



Proefsleuvenonderzoek  
aan Waversesteenweg  
te Lier

deel II

Elly N.A. Heirbaut  
Sebastien De Molenaer





# LAReS

*Lowlands  
Archaeological  
Research  
Service*

## Colofon

Titel: Proefsleuvenonderzoek aan de Puntstraat te Geel. Deel II.

Auteur: E.N.A. Heirbaut & S. De Molenaer

Grafische illustraties/GIS: LAReS

Rapportnummer: LAReS-rapport 729

Bekrachtigde archeologienota: ID 24489

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

Uitvoerder: LAReS, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: december 2023

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht proefsleuf 3

© 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.

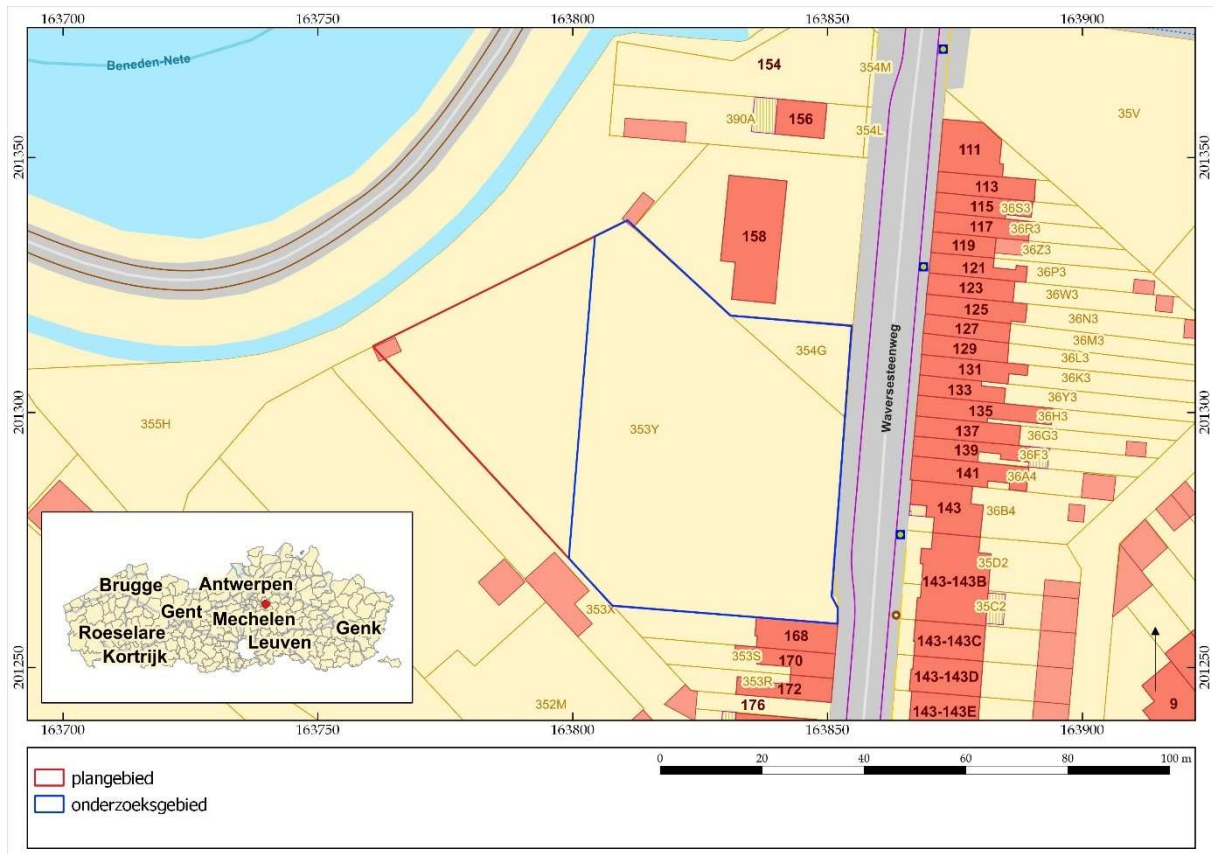
LAReS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

## Deel II. Programma van maatregelen

<b>1 INLEIDING</b>	<b>5</b>
<b>2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS</b>	<b>6</b>
<b>3 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING</b>	<b>7</b>
3.1 SAMENVATTING GEPLANDE WERKEN	7
3.2 ANALYSE EN CONCLUSIE	7
3.3 AANBEVELINGEN	7
<b>LIJST VAN FIGUREN</b>	<b>9</b>

# 1 Inleiding

Het plangebied aan de Waversesteenweg bevindt zich aan de meander van de Beneden-Nete. Het terrein is momenteel bebost met lage bomen en struikgewas. Het onderzoeksgebied bevat de kadastrale percelen 353Y en 354G en meet een totale oppervlakte van ca. 3.278 m<sup>2</sup>.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

© LARES

## 2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Waversesteenweg			
Ligging	Waversesteenweg, (prov. Antwerpen)	z.n.,	2500	Lier
Kadastrale gegevens	Lier, 3 <sup>e</sup> AFD, sectie D, percelen 353Y en 354G			
Bounding Box	X	Y		
	163382	201088		
	164353	201620		
Onderzoek	Landschappelijk bodem-proefsleuvenonderzoek			
Projectcode	2023E30 (LBO) 2023K390 (UVO)			
Uitvoerders/actoren	Niels Jennes (erkend archeoloog) Rani Reusens (erkend archeoloog)			
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162			
Overige actoren en specialisten	Niels Jennes: OE/ERK/Archeoloog/2017/00195			
Termijn veldwerk	LBO: 4 mei 2023 UVO: 5 december 2023			
Oppervlakte plangebied	4.586 m <sup>2</sup>			
Oppervlakte projectgebied	3.278 m <sup>2</sup>			
Geplande ingreep	verkaveling			
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 <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 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	landschappelijk bodemonderzoek; proefsleuvenonderzoek			

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

#### ***3.1 Samenvatting geplande werken***

De opdrachtgever plant binnen het plangebied een verkaveling.

#### ***3.2 Analyse en conclusie***

Hoewel van tevoren was ingeschat dat dit terrein een middelhoge archeologische potentie had op basis van de studie van historische kaarten en de bekende archeologische waarden uit de CAI, is uit het vooronderzoek gebleken dat deze potentie naar beneden bijgesteld moet worden. Het landschappelijk onderzoek heeft uitgewezen dat de bodem bestaat uit een AC-profiel, waardoor de potentie voor een steentijdsite zeer klein tot onbestaande is.

Vervolgens is het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd, waarbij afgeweken is van het puttenplan uit het programma van maatregelen om verschillende redenen. Vooreerst was het onmogelijk om werkput 1 aan te leggen op de voorgestelde locatie door de aanwezigheid van bomen die bewaard moeten blijven langs de perceelsscheidingen (fig. 12). Deze werkput is dus naast de boomgrens, ten oosten van de voorgestelde proefsleuf, aangelegd. Hierbij is voldoende afstand gehouden om zeker geen boomwortels te raken en daardoor de bomen te beschadigen.

Verder zijn alle werkputten korter dan oorspronkelijk aangegeven op het voorgestelde puttenplan. Dit komt door de aanwezigheid van een verharde weg die niet verwijderd mocht worden en de aanwezigheid van een betonnen plaat met mogelijks een put onder (fig. 13, fig. 14). Na het verkrijgen van de KLIP-plannen is gebleken dat werkput 4 duidelijk in een gebied ligt waar verschillende leidingen kunnen liggen en die op de KLIP is gemarkeerd als zone waar niet gewerkt kan worden. Er is dus geadviseerd om werkput 4 niet aan te leggen om onnodige risico's te vermijden voor het raken van een leiding. Op figuur 15 zijn de voorgestelde proefsleuven geprojecteerd op het KLIP plan.

Het proefsleuvenonderzoek heeft geen archeologische vindplaats opgeleverd. Verspreid over het terrein zijn enkele verstoringen gekarteerd, maar deze stammen allemaal uit een zeer recente periode. Daarnaast is slechts 1 greppel aangesneden; ook deze heeft een vrij recente datering gebaseerd op de vulling. De functie van de greppel is onbekend, maar gedacht kan worden aan een afwateringsgreppel. Er zijn ook geen vondsten aangetroffen.

Op basis van de resultaten van het archeologisch vooronderzoek kan geconcludeerd worden dat er zich binnen de grenzen van het onderzochte gebied geen behoudenswaardige archeologische site bevindt.

#### ***3.3 Aanbevelingen***

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

hele terrein vrij te geven voor de geplande ontwikkelingen. Hierdoor is er geen programma van maatregelen opgesteld.

## Lijst van figuren

<b>projectcode</b>	<b>fig.nr.</b>	<b>type</b>	<b>onderwerp</b>	<b>schaal origineel</b>	<b>schaal afbeelding</b>
2023H64	1	kadasterkaart	aanduiding van plangebied op GRB	1:10.000	1:10.000