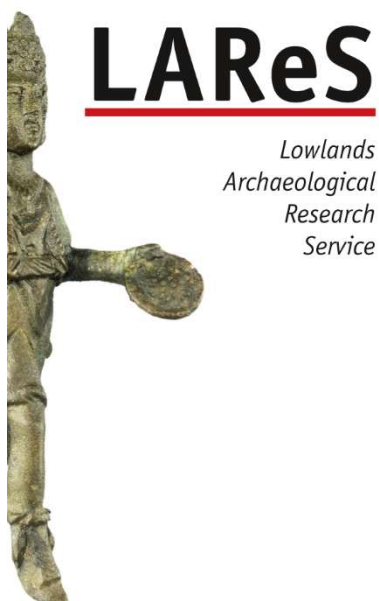


The background image shows a field of tall, dry grass and some green patches in the foreground. In the middle ground, there are several industrial buildings, including a large grey metal structure on the left and a taller, more modern building with glass windows on the right. A chain-link fence runs across the middle ground. The sky is clear and blue.

# Vooronderzoek aan de Schaliënhoevedreef te Mechelen

deel II

Elly N.A. Heirbaut  
Timothy Nuyts



## Colofon

Titel: Vooronderzoek aan de Schaliënhoevedreef te Mechelen. Deel I.

Auteur: E.N.A. Heirbaut & Timothy Nuyts

Grafische illustraties/GIS: LArReS

Rapportnummer: LArReS-rapport 1044

Bekrachtigde archeologienota: ID 29905

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

Veldwerkleider: Timothy Nuyts (OE/ERK/Archeoloog/2017/00175)

Uitvoerder: LArReS, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: februari 2025

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht terrein t.h.v. boring 5

© LArReS. 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.

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

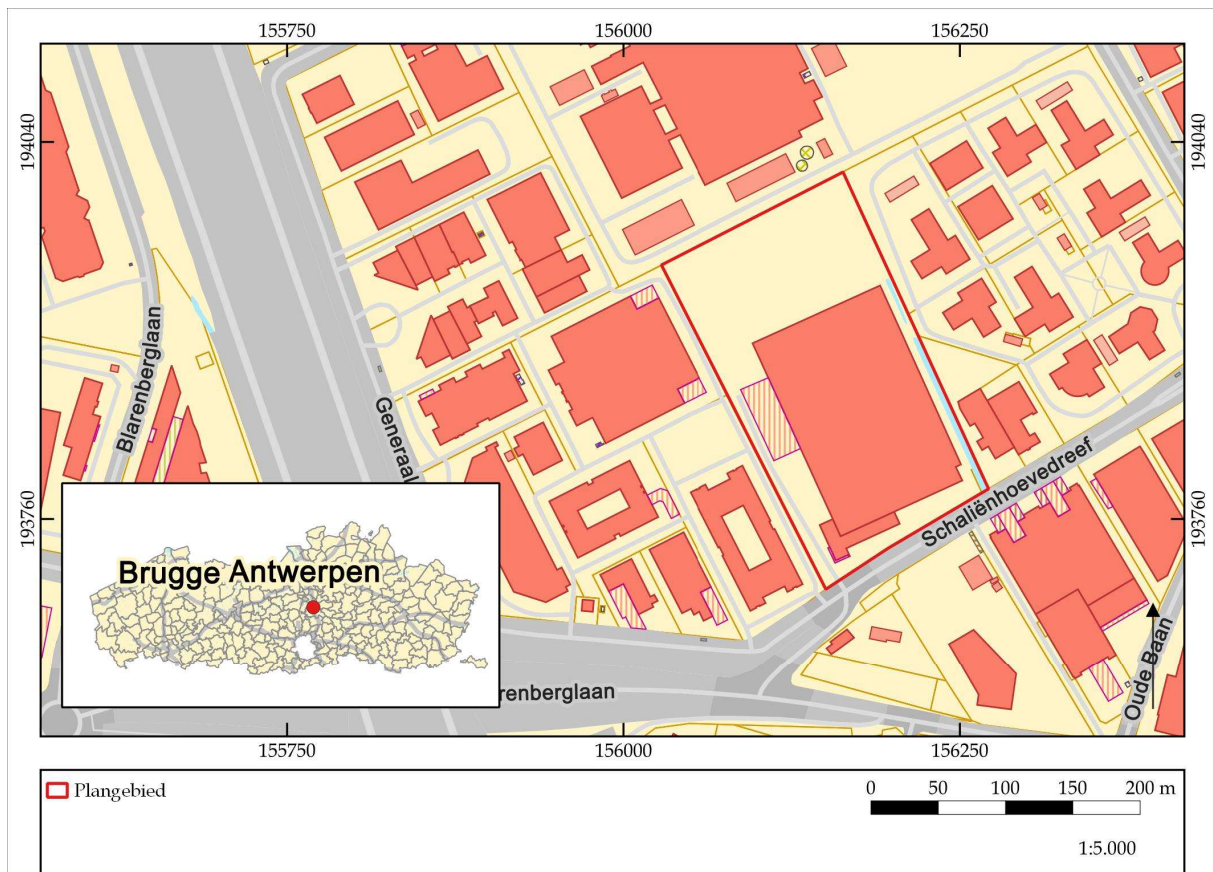
## Deel II. Programma van maatregelen

|           |                                                                                   |          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b><u>INLEIDING</u></b>                                                           | <b>4</b> |
| <b>2.</b> | <b><u>TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS</u></b>                           | <b>5</b> |
| <b>3.</b> | <b><u>ONDERZOEKSVRAGEN</u></b>                                                    | <b>6</b> |
| <b>4.</b> | <b><u>KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING</u></b> | <b>7</b> |

## 1. Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Schaliënhoevedreef te Mechelen (provincie Antwerpen). Het omvat één kadastraal perceel met een totale oppervlakte van ca. 3,86 ha. Het terrein is momenteel grotendeels ingenomen door een bedrijfshal met omliggende verharding. Het noordelijk gedeelte wordt gebruikt als onverharde parking.

De opdrachtgever plant de bestaande hal uit te breiden in noordelijke richting (**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

## 2. Technische fiche/administratieve gegevens

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naam site/toponiem                | Schaliënhoevedreef, Mechelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ligging                           | Schaliënhoevedreef 7, 2800 Mechelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kadastrale gegevens               | Mechelen, 2 <sup>e</sup> afdeling, sectie A, perceel 174P2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bounding Box                      | X Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | 155857 193700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                   | 156443 194025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Onderzoek                         | Vooronderzoek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Projectcode                       | 2025A43 (landschappelijk bodemonderzoek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uitvoerders/actoren               | Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog)<br>Timothy Nuyts (erkend archeoloog)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Erkend archeoloog                 | Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162<br>Timothy Nuyts: OE/ERK/Archeoloog/2017/00175                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Termijn veldwerk                  | 17 februari 2025 (landschappelijk bodemonderzoek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oppervlakte plangebied            | ca. 3,86 ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Geplande ingreep                  | nieuwbouw (ca. 1,22 ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 5.000 m <sup>2</sup> of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013. |
| Randvoorwaarden                   | nvt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Doelstelling                      | Het doel van het vooronderzoek 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                         | landschappelijk bodemonderzoek, vrijgave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### **3. Onderzoeksvragen**

In het kader van dit bureauonderzoek zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord tracht te vinden. Deze vragen zijn terug te vinden in hoofdstuk 3 van het eerste deel van de nota.

Voor de resultaten van het bureauonderzoek wordt hier volstaan met te verwijzen naar de erkende archeologienota die hoort bij dit vooronderzoek.

#### 4. Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

Op basis van de resultaten van het landschappelijke bodemonderzoek kan gezegd worden dat binnen het onderzoeksgebied geen restant van een podzol en/of resten van de natuurlijke/oorspronkelijke bodemopbouw zijn aangetroffen. Tijdens het landschappelijk bodemonderzoek zijn bovendien geen archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmentjes of silex aangetroffen. De geregistreerde bodemopbouw betreft een A-C profiel. Het enige relevante potentieel archeologische niveau dat is geregistreerd is de bovenzijde van de C-horizont. Deze situeert zich op een diepte variërend tussen 20 en 80 cm onder het maaiveld.

De bodemopbouw binnen de grenzen van het projectgebied vertoont uitsluitend een A-C profiel. Hier is met andere woorden geen potentie meer voor het treffen van een steentijdartefactensite. Hierdoor moet geen verder verkennend archeologisch booronderzoek te worden uitgevoerd.

Bijkomend kan, aan de hand van historische topografische kaarten, worden vastgesteld dat de terreinen binnen de contouren van het plan-/onderzoeksgebied in het verleden reeds werden afgegraven tot in de moederbodem/C-horizont en dit bij de (verdere) ontwikkeling van het bedrijventerrein in de loop van de jaren '60 van vorige eeuw. Op de topografische kaart uit 1939 zijn de hoogtelijnen van 6 m en 7 m duidelijk zichtbaar. Het hoogste punt (de top) situeert zich hierbij net ten zuidoosten van het onderzoeksgebied. Op de topografische kaart uit 1969 zijn de hoogtelijnen van 6 m en 7 m niet meer gekarteerd. Ten zuidoosten van het plangebied (waar zich voorheen de top + 7m situeerde) ligt nu de hoogtelijn van 5 m. Vergelijking van beide kaarten toont aan dat bij de (verdere) ontwikkeling van het bedrijventerrein het volledige terrein werd genivelleerd, waarbij de bodem op de hoger gelegen delen reeds 2 meter werd afgegraven. Dit heeft als gevolg dat eventueel aanwezige archeologische waarden in het verleden reeds werden verstoord en/of vernietigd door de nivelleringswerken/afgravingen in de jaren '60 van vorige eeuw. Hierdoor kan de archeologische verwachting voor het aantreffen van archeologische vondsten, sporen en/of structuren uit eender welke (pre)historische periode, die werd opgesteld bij de archeologienota, bijgesteld worden naar een zeer lage tot onbestaande archeologische verwachting. Verder archeologisch vooronderzoek, onder welke vorm dan ook, zal niet leiden tot enige kenniswinst en wordt bijgevolg niet meer noodzakelijk geacht.

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek kan geconcludeerd worden dat er zich binnen de grenzen van het plangebied geen behoudenswaardige archeologische site bevindt, welke door de geplande werken verstoord zal worden. Gelet op de vaststelling van de afgraving/nivelleringswerken in de loop van de jaren '60 van vorige eeuw, zal verder archeologisch (voor)onderzoek in de vorm van proefsleuven niet leiden tot extra kenniswinst. Bijgevolg wordt geen archeologisch vooronderzoek (in welke vorm ook) meer opgelegd.

Om deze reden is er geen programma van maatregelen geschreven voor verder archeologisch onderzoek. Er wordt geadviseerd om het hele terrein vrij te geven voor de geplande ontwikkelingen.