaan Den Haag
Project:	OCE Riolvervanging Johan van Oldenbarneveltlaan
Titel:	'Proces verbaal van opsporing OCE radardetectie'
Rapportkenmerk:	11074 PVO OCE 1 v2
Datum:	24 januari 2019
Opdrachtgever:	Gemeente Den Haag
Uitvoerder:	Van den Herik Sliedrecht

Analyse

Verdacht gebied

De werkzaamheden in het opsporingsgebied vonden plaats binnen twee verdachte gebieden: een verdacht gebied dat werd aangemerkt in verband met de aanwezigheid van een verdedigingswerk en een verdacht gebied dat werd aangemerkt in verband met luchtaanvallen. Over deze verdachte gebieden is in het rapport van REASeuro de onderstaande informatie opgenomen:

Verdacht gebied 'verdedigingswerken (generiek)'	
Nummer:	Geen, 'Verdedigingswerken (generiek)'
Omschrijving afbakening:	Bodembelastingkaart Den Haag, paragraaf 10.7.1
Oorlogshandeling:	Verdedigingswerken (Widerstandsnest 312)
Verdacht op:	Kleinkalibermunitie, hand- en geweergrenaten, munitie voor granaatwerpers en geschutmunitie
Kaliber/type:	Diversen, geschutmunitie 3 cm t/m 7,5 cm
Aantal:	Geen tot enkelen
Verschijningsvorm:	Achtergelaten / gedumpt
Nationaliteit:	Duits
Maximale penetratiediepte t.o.v. maai-veld (MV):	1,5 m - mv
Maximale penetratiediepte t.o.v. NAP:	Niet vastgesteld

Verdacht gebied VG_40	
Nummer:	VG_40
Omschrijving afbakening:	Bodembelastingkaart Den Haag, paragraaf 6.6
Oorlogshandeling:	Bombardementen op hotel Promenade
Verdacht op:	Afwerpmunitie, geschutmunitie, kleinkalibermunitie
Kaliber/type:	Afwerpmunitie: 250 lb., Geschutmunitie: 20 mm, KKM: n.v.t.
Aantal:	Geen tot enkelen
Verschijningsvorm:	Afgeworpen / verschoten
Nationaliteit:	Brits
Maximale penetratiediepte t.o.v. maai-veld:	250 lb.: 4,5m -MV. KKM en geschutmunitie: 0,5m -MV
Maximale penetratiediepte t.o.v. NAP:	Niet vastgesteld

Vrijwaring

Voorafgaand aan de opsporingswerkzaamheden is door REASeuro voor het werkgebied een risicoanalyse CE opgesteld (kenmerk RO-180155 versie 0.1 d.d 8 juni 2018). In het kader van deze risicoanalyse zijn de twee verdachte gebieden van de bodembelastingkaart Den Haag opnieuw beoordeeld waar deze overlappen met de contour van PvO_0031.

Bij deze herbeoordeling is het op kleinkalibermunitie, hand- en geweergrenaten, munitie voor granaatwerpers en geschutmunitie verdacht gebied komen te vervallen. Hoewel het PvO enkel beoogt het gebied van afwerpmunitie te vrijwaren, heeft Saricon na raadpleging van de risicoanalyse, de conclusies die daarin omtrent de overige CE worden getrokken overgenomen. In het kader van dit addendum zijn deze conclusies, voor zover deze binnen het contour van PvO_0031 vielen, verwerkt in de bodembelastingkaart.

Daarnaast is in de risicoanalyse de ondergrens van de resterende hoofdsort (afwerpmunitie) aangepast van 4,5m -MV naar 3m -MV. De opsporingswerkzaamheden binnen de contouren van PvO_0031 hebben geleid tot een vrijwaring van de hoofdsort afwerpmunitie van 250 lb. tot 3m -MV.



Figuur 1. Locatie vrijwaring

Conclusie

Het deel van de verdachte gebieden 'verdedigingswerken (generiek)' beschreven in paragraaf 10.7.1 en 'VG_40', beschreven in paragraaf 6.6 van de bodembelastingkaart Den Haag, dat overlapt met de vrijwaring PvO_0031 is **geheel vervallen**. Dit is het groen gearceerde deel van figuur 2.



Figuur 2. Resultaten vrijwaring

Opgesteld door:

T.M. Blok

T.M. Blok
Historisch onderzoeker

Opgesteld door:

B. Nagel

B. Nagel
GIS specialist

Goedgekeurd door:

D. de Goeij

D. de Goeij
Afdelingshoofd