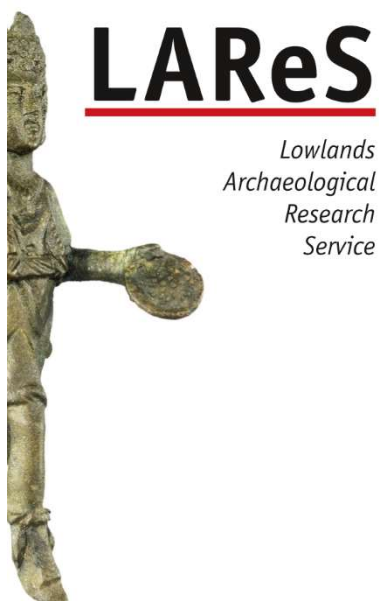


Proefsleuvenonderzoek aan de Mikhoeve te Herenthout

deel II



Elly N.A. Heirbaut
Rani Reusens



Colofon

Titel: Proefsleuvenonderzoek aan de Mikhoeve te Herenthout. Deel II.

Auteur: E.N.A. Heirbaut & R. Reusens

Grafische illustraties/GIS: LArES

Rapportnummer: LArES-rapport 571

Bekrachtigde archeologienota: ID 15877

Projectleider: E.N.A. Heirbaut (OE/ERK/Archeoloog/2016/00162)

Veldwerkleider: Rani Reusens (OE/ERK/Archeoloog/2020/00021)

Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: 8 april 2022

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht proefsleuf 1

© LArES. Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door print-outs, kopieën, of op welke andere manier dan ook.

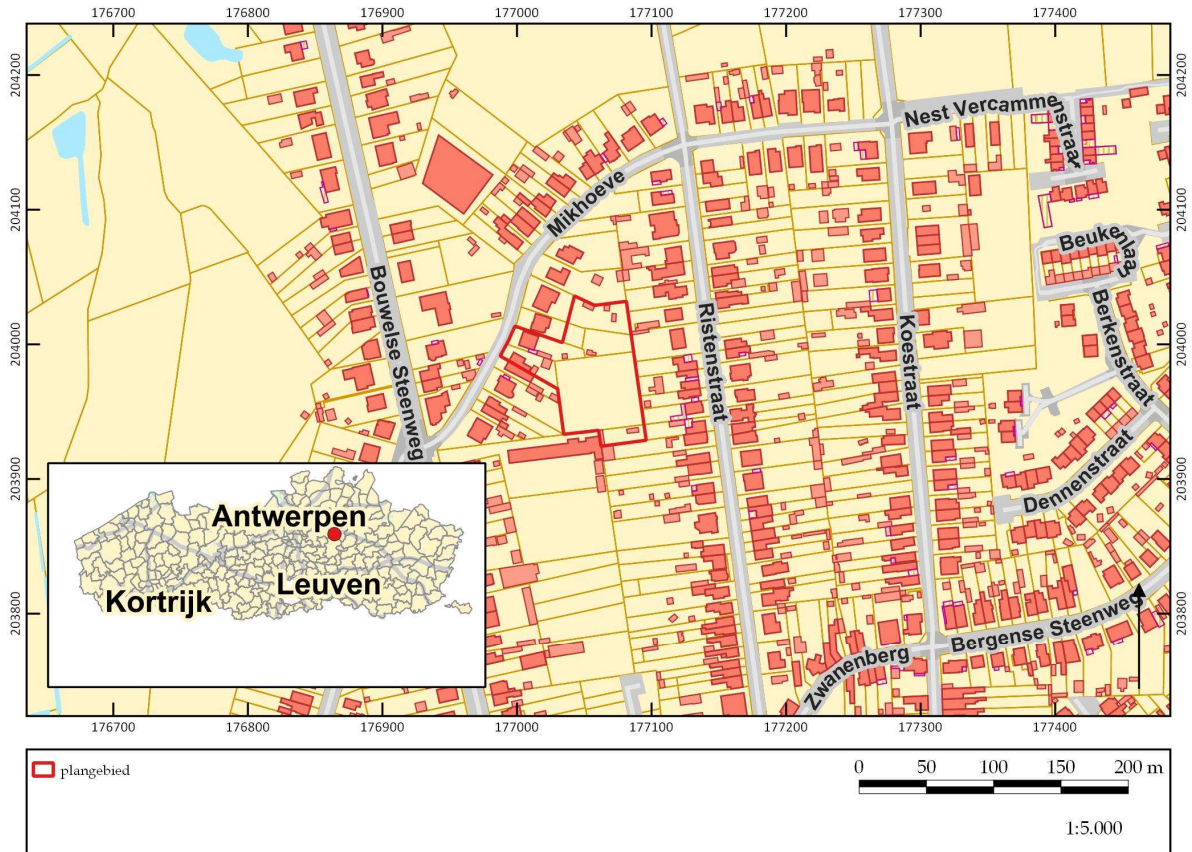
LArES aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Deel II. Programma van maatregelen

1 INLEIDING	5
2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	6
3 ONDERZOEKSVRAGEN	7
4 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING	8

1 Inleiding

Het onderzoeksgebied is gelegen aan de Mikhoeve in de gemeente Herenthout (provincie Antwerpen). Het betreft zeven kadastrale percelen. Het onderzoeksgebied heeft een totale oppervlakte van ca. 6.762 m². De opdrachtgever plant de sloop van bestaande bebouwing en de verkaveling van het terrein.¹



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

¹ Roovers 2020a, 6.

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Herenthout Mikhoeve
Ligging	Mikhoeve 12-14, 2270 Herenthout (prov. Antwerpen)
Kadastrale gegevens	GEEL, 3 ^e AFD, sectie B, percelen 257H en 258X
Bounding Box	X Y
	177042.33 204036.13
	177081.10 204032.02
	177094.35 203940.38
	177034.64 203932.93
	177030.38 203966.94
	176986.66 203991.64
Onderzoek	proefsleuvenonderzoek
Projectcode	2022D15
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog) Rani Reusens (erkend archeoloog) Vanessa Vandenbussche (junior archeoloog) Bram Peeters (junior archeoloog)
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162 Rani Reusens: OE/ERK/Archeoloog/2020/00021
Geraadpleegde externe personen	nvt
Termijn veldwerk	7 april 2022
Oppervlakte plangebied	6.762 m ²
Oppervlakte projectgebied	4.600 m ²
Geplande ingreep	Verkaveling van 16 loten
Geldende wetgeving en voorwaarden	Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014. De nota werd opgesteld overeenkomstig de Code van Goede Praktijk. De totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft, bedraagt 3.000 m ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.
Randvoorwaarden	zie par. 1.2
Doelstelling	Het doel van het proefsleuvenonderzoek is om na te gaan of er archeologische resten in het projectgebied aanwezig zijn, hoe ze dateren, wat de mogelijke bedreigingen zijn voor het eventueel aanwezige bodemarchief en hoe hiermee dient te worden omgegaan.
Thesaurus	proefsleuvenonderzoek, vrijgave

3 Onderzoeksvragen²

Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek zijn verschillende onderzoeksvragen geformuleerd, waarop getracht moest worden antwoord te bieden.

- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- Kunnen archeologische vindplaatsen in tijd, ruimte en functie afgebakend worden?
- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van elke archeologische vindplaats?
- Wat is de waarde van elke vastgestelde archeologische vindplaats?
- Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
- Komt het projectgebied in aanmerking voor een eventuele archeologische opgraving voorafgaand aan de werken? Wat is de verwachte sporendensiteit?

Welke onderzoeksvragen en aandachtspunten kunnen geformuleerd worden na de uitvoering van een prospectie met ingreep in de bodem in functie van een eventueel vervolgonderzoek?

Voor de resultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt hier volstaan met te verwijzen naar het eerste deel van de nota.

² Roovers 2020b, 16.

4 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

Het proefsleuvenonderzoek heeft uitgewezen dat er geen bewoning of begraving voorafgaand aan de nieuwe/nieuwste tijd zijn aangetroffen, noch in sporen, noch in vondsten. Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek kan geconcludeerd worden dat er zich binnen de grenzen van het plangebied geen behoudenswaardige archeologische site bevindt.

Het noordelijk gedeelte van het plangebied, dat vooralsnog niet ontwikkeld wordt en bestaat uit kadastraal percelen 258N2, 258V3 en 258Y, heeft een oppervlakte van 2.162 m².

Binnen het met proefsleuven onderzochte deel van het plangebied is geen archeologische site aangetroffen. Er zijn ook geen aanwijzingen dat er in het niet-onderzochte gedeelte een archeologische site aanwezig kan zijn: dan zouden minstens enkele scherven of andere vondsten tijdens dit proefsleuvenonderzoek moeten zijn gevonden, wat niet het geval is. Het totale oppervlak van het niet-onderzochte gedeelte is 2.162 m² groot. Aan alle kanten wordt dit terrein omgeven door bebouwing, waardoor er geen sprake is van een groter geheel van braakliggende/onverstoorde stukken grond/bodem.

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt de kans dat er zich op het resterende deel van het plangebied nog een archeologische site bevindt, als laag ingeschat. In het geval er nog wel sprake zou zijn van archeologische resten, blijkt het gebied dat in de toekomst onderzocht kan worden zeer klein en versnipperd. Er is met andere woorden maar sprake van een zeer beperkt kennisvermeerderingspotentieel.

Aangezien er geen behoudenswaardige archeologische site is aangetroffen in het onderzochte deel van het plangebied, die door de geplande werkzaamheden verstoord zal worden, hoeft er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer uitgevoerd te worden. Er wordt geadviseerd om het terrein vrij te geven voor de geplande ontwikkelingen. Het gaat om de percelen 257H en 258X.

Voor het gedeelte dat nog niet is onderzocht kunnen worden, wordt een lage archeologische potentie voorgesteld. Om die reden wordt hier ook geadviseerd geen verder onderzoek meer uit te voeren, en ook dit deel van het plangebied vrij te geven. Om deze reden is er geen programma van maatregelen geschreven voor verder archeologisch onderzoek in de noordelijke zone van het plangebied (kadastrale percelen 258N2, 258V3 en 258Y).