

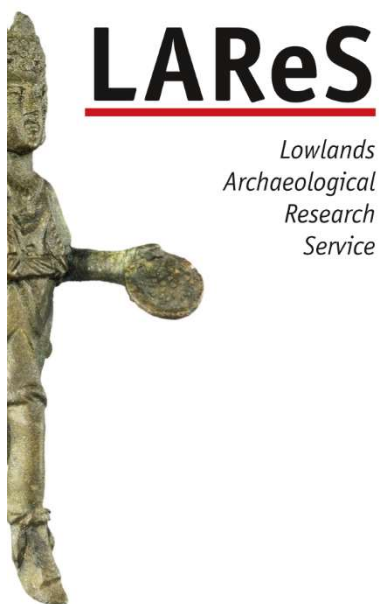


Proefsleuvenonderzoek aan de Liersesteenweg te Berlaar

deel II

Elly N.A. Heirbaut

PRCODE 2018K89
12 11 2018
WP4 PR
VL1
SP



Colofon

Titel: Proefsleuvenonderzoek aan de Liersesteenweg te Berlaar. Deel II.

Auteur: E.N.A. Heirbaut

Grafische illustraties/GIS: E.N.A. Heirbaut

Rapportnummer: LArES-rapport 158

Nummer van wettelijk depot: Archeologisch Depot Provincie Antwerpen

Bekrachtigde archeologienota: ID 8353

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

Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: januari 2019

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht proefsleuf 4

© LArES bvba. 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.

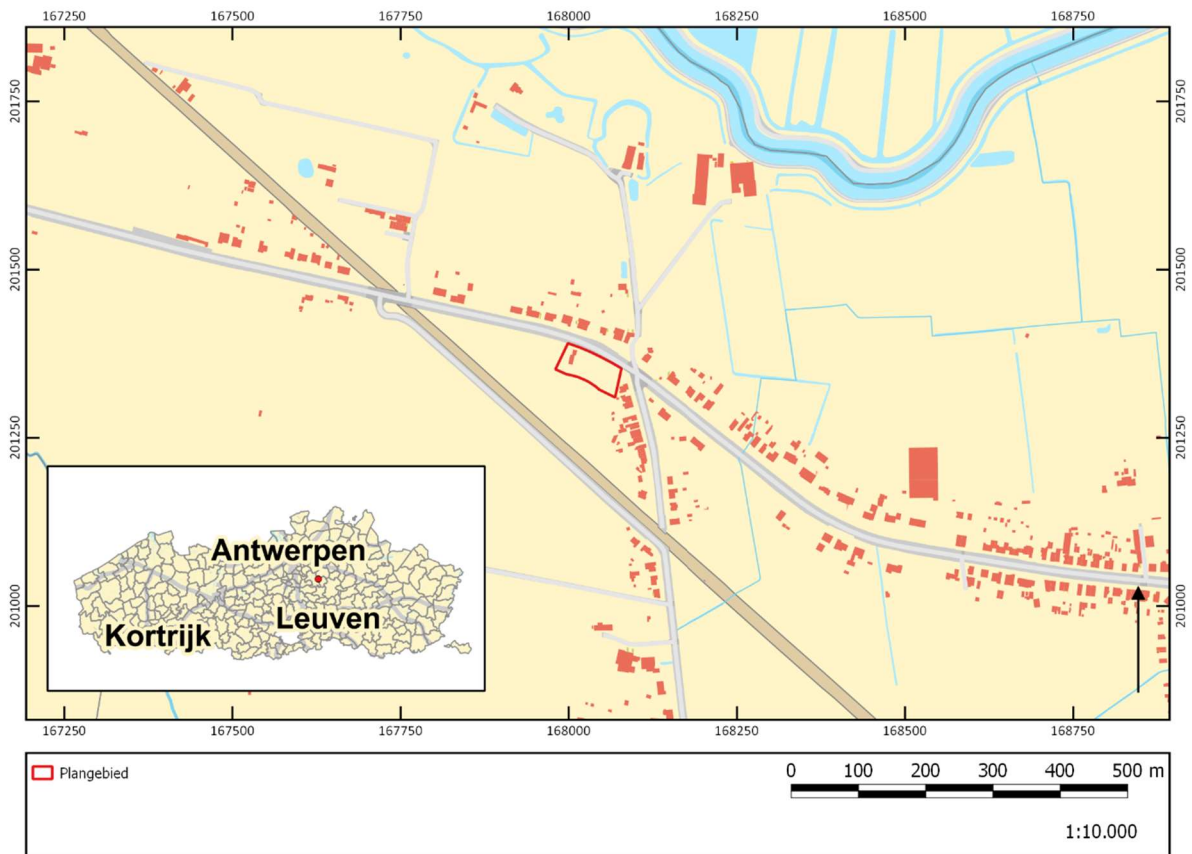
LArES bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

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 plangebied aan de Liersesteenweg bevindt zich ter hoogte van huisnummer 235 in de gemeente Berlaar en is zo gelegen tussen de bewoningskernen van Berlaar in het zuidoosten en van Lier in het noordwesten. Het terrein is deels bebouwd, maar grotendeels in gebruik als landbouwgrond. De huidige bebouwing zal gesloopt worden in functie van de geplande verkaveling waarbij vijf open bebouwingen zullen opgetrokken worden. Kadastraal bestaat het plangebied uit één volledig perceel en delen van twee andere percelen (622B, 622C en 623C).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Liersesteenweg, Klets
Ligging	Liersesteenweg 235, 2590 Berlaar (prov. Antwerpen)
Kadastrale gegevens	Berlaar, 1 ^e afdeling, sectie A, percelen 622C, 622B dl en 623C dl.
Bounding Box	X Y
	168535.054271 201624.632188
	167551.465729 201624.632188
	168535.054271 168535.054271
	167551.465729 168535.054271
Onderzoek	landschappelijk booronderzoek proefsleuvenonderzoek
Projectcode	2018J226 2018K89
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog) Caroline Dockx (assistent archeoloog) Jeroen Wijnen (bodemkundige)
Geraadpleegd extern	nvt
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
Overige actoren en specialisten	Caroline Dockx: archeoloog Jeroen Wijnen: bodemkundige
Geraadpleegde externe personen	A. Verhaert in functie van de huidige bebouwing en onmogelijkheid hierdoor het puttenplan volledig uit te kunnen voeren
Termijn veldwerk	7 november 2018 (LBO) 12 november 2018 (proefsleuven)
Oppervlakte plangebied	3.934 m ²
Geplande ingreep	Het terrein wordt verkaveld in vijf loten voor vijf ééngezinswoningen en er wordt een wegenis met nutsleidingen aangelegd.
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 ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerendergoeddecreet 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 booronderzoek, proefsleuvenonderzoek

3 Onderzoeksvragen

In het kader van dit vooronderzoek met ingreep in de bodem zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord tracht te vinden.

- Op welke dieptes bevinden zich relevante archeologische niveaus?
- Waar ligt/lag de hoogste grondwaterspiegel?
- Zijn er nog intacte bodems aanwezig?
- In hoeverre is de oorspronkelijke bodem (sub)recent verstoord?
- Zijn steentijd artefacten aangetroffen binnen het onderzoeksgebied?
- Zijn archeologische sporen aanwezig binnen het onderzoeksgebied en zo ja, wat is de precieze afbakening ervan in de ruimte en in de tijd?
- Wat is het type vindplaats (bewoning, begraving, ...), aanwezig binnen het onderzoeksgebied?
- Wat is de bewaringstoestand van de aangetroffen archeologische sporen?
- Wat is de bewaringstoestand van de aangetroffen materiële cultuur?
- Wat is de potentiële kenniswinst van een eventuele opgraving?
- Is er mogelijkheid tot behoud *in situ* en zijn er eventuele maatregelen nodig om aan het behoudsprincipe te voldoen?
- Indien behoud *in situ* van het archeologisch erfgoed onmogelijk of onwenselijk is in het kader van de geplande bodemingrepen: kan een afbakening gemaakt worden van bepaalde delen van het terrein die voorafgaand aan de werkzaamheden moeten onderzocht worden?

Voor de resultaten van het landschappelijk booronderzoek en het proefsleuvenonderzoek wordt hier volstaan met te verwijzen naar hoofdstukken 4 t/m 6 van het eerste deel van de archeologienota.

4 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

Het landschappelijk bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de oorspronkelijke bodemopbouw binnen het plangebied verstoord was. Ook het proefsleuvenonderzoek heeft deze verstoorde bodemopbouw bevestigd. Bovendien zijn er maar enkele archeologische sporen en vondsten aangetroffen. De sporen die zijn herkend, betreffen mogelijke perceelgreppels, vermoedelijk daterend uit de nieuwe/nieuwste tijd. Andere sporen zijn niet gevonden en lijken ook niet aanwezig te zijn geweest voorafgaand aan de mogelijke afgraving van het terrein aangezien er op geen enkele plaats resten hiervan zijn aangetroffen; mocht hier een archeologische site aanwezig zijn geweest dan zouden waarschijnlijk toch nog onderkanten van dieper ingegraven sporen zoals kuilen zijn gevonden. Bovendien zijn alle aangetroffen vondsten afkomstig uit de bouwvoor en ploegsporen.

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.

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. Om deze reden is er geen programma van maatregelen geschreven voor verder archeologisch onderzoek. Dit betekent dat ook op het niet onderzochte gedeelte van het terrein geen resten van een archeologische site verwacht wordt: er zijn geen sporen gevonden die in deze richting zouden doorlopen. De bestaande bebouwing kan met andere woorden zonder archeologische begeleiding worden afgebroken, en er zijn ook geen randvoorwaarden voor het verwijderen van verhardingen en begroeiing.

Er wordt geadviseerd om het terrein vrij te geven voor de geplande ontwikkelingen.