

Nota

Programma van maatregelen na proefsleuven

BUGGENHOUT BRANDWEERKAZERNE (prov. Oost-Vlaanderen)

Auteurs: Thomas APERS, Bert HEYVAERT

Projectcode: 2017K196

Projectcode:	2017K196
Naam erkende archeoloog:	Thomas Apers
Erkenningsnummer:	OE/ERK/Archeoloog/2016/00110
Locatiegegevens:	Buggenhout, Kerkhofstraat (zie plan in bijlage 2 en 3 verslag van resultaten bureauonderzoek 2016K238, ID 3677)
Lambertcoördinaten onderzoeksgebied:	X: 137694,74; Y: 189654,68 X: 137799,48; Y: 189695,36
Kadastergegevens:	Buggenhout, afdeling 1, sectie A, perceel 0154/00B00 (zie plan in bijlage 4 verslag van resultaten bureauonderzoek 2016K238, ID 3677))
Topografische kaart:	zie plan in bijlage 2 en 3 verslag van resultaten bureauonderzoek 2016K238, ID 3677)
Binddatum onderzoek:	4/12/2017
Einddatum onderzoek:	4/12/2017
Relevante termen thesauri:	steentijd, Romeinse tijd, vroege middeleeuwen, late middeleeuwen, nieuwe tijd, bureauonderzoek
Plan met afbakening verstoorde zones:	niet van toepassing
Contact:	info@monument.be; T: +32 51 31 60 80

- **Aanleiding vooronderzoek**

➔ zie het verslag van resultaten bureauonderzoek 2016K238 (ID 3677)¹.

- **Resultaten vooronderzoek met ingreep in de bodem**

➔ zie het verslag van resultaten proefsleuven 2017K196.

- **Gemotiveerd advies**

➔ Volledigheid van het vooronderzoek

Het gebied dat zal ontwikkeld worden is 5865m² groot. Op dit terrein komt centraal de nieuwe brandweerkazerne van Buggenhout. Het plangebied kan worden onderverdeeld in 3 zoness. Op zone 1 komt de nieuwbouw van de brandweerkazerne. Dit omvat 757m². Rondom de kazerne komt 1553m² verharding. Omsloten door deze verharding liggen nog enkele kleine groenzones (140m²). De verharding met ingesloten groenzones wordt aangeduid als zone 2 (1693m²). Rondom zone 2 wordt een groenzone (zone 3) gepland. Binnen deze groenzone zullen 6 citernes worden geplaatst van 440/330/210cm. Deze staan in verbinding met een uit te graven waterbekken van 195m², dat op zijn beurt in verbinding staat met de riolering. De werken in zone 3 zullen een verstoring van zo'n 415m² te weeg brengen. Buiten jonge aanplanting zijn hier verder geen werken gepland.

Aan het profiel van het terrein wordt in principe niets gewijzigd. Zone 1 en zone 2 worden 50cm diep afgegraven in functie van de nieuwe verharding. Voor de funderingen van de nieuwbouw wordt nog een diepere verstoring gepland. Kelders of andere ondergrondse constructies worden in zone 1 en 2 niet voorzien.

¹ MEER INFO OP [HTTPS://LOKET.ONROENDERFGOED.BE/ARCHEOLOGIE/NOTAS/ARCHEOLOGIENOTAS/3677](https://LOKET.ONROENDERFGOED.BE/ARCHEOLOGIE/NOTAS/ARCHEOLOGIENOTAS/3677)

Het perceel is eigendom van de initiatiefnemer.

Gezien de uitgevoerde bureaustudie de aanwezigheid van een archeologische site niet kon uitsluiten werd overgegaan tot een proefsleuvenonderzoek. Bij dit proefsleuvenonderzoek werd uitgegaan van de onderzoeksvragen zoals ze werden geformuleerd in het *programma van maatregelen*. In totaal werden 3 W –O parallel georiënteerde sleuven uitgegraven.

➔ De aanwezigheid van de archeologische site

Het plangebied is nagenoeg vlak.² De hoogte van het maaiveld schommelt tussen +10,6 en +10,9m TAW

Het staat op de bodemkaart gekarteerd als een matig droge lemige zandbodem van het type Scc. Dit bodemtype komt veelvuldig voor in het noorden van Buggenhout.

Op de potentiële bodemerosiekaart uit 2017 is het projectgebied gekarteerd als een terrein met verwaarloosbare bodemerosie. Uit de geplaatste bodemprofielen bleek inderdaad dat de bodem intact was.

Het aantal archeologisch relevante sporen beperkte zich tot een zevental greppeltracés en enkele geïsoleerde paalsporen. Drie greppels hadden een NO - ZW oriëntatie en hebben waarschijnlijk te maken met de indeling en/of drainage van het perceel. Daarnaast is het ook mogelijk dat ze teruggaan op de grenzen van oudere percelen die later werden samengevoegd. Twee segmenten van een N - Z georiënteerde greppel kunnen waarschijnlijk op eenzelfde manier worden geïnterpreteerd. Door het ontbreken van vondstmateriaal kon geen van deze sporen met zekerheid worden gedateerd. Een verband met het huidige perceleringssysteem dat in de volle middeleeuwen tot stand kwam is waarschijnlijk maar niet geheel zeker.

Uit het proefsleuvenonderzoek is gebleken dat het terrein duidelijk dateerbare resten bevat. Verder onderzoek op het projectgebied wordt niet aanbevolen en zou niet leiden tot een vermeerdering van de kennis.

➔ Waardering van de archeologische site

² <http://www.geopunt.be/>

Uit het proefsleuvenonderzoek is gebleken dat het terrein geen duidelijk dateerbare sporen bevat. De kennis die tijdens het vooronderzoek is gegenereerd, is voldoende om inzicht te krijgen in de evolutie en historiek van het plangebied.

➔ Impactbepaling

De geplande werken zullen nefast zijn voor het bodempatrimonium. Echter werd tijdens het archeologisch vooronderzoek geen archeologische relevante site aangetroffen.

➔ Bepaling van de maatregelen

Verder onderzoek op het projectgebied wordt niet aanbevolen en zou niet leiden tot een vermeerdering van de kennis. Het terrein herbergt enkel niet nader te dateren sporen die lijken aan te sluiten bij de huidige percelering.

➔ Deponering

Het archeologisch ensemble zal gedurende en na het afronden van het onderzoek bewaard worden bij Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekastraat, 8770 Ingelmunster. Na afronding en oplevering van de rapportage wordt het ensemble definitief bewaard bij de bouwheer: Gemeente Buggenhout. Bewaring gebeurt conform de bepalingen in de Code Van Goede Praktijk (hoofdstuk 30.2).