



QuickScan CE

Scheg-Oost te Amstelveen

projectnummer 0466433.100
definitief revisie 01
1 juni 2021

QuickScan CE

Scheg-Oost te Amstelveen

projectnummer 0466433.100

definitief revisie 01
1 juni 2021

Auteur

M. van Huijgevoort

Opdrachtgever

VORM Conceptwoningen B.V.
Postbus 16
3350 AA Papendrecht

datum vrijgave
01-06-2021

definitief revisie 01
definitief

goedkeuring
E. van Horssen

vrijgave
M. van de Klundert

Inhoudsopgave

Blz.

1. Inleiding	2
1.1 Aanleiding	2
1.2 Werkwijze	2
1.3 Ligging plangebied	2
1.4 Geraadpleegde bronnen	3
2. Verwachting van OCE	5
2.1 VEO Bommenkaart	5
2.2 EODD Ruimingskaart	6
2.3 Indicatieve Kaart Militair Erfgoed	7
2.4 EOD: mijnenveldkaart	8
2.5 Stadsarchief van Amsterdam	9
2.6 The National Archives, Londen, Verenigd Koninkrijk	10
2.7 In het verleden uitgevoerd onderzoek	11
3. Conclusie en advies	13

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht VORM Conceptwoningen B.V. zal er in de nabije toekomst grondroerende activiteiten plaatsvinden. Deze werkzaamheden hebben betrekking tot de ontwikkeling van 172 woningen in Scheg-Oost te Amstelveen.

Deze QuickScan CE heeft tot doel om een beeld te geven van de mogelijke aanwezigheid van niet gesprongen explosieven. Dit document is niet geschikt om te worden gebruikt als historisch vooronderzoek CE (HVO-CE) conform aan de WSCS-OCE en/of voor het vrijgeven van een gebied op verwachting van OCE. Wel is dit document geschikt om een inschatting te kunnen maken van de mogelijke risico's. Het resultaat van de QuickScan is afhankelijk van een beperkt aantal beschikbare bronnen. De kans is echter aanwezig dat dat mogelijke belangrijke informatie niet is verwerkt in dit document.

1.2 Werkwijze

De Quickscan CE wordt uitgevoerd door verschillende open-source bronnen die te raadplegen, die vervolgens worden aangevuld met locatiespecifieke literatuur en archiefmateriaal. Voor het raadplegen van de locatiespecifieke literatuur en archiefmateriaal werkt Antea Group in deze samen met de firma REASeuro. REASeuro is gespecialiseerd in onderzoek doen naar en het ruimen van CE en beschikt over een database waarin vele boeken en (internationaal) bronnenmateriaal is opgenomen.

Vanwege de beperkte doorlooptijd van dit document kunnen mogelijk belangrijke bronnen niet worden verwerkt in de rapportage. Derhalve is deze Quickscan CE niet geschikt om te worden gebruikt als Historisch Vooronderzoek-CE (HVO-CE). In paragraaf 6.5 van bijlage XII (WSCS-OCE1) van de Arbeidsomstandighedenregeling zijn de kwaliteitseisen opgenomen waaraan een HVO-CE dient te voldoen. Het uitvoeren van een HVO-CE blijft nog steeds gewenst, om specifiek inzichtelijk te maken of er een kans bestaat op het aantreffen van CE binnen het huidige plangebied. De Quickscan CE biedt echter direct een inventarisatie of er binnen het plangebied oorlogshandelingen hebben plaatsgevonden die mogelijk geleid hebben tot achtergebleven CE.

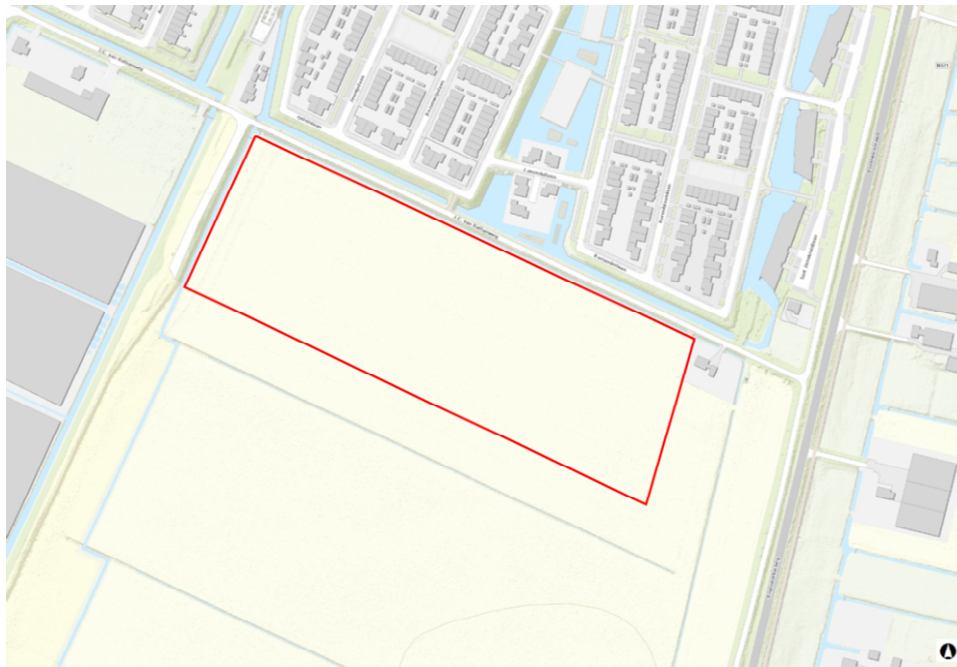
1.3 Ligging plangebied

Het plangebied betreft de Scheg-Oost te Amstelveen. De locatie ligt aan de zuidrand van Amstelveen tegen de 'J.C. van Hattumweg'. Het plan maakt in groter verband onderdeel uit van de gehele ontwikkeling 'Scheg' die ook betrekking heeft op de herontwikkeling van het kasgebied ten westen van Scheg-Oost.

De situering van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1 en 2.



Afbeelding 1. Contour en toekomstige inrichting van het plangebied. (bron: opdrachtgever)



Afbeelding 2. Globale ligging plangebied (rood omlijnd). (bron: AGODP)

1.4 Geraadpleegde bronnen

In tabel 1 is de literatuur weergegeven dat is geraadpleegd bij de vervaardiging van deze QuickScan. De geselecteerde bronnen zijn het meest gangbaar en bruikbaar om een eerste indruk op te doen. De bronnen zijn tevens afgeleid van de gebruikte literatuur door WSCS-OCE gecertificeerde bedrijven.

Geraadpleegde bron	Website, contactpersoon of archief	Datum raadplegen
BeoBom	www.beobom.nl/	02-11-2020
Gemeente Amstelveen	Dhr. Kyriakos Tsolakidis	06-04-2020
Indicatieve kaart militair erfgoed	www.ikme.nl	02-11-2020
CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen	amstelveen.nl/wonen-leven/publicatie/veiligheid veilig-wonen kaart-	02-11-2020

	beschikbaar-met-locaties-van-mogelijk-niet-gesprongen-explosieven	
Mijnenveldkaart	EOD	03-11-2020
Stadsarchief van Amsterdam	REASeuro	03-11-2020
The National Archives, Londen, Verenigd Koninkrijk	REASeuro	03-11-2020
VEO Bommenkaart	www.explosievenopsporing.nl/veo-bommenkaart/	02-11-2020

Tabel 1: geraadpleegde bronnen

2. Verwachting van OCE

2.1 VEO Bommenkaart



Afbeelding 3. Uitsnede VEO-Bommenkaart nabij het plangebied, de globale ligging van het plangebied is rood omlijnd.
(bron: VEO bommenkaart)

In afbeelding 3 is een overzicht van de VEO bommenkaart opgenomen. Uit de VEO bommenkaart blijkt dat nabij het plangebied het onderstaand historisch onderzoek door BombsAway is uitgevoerd:

- Vooronderzoek met kenmerk: 18p004

Het betreft de CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen. De resultaten van dit rapport worden verderop toegelicht in het hoofdstuk 'In het verleden uitgevoerd onderzoek'.

2.2 EODD Ruimingskaart



Afbeelding 4. Uitsnede van de EODD Ruimingskaart met de meldingen binnen het plangebied. De ligging van het plangebied is rood omlijnd. (bron: www.beobom.nl)

Binnen het plangebied en de nabije omgeving zijn geen ruimingsrapporten, luchtaanvallen en mijnevelden gemeld op de EODD Ruimingskaart.

2.3 Indicatieve Kaart Militair Erfgoed



Afbeelding 5. Uitsnede van de Indicatieve kaart Militair Erfgoed met een overzicht van militair erfgoed binnen het plangebied. De ligging van het plangebied is rood omlijnd. (bron: www.ikme.nl)

Op de Indicatieve Kaart Militair Erfgoed is in en nabij het plangebied geen bijzonderheden weergegeven.

2.4 EOD: mijnenveldkaart



Afbeelding 6. Uitsnede uit mijnenveldkaart 360 Oudekerk. De ligging van het plangebied is rood omlijnd. (bron: EOD)

Op de mijnenveldkaart zijn geen mijnenvelden ingetekend in of nabij het plangebied.

2.5 Stadsarchief van Amsterdam

Het plangebied ligt deels op het grondgebied van de gemeente Amstelveen, ondergebracht in het Stadsarchief van Amsterdam. Naar aanleiding hiervan is er gezocht naar stukken met betrekking tot de Tweede Wereldoorlog. De resultaten van het raadplegen van dit archief zijn weergegeven in de onderstaande tabellen.

Toegang 30335: Gemeente Amstelveen; Secretarie.	
Inventaris 4513	Dagboek van de Luisterwacht van de Luchtbeschermingsdienst, 1940-1941.
Niet relevant, betreft algemene stukken.	
Inventaris 4514	Dagboek van de Luchtbeschermingsdienst Nieuwer-Amstel over de voornaamste verrichtingen, met ingeplakte processen verbaal, 1940-1944.
In de nacht van 27 op 28 juni 1940 zijn in een weiland in de Bovenkerkerpolder in de gemeente Nieuwer-Amstel, ongeveer 400 meter achter perceel Bovenkerkweg 114, vier bommen neergekomen en ontploft. Er ontstond geen persoonlijk letsel of materiële schade. Deze bommen zijn op meer dan 800 meter van het plangebied neergekomen, zie voor verdere evaluatie paragraaf 2.6.	
Inventaris 4559	Vordering van roerende goederen van en schadevergoedingen aan particulieren, met circulaires van het rijk, 1940-1952.
Niet relevant, betreft algemene stukken.	
Inventaris 4607	Betalstaten voor vergoedingen wegens bezettingsschade, 1944-1945.
Niet relevant, betreft geen NGE.	

2.6 The National Archives, Londen, Verenigd Koninkrijk

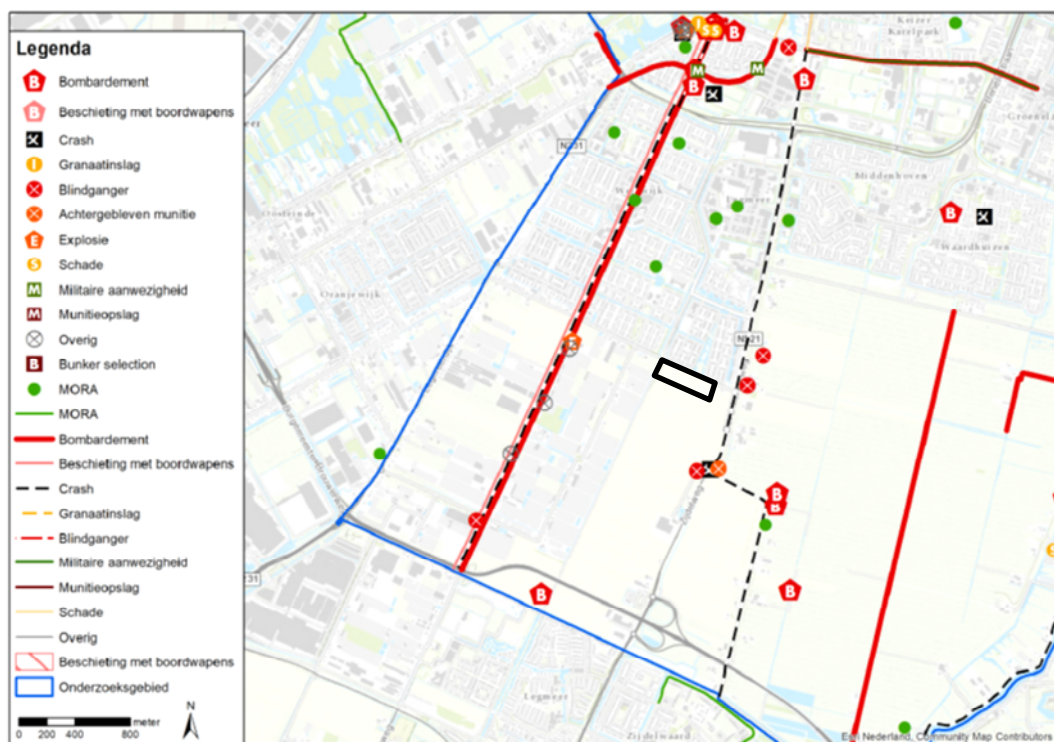
REASeuro heeft in de loop der jaren een aanzienlijke collectie bombardementsgegevens uit The National Archives (TNA) in Londen verzameld. De collectie omvat verschillende bombardementsgegevens van bombardementen door verschillende Britse luchtmachtonderdelen. Het raadplegen van de in de bovenstaand tabel geraadpleegde inventarisnummers heeft de volgende resultaten opgeleverd met betrekking tot het plangebied:

Records created or inherited by the Air Ministry, the Royal Air Force, and related bodies Reference: AIR		
Inventaris	Bron	Omschrijving
27/28 juni 1940		
14/2665	Night Raid Sheets Bomber Command	In de nacht van 27/28 juni 1940 werd de luchthaven Schiphol gebombardeerd door drie Vickers Wellington vliegtuigen van No. 9 Squadron, No. 3 Group, Bomber Command. Om 23.45 uur heeft één van deze vliegtuigen vanaf een hoogte van 11.000 voet in totaal acht 250 lbs brisantbommen afgeworpen. Door de dichte bewolking zijn de resultaten van dit bombardement niet waargenomen. Uit overig bronnenmateriaal blijkt dat een deel van de bommen is neergekomen in de Bovenkerkerpolder in de huidige gemeente Amstelveen. De neergekomen bommen zijn echter op meer dan 800 meter van het plangebied neergekomen.
14/3155	No. 3 Group Bomber Command	
25/58	No. 3 Group Bomber Command	
27/125	No. 9 Squadron Bomber Command	

2.7 In het verleden uitgevoerd onderzoek

In 2019 is door BombsAway de CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen (met kenmerk 18p004) opgesteld. De CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen dekt het huidige plangebied van deze QuickScan. Op deze kaart is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van conventionele explosieven. Dit onderzoek is uitgevoerd conform de geldende WSCS-OCE richtlijnen.

Op CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen zijn geen verdachte gebieden binnen het plangebied aanwezig. Ten oosten van het plangebied wordt een crash aangegeven. Ten noordoosten van het plangebied (aan de andere kant van de Bovenkerkerweg) zijn twee blindgangers gesitueerd. Op figuur 7 is de kaart weergegeven.



Figuur 8. Uitsnede van CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen. De globale ligging van het plangebied is zwart omlijnd (doorgetrokken lijn). Binnen het plangebied zijn geen verdacht gebied afgebakend. (bron: CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen, 18p004, Bombs Away, d.d. 08-02-2019)

Opgemerkt wordt dat op de site van gemeente Amstelveen een aanvullende kaart met locaties van mogelijk niet gesprongen explosieven is weergegeven. Binnen het plangebied worden geen verdachtmakingen weergegeven. Ten oosten van de het plangebied is dezelfde crash weergegeven als op figuur 7. Op figuur 8 is de aanvullende kaart weergegeven.



Figuur 8. Uitsnede van CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen. De globale ligging van het plangebied is rood omlijnd. Binnen het plangebied zijn geen verdacht gebied afgebakend. (bron: https://www.amstelveen.nl/wonen-leven/publicatie/veiligheid_veilig-wonen_kaart-beschikbaar-met-locaties-van-mogelijk-niet-gesprongen-explosieven)

3. Conclusie en advies

Deze QuickScan CE heeft tot doel om een eerste indicatie te geven van de mogelijke aanwezigheid van niet gesprongen explosieven. Dit document is niet geschikt om te worden gebruikt als historisch vooronderzoek CE (HVO-CE) conform aan de WSCS-OCE en/of voor het vrijgeven van een gebied op verwachting van OCE. Wel is dit document geschikt om een inschatting te kunnen maken van de mogelijke te verwachten risico's. Het resultaat van de QuickScan is afhankelijk van een beperkt aantal beschikbare bronnen. De kans is echter aanwezig dat dat mogelijke belangrijke informatie niet is verwerkt in dit document.

Op basis van de "Rapportage Historisch Vooronderzoek CE-Bodembelastingkaart Gemeente Amstelveen 18P004" dat in 2019 is opgeleverd door Bombs Away B.V. en de aanvullende kaart met locaties van mogelijk niet gesprongen explosieven is duidelijk geworden, dat zich binnen het plangebied geen CE verdachte gebieden bevinden. Het rapport van Bombs Away is uitgevoerd binnen de huidige geldende WSCS-OCE richtlijnen en de conclusies zoals gesteld in dit onderzoek worden door REASeuro overgenomen. Derhalve is worden er geen CE verwacht binnen het plangebied. Mocht echter tijdens werkzaamheden spontaan een CE aangetroffen worden, dan dienen de volgende acties te worden ondernomen:

- Het werk ter plaatse van de vindplaats dient te worden stilgelegd.
- De werklocatie, in ieder geval rondom het CE, dient te worden afgezet. Het aanwezige personeel dient op de hoogte te worden gebracht van de vondst en geïnstrueerd te worden uit de buurt te blijven.
- Er dient contact te worden opgenomen met de politie (0900-8844). De vondst dient gemeld te worden aan de politie. De politie neemt vervolgens contact op met de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EODD).
- Als de EODD op locatie is, wordt een afspraak gemaakt voor de vernietiging. De EODD maakt deze afspraak met de gemeente, of de politie namens de gemeente.
- De EODD geeft aan de gemeente, of de politie namens de gemeente, advies over de in acht te nemen veiligheidsmaatregelen.
- Indien de te nemen veiligheidsmaatregelen dit toelaten, kan de gemeente aan de EODD advies vragen over de mogelijkheden tot doorwerken op de betreffende locatie, dan wel elders in de nabijheid van het werk en de daarbij in acht te nemen veiligheidsmaatregelen totdat het CE wordt geruimd.
- Het CE wordt geruimd.

Antea Group
Oosterhout, juni 2021

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al bijna 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT

www.anteagroup.nl

Copyright © 2021

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.