



Vooronderzoek  
aan de Opvelpsestraat te Bierbeek

deel II

Elly N.A. Heirbaut  
Niels Jennes







# LAReS

*Lowlands  
Archaeological  
Research  
Service*

## Colofon

Titel: Vooronderzoek aan de Opvelpsestraat te Bierbeek. Deel II.

Auteur: E.N.A. Heirbaut & N. Jennes

Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: LAReS-rapport 736

Bekrachtigde archeologienota: ID 24040

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

Veldwerkleider: Niels Jennes (OE/ERK/Archeoloog/2017/00195)

Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: mei 2023

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht werkput 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.

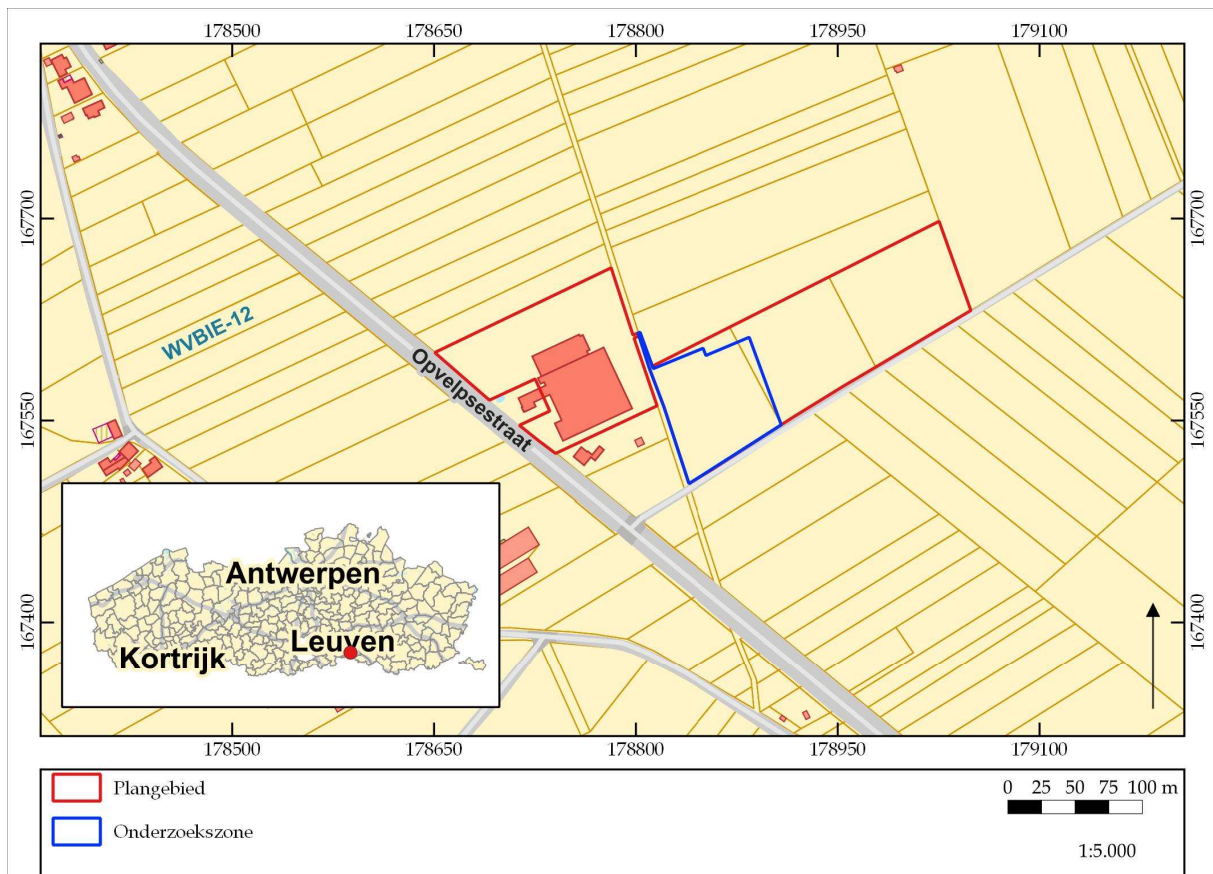
LAReS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

## Deel II. Programma van maatregelen

<b>1 INLEIDING</b>	<b>55</b>
<b>2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS</b>	<b>66</b>
<b>3 ONDERZOEKSVRAGEN</b>	<b>77</b>
<b>4 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING</b>	<b>88</b>

## 1 Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Opvelpsestraat te Bierbeek (provincie Vlaams-Brabant) (fig. 1). Het omvat vier percelen met een totale oppervlakte van ca. 30.600 m<sup>2</sup>. Momenteel wordt het terrein gebruikt als landbouwgrond. De opdrachtgever plant de aanleg van een waterbassin en de wijziging van het terreinprofiel op het perceel ten oosten van dit waterbassin. Het terrein ten oosten van het bassin wordt aangeplant met fruitbomen en voorzien van drainage.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

## 2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Opvelpsestraat zn, Bierbeek	
Ligging	Opvelpsestraat zn, 3360 Bierbeek	
Kadastrale gegevens	Bierbeek, 1 <sup>e</sup> afdeling, sectie H, percelen 343H, 343T2, 343K, 344L9	
Bounding Box	X	Y
	178656	167325
	179486	167780
Onderzoek	vooronderzoek	
Projectcode	2023E191 (proefsleuvenonderzoek)	
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog)	
	Niels Jennes (erkend archeoloog)	
	Alissa Monden (junior archeoloog)	
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162	
	Niels Jennes: OE/ERK/Archeoloog/2017/00195	
Termijn veldwerk	23 mei 2023 (proefsleuvenonderzoek)	
Oppervlakte plangebied	ca. 30.600 m <sup>2</sup>	
Oppervlakte onderzoekszone	ca. 6.250 m <sup>2</sup>	
Geplande ingreep	Aanleg waterbassin en wijziging terreinprofiel.	
Geldende wetgeving en voorwaarden	Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en het Onroerendergoedbesluit 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 <sup>2</sup> of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerendergoeddecreet 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	proefsleuven, vrijgave	

### 3 Onderzoeksvragen

Voorafgaand aan het vooronderzoek met ingreep in de bodem zijn verschillende onderzoeksvragen geformuleerd, waarop getracht moest worden antwoord te bieden.<sup>1</sup>

- Op welke dieptes bevinden zich relevante archeologische niveaus?
- Zijn er nog intacte, al dan niet begraven, (paleo)bodems aanwezig?
- In hoeverre is de bodemopbouw recent verstoord?
- Zijn er archeologische sporen en/of vondstconcentraties aanwezig binnen de grenzen van het vergunningsgebied en zo ja, wat is de precieze afbakening ervan in ruimte en tijd?
- Kan er een link gelegd worden tussen de aangetroffen site(s) en de sites die in het verleden reeds in de omgeving werden onderzocht?
- Wat is de aard en de datering van de aanwezige archeologische waarden?
- Is verder archeologisch onderzoek nodig?

---

<sup>1</sup> De Langhe *et al.* 2022.

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

Hoewel van tevoren was ingeschat dat dit terrein een middelhoge archeologische potentie had op basis van de studie van historische en aardkundige kaarten alsook de bekende archeologische waarden uit de CAI, is uit het vooronderzoek gebleken dat deze potentie naar beneden bijgesteld moet worden.

Het proefsleuvenonderzoek heeft slechts één spoor opgeleverd aan de noordrand van de onderzoekszone. Het betreft een ondiepe kuil waarin verbrande leem en houtskool is aangetroffen. Er is geen dateerbaar vondstmateriaal in het spoor aangetroffen. Op het terrein is wel nog een wetsteen in arkose aangetroffen, typerend voor de Romeinse periode. Hierdoor wordt het vermoeden gewekt dat Romeinse nederzettingssporen zich nabij het plangebied bevinden, mogelijks hogerop de hellingen. De archeologische waarden uit de CAI versterken dit idee.

Het aantreffen van één spoor en één losse vondst wil niet meteen zeggen dat het plangebied verder onderzocht dient te worden. Daarvoor is de kenniswinst, bij een eventuele opgraving, te klein. Wel geeft ze een idee van een vermoedelijke vindplaats in de directe nabijheid van het plangebied. Daarom wordt beslist dit plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkeling.

Concluderend kan gezegd worden dat er binnen het plangebied geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten zijn aangetroffen. Wel is een solitaire kuil aangetroffen alsook een losse vondst in de vorm van een slijpsteen, die het vermoeden wekken dat een nederzetting zich in de directe omgeving van het plangebied moet bevinden.

Aangezien er geen behoudenswaardige archeologische site is aangetroffen, 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.