

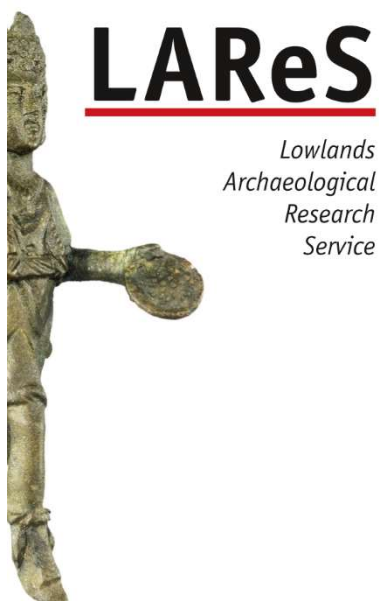
A photograph of an archaeological excavation site. A long, narrow trench has been dug into the ground, revealing a muddy, brownish surface. The trench is flanked by high, dark brown soil banks. In the background, a residential area is visible with houses and bare trees. A scale bar and a small black label are placed on the ground within the trench.

Archeologisch vervolgonderzoek aan de Heidestraat te Nijlen

deel II

Elly N.A. Heirbaut
Caroline Dockx





Colofon

Titel: Archeologisch vervolgonderzoek aan de Heidestraat te Nijlen. Deel I.

Auteur: E.N.A. Heirbaut & C. Dockx

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

Rapportnummer: LArES-rapport 283

Bekrachtigde archeologienota: ID 13474

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

Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: februari 2020

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht proefsleuf 4

© 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.

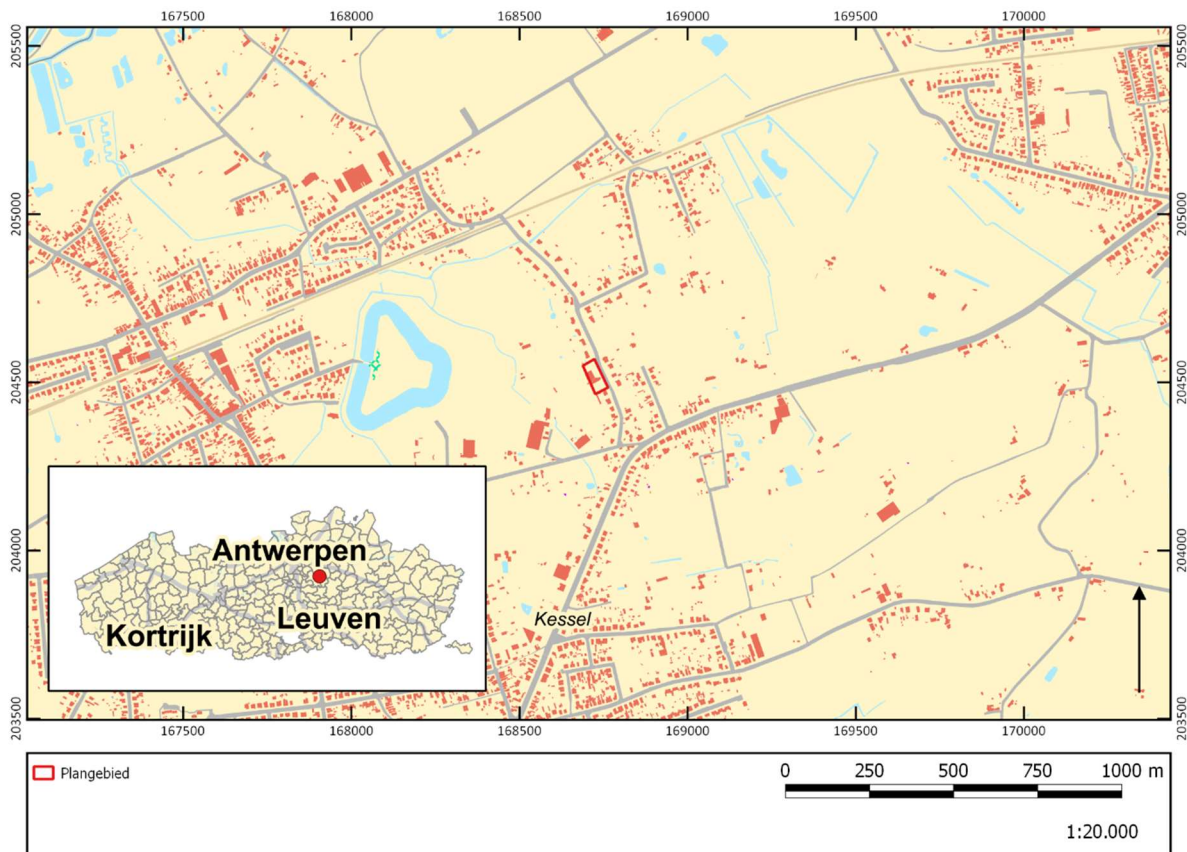
LArES aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

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 plangebied is gelegen aan de Heidestraat te Kessel (gemeente Nijlen, provincie Antwerpen). Het omvat twee percelen met een totale oppervlakte van ca. 3.076 m². Binnen het terrein staat momenteel centraal een woning met loods of magazijn met een stockageplaats voor machinerie. Het meest noordelijke gedeelte bestaat uit grasland en in het zuidelijke gedeelte bevindt zich een onverharde weg die toegang verleent tot de achterliggende percelen. De opdrachtgever plant het gebied te verkavelen in vier nieuwe loten, waarvan drie loten voor nieuwbouwwoningen (fig. 1).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Heidestraat, Kessel
Ligging	Heidestraat 17, 2560 Nijlen
Kadastrale gegevens	Nijlen, 3 ^e afdeling, sectie A, percelen 531c, 532c en 533c.
Bounding Box	X Y
	168874.612503 204573.906531
	168614.659378 204573.906531
	168874.612503 204434.504187
	168614.659378 204434.504187
Onderzoek	Landschappelijk booronderzoek
	Proefsleuvenonderzoek
Projectcode	2020A516
	2020B201
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog)
	Caroline Dockx (erkend archeoloog)
	Julie Hagen (assistent-archeoloog)
Geraadpleegd extern	nvt
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
	Caroline Dockx: OE/ERK/Archeoloog/2019/00020
Overige actoren en specialisten	nvt
Geraadpleegde externe personen	nvt
Termijn veldwerk	Februari 2020
Oppervlakte plangebied	3.076 m ²
Geplande ingreep	Verkaveling van drie bestaande percelen in vier loten waarvan drie voor nieuwbouwwoningen
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	nvt
Doelstelling	Het doel van het landschappelijk booronderzoek en 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 bureauonderzoek zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord tracht te vinden.

1. Welke aanwijzingen bevatten de bestaande bronnen over het archeologische en cultuurhistorische potentieel van het terrein?
2. Welke archeologische sites zijn bekend in of nabij het projectgebied?
3. Wat is de landschapshistoriek/evolutie in gebruik van het terrein?
4. Wat is de impact van de geplande werken?
5. Levert het huidige bronnenmateriaal voldoende informatie op of is er aanvullend vooronderzoek (al dan niet met ingreep in de bodem) nodig? In het laatste geval: welke methode levert het meeste informatie op?

Voor de resultaten van het bureauonderzoek wordt hier volstaan met te verwijzen naar hoofdstuk 4 en 5 van het eerste deel van de archeologienota.

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 kaarten en de bekende archeologische waarden uit de CAI, is uit de verschillende vooronderzoeken met ingreep in de bodem gebleken dat deze potentie naar beneden bijgesteld moet worden. Het landschappelijk booronderzoek (hoofdstuk 4) wees uit dat het bodemarchief uit een A/C-profiel bestaat waarvan de bovengrond (A-horizont) geroerd is en dit deels ten gevolge van de recente sloopwerken. De C-horizont blijkt echter nog intact. Op basis van deze resultaten is er geen verkennend en waarderend booronderzoek meer geadviseerd maar is onmiddellijk overgegaan naar een proefsleuvenonderzoek.

De resultaten van het hierop volgende proefsleuvenonderzoek zijn eerder gering te noemen (hoofdstuk 5). De sporen die zijn aangetroffen, betreffen voornamelijk recente verstoringen die toegeschreven kunnen worden aan de bewoning van het terrein en de recente sloopwerken. Deze verstoringen hebben het bodemarchief binnen het terrein grondig verstoord waardoor de top van de C-horizont aanzienlijk is aangetast. Verder zijn er drie greppels en drie paalkuilen aangetroffen die vanwege hun aard in de nieuwste tijd gedateerd kunnen worden. Het gaat hierbij vermoedelijk om afwateringgreppels en weidepalen.

Op basis van de resultaten van het landschappelijk booronderzoek en het proefsleuvenonderzoek kan bijgevolg geconcludeerd worden dat er zich binnen de grenzen van het plangebied geen behoudenswaardige archeologische site bevindt. Om deze reden is er geen programma van maatregelen geschreven voor verder archeologisch onderzoek.

De verschillende fasen van het vooronderzoek hebben aangetoond dat ondanks de verwachtingen er geen archeologische site op het terrein aanwezig is. Er is dus geen sprake van enig kennisvermeerderingspotentieel.

Omwille van de afwezigheid van een behoudenswaardige archeologische site worden geen verdere maatregelen aanbevolen. Het terrein kan bijgevolg vrijgegeven worden voor de geplande ontwikkeling.