

Briefrapportage

Saricon BV

Aan: Next Level, t.a.v. de heer F. H.
Van: Saricon, C.J.W. P.
Datum: 8 juli 2022
Betreft: **Onderzoeksgebied Urban Logistics Campus A12 Klappolder Bleiswijk, kenmerk 21S031-BR-03**

Inleiding

Saricon heeft in opdracht van Next Level een briefrapportage opgesteld voor een projectlocatie bij Klappolder Bleiswijk. Deze briefrapportage is uitgevoerd conform de offerte met kenmerk 2021-S-026-AB-01, d.d. 10 februari 2021. Op 18 februari 2021 heeft de opdrachtgever per e-mail opdracht verstrekt. Het onderzoeksgebied is weer-gegeven in figuur 1.

Saricon heeft in 2011-2012 een vooronderzoek uitgevoerd voor het gehele grondgebied van de gemeente Lansingerland (kenmerk 11S118) waarin ook het onderzoeksgebied in figuur 1 is onderzocht.¹ Next Level wil graag geïnformeerd worden of in dit onderzoeksgebied sprake is van verdacht(e) gebied(en) ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog.² In deze briefrapportage wordt dat toegelicht.

Toetsing vooronderzoek

Het vooronderzoek met kenmerk 11S118 is opgesteld volgens de richtlijnen van de destijds geldende BRL-OCE³. De opvolger van de BRL-OCE was het WSCS-OCE⁴ dat in de periode 2012-2020 van kracht was. Vanaf 1 januari 2021 is het WSCS-OCE vervangen door het CS-VROO⁵.

Saricon heeft gecontroleerd of het bronnenonderzoek uit het vooronderzoek 11S118 voldoet aan de eisen van het huidige CS-VROO (en daarmee ook het WSCS-OCE). Uit onderstaande tabel blijkt dat dit ten aanzien van de geraadpleegde archieven het geval is, waardoor er geen noodzaak bestaat voor een aanvullend onderzoek.

Bron	Verplicht	Aanvullend	Geraadpleegd in 11S118?
Literatuur	x		Ja
Gemeentelijk en provinciaal archief	x		Ja
Nationaal Archief te Den Haag	x		Ja
Nederlands Instituut voor Militaire Historie, collectie 575	x		Ja

¹ Volledige omschrijving: Vooronderzoek Conventionele Explosieven Lansingerland, kenmerk 11S118-VO-02, definitief, d.d. 9 januari 2012

² Per 1 januari 2021 is de benaming ontplofbare oorlogsresten (OO) in de plaats gekomen van conventionele explosieven (CE).

³ Beoordelingsrichtlijn Opsporen Conventionele Explosieven.

⁴ Werkveld Specifiek certificatieschema voor het systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven.

⁵ Certificatieschema Vooronderzoek & Risicoanalyse Ontplofbare Oorlogsresten.

Bron	Verplicht	Aanvullend	Geraadpleegd in 11S118?
Nederlands Instituut voor Militaire Historie, collectie 409		x	Ja
Nederlands Instituut voor Oorlogsdocumentatie	x		Ja
Semi-statisch Informatie Beheer Ministerie Defensie te Rijswijk	x		Ja
Explosieven Opruimingsdienst Defensie	x		Ja
Luchtfotocollectie Wageningen UR, Kadaster en Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Scotland te Edinburgh	x		Ja, met uitzondering van de laatste collectie die volgens eerdere richtlijnen niet verplicht was en die voor het huidige onderzoeksgebied 21S031 ook niet is geraadpleegd, aangezien er al voldoende luchtfoto's uit andere collecties beschikbaar waren.
Krantenberichten	x		Ja
The National Archives te Londen, gegevens aangaande luchtaanvallen door Royal Air Force	x		Ja
The National Archives te Londen, gegevens aangaande artilleriebeschietingen		x	Nee, n.v.t.
Bundesarchiv-Militärarchiv te Freiburg	x		Ja
National Archives and Record Administration II (NARA II at College Park (VS))		x	Nee, n.v.t.
Getuigenverklaringen		x	Ja, Saricon heeft in het kader van het vooronderzoek 11S118 geen (oog)getuigen gesproken. Wel heeft de gemeente Lansingerland een aantal processen-verbaal van (oog)getuigen aangeleverd. Deze processen-verbaal zijn door een politieagent opgesteld.
Kadaster (naoorlogs kaartmateriaal)	x		Nee, is voor het huidige onderzoeksgebied 21S031 niet noodzakelijk omdat het onderzoeksgebied in dit onderzoek geheel onverdacht is.



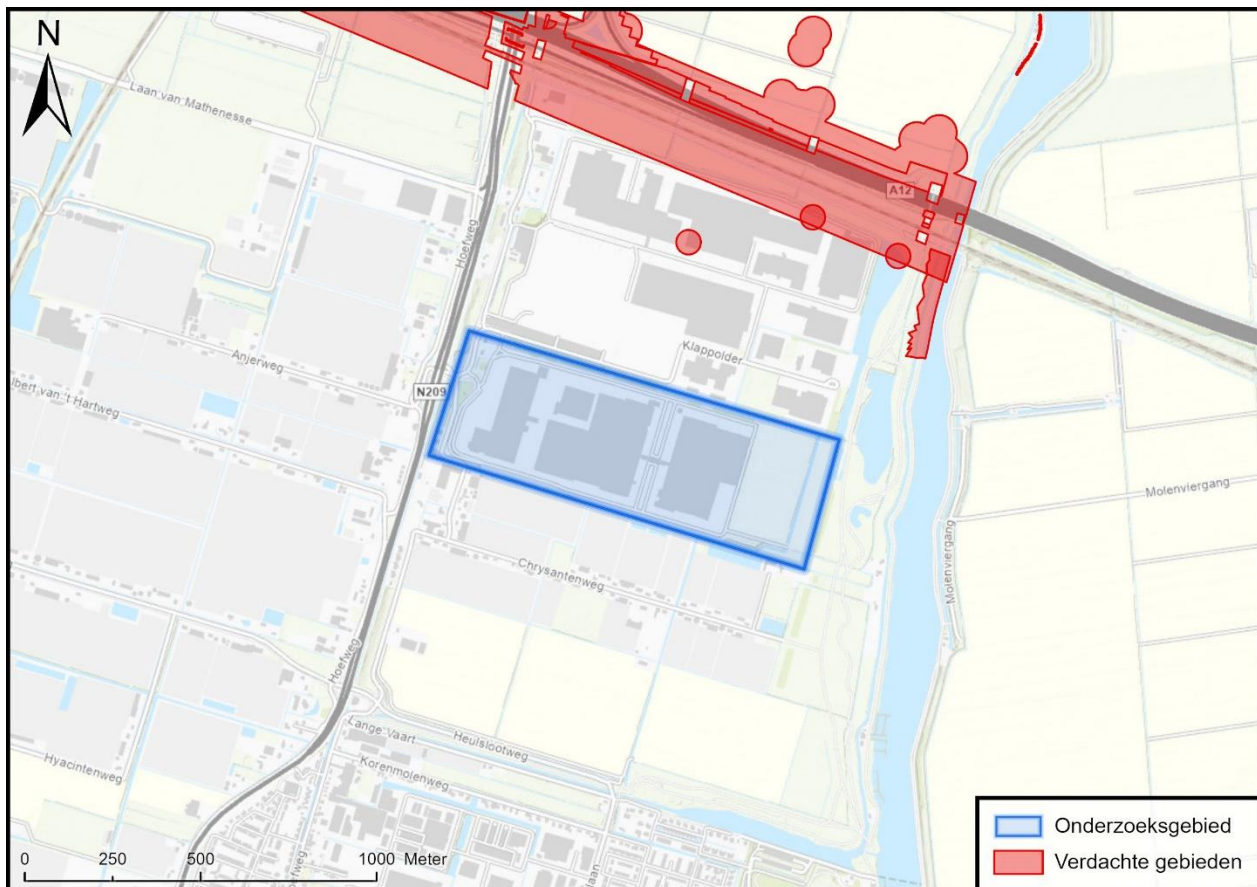
Figuur 1. Begrenzing onderzoeksgebied, huidige situatie.

Resultaten

In het vooronderzoek gemeente Lansingerland zijn onder meer de volgende gebeurtenissen en indicaties in kaart gebracht:

- Grondgevechten tussen Nederlandse en Duitse eenheden in mei 1940;
- Luchtaanvallen door Duitse en geallieerde luchtmachten;
- De aanwezigheid van mijnenvelden;
- De aanwezigheid van militaire verdedigingswerken;
- Vliegtuigcrashes;
- Munitievondsten (inclusief verschillende getuigenverslagen/meldingen over (vermoedelijke) blindgangers (niet-ontplofte bommen)

Bij de beoordeling van bovenstaande gebeurtenissen/indicaties zijn op het grondgebied van de gemeente Lansingerland diverse verdachte gebieden aangemerkt. Deze verdachte gebieden zijn ingetekend op een CE-bodembelastingkaart (vanaf 2021 Bodembelastingkaart ontplofbare oorlogsresten geheten). Uit deze kaart blijkt dat het onderzoeksgebied in zijn geheel onverdacht is (zie figuur 2).



Figuur 2. Ligging dichtstbijzijnde verdachte gebieden ten opzichte van het onderzoeksgebied. Deze gebieden zijn verdacht op afwerpmunitie (vliegtuigbommen).

Bovenstaande verdachte gebieden, ten noorden van het onderzoeksgebied, zijn aangemerkt vanwege intensieve luchtaanvallen door Britse jachtbommenwerpers op het spoor en brug over de Rotte in de laatste oorlogsmaanden. Het dichtstbijzijnde verdachte gebied ligt op ongeveer 400 meter afstand van het onderzoeksgebied. Gezien deze grote afstand hebben deze gebeurtenissen geen invloed op het onderzoeksgebied en was er geen aanleiding voor een nadere beoordeling van deze verdachte gebieden.

Conclusie en advies

Uit bovenstaande uiteenzetting blijkt dat het onderzoeksgebied **onverdacht** is op aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten. Zoals hierboven beschreven zijn de bevindingen gebaseerd op de resultaten van het gemeentebrede vooronderzoek voor Lansingerland. In de betreffende rapportage zijn alle bronnen en analyses uitgewerkt.

Voor inhoudelijke vragen kunt u terecht bij Corstiaan Prince, de opsteller van deze briefrapportage, e-mail: corstiaan.prince@saricon.nl.

Mochten bij werkzaamheden in het onderzoeksgebied toch onvoorzien ontplofbare oorlogsresten worden aangetroffen dan is het zaak dat een procedure in werking wordt gesteld om het risico tot een minimum te beperken. De politie moet worden gewaarschuwd, die de EOD van een eventuele vondst in kennis zal stellen. Het protocol voor een spontane vondst is in bijlage 1 weergegeven.

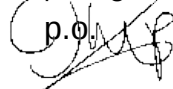
NB: Het is niet gezegd dat in het onderzoeksgebied met zekerheid geen ontplofbare oorlogsresten aanwezig zijn. De uitkomsten van het gemeentebrede vooronderzoek voor Lansingerland, waarop de bevindingen van deze briefrapportage zijn gebaseerd, moeten worden beschouwd als waarschijnlijkheidsuitspraken. Deze zijn gedaan op basis van uitgebreid historisch bronnenonderzoek, een kritische beoordeling van deze bronnen, toegepaste afbakeningsmethoden en expertinschattingen. Alle methoden in de betreffende onderzoeken zijn naar inschatting van de opstellers consistent toegepast; conclusies zijn herleidbaar en reproduceerbaar.

Opgesteld door:



C.J.W. Prince
Historisch onderzoeker

Goedgekeurd door:



J.T.A.C. Huijbers
Manager

Bijlage 1: Protocol Spontane Vondst Ontploffbare Oorlogsresten

Ondanks het uitvoeren vooronderzoeken op basis van historisch feitenmateriaal, het maken van risicoanalyses en het uitvoeren van fysieke opsporing van ontplofbare oorlogsresten, kan nooit een volledige garantie worden gegeven dat deze niet meer in de ondergrond aanwezig zijn.

De kans bestaat daarom dat er bij (graaf)werkzaamheden spontaan ontplofbare oorlogsresten worden aangetroffen. In dat geval dienen de hieronder weergegeven stappen te worden gevolgd.

De hulpverleningsdiensten onder leiding van het bevoegd gezag openbare orde en veiligheid zijn verantwoordelijk voor de maatregelen en afhandeling na het spontaan aantreffen van ontplofbare oorlogsresten.

