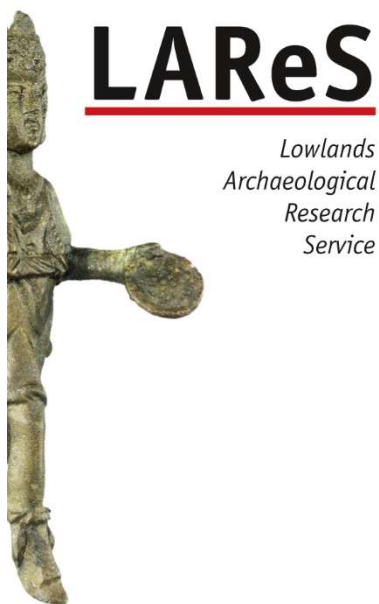


Vooronderzoek aan de Rijmenamseweg te Bonheiden

deel II

Elly N.A. Heirbaut
A-J. Hellinx





Colofon

Titel: Vooronderzoek aan de Rijmenamseweg te Bonheiden. Deel II.

Auteur: E.N.A. Heirbaut en A-J. Hellinx

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

Rapportnummer: LArES-rapport 454

Bekrachtigde archeologienota: ID 12356

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

Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: juni 2021

Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht boring 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.

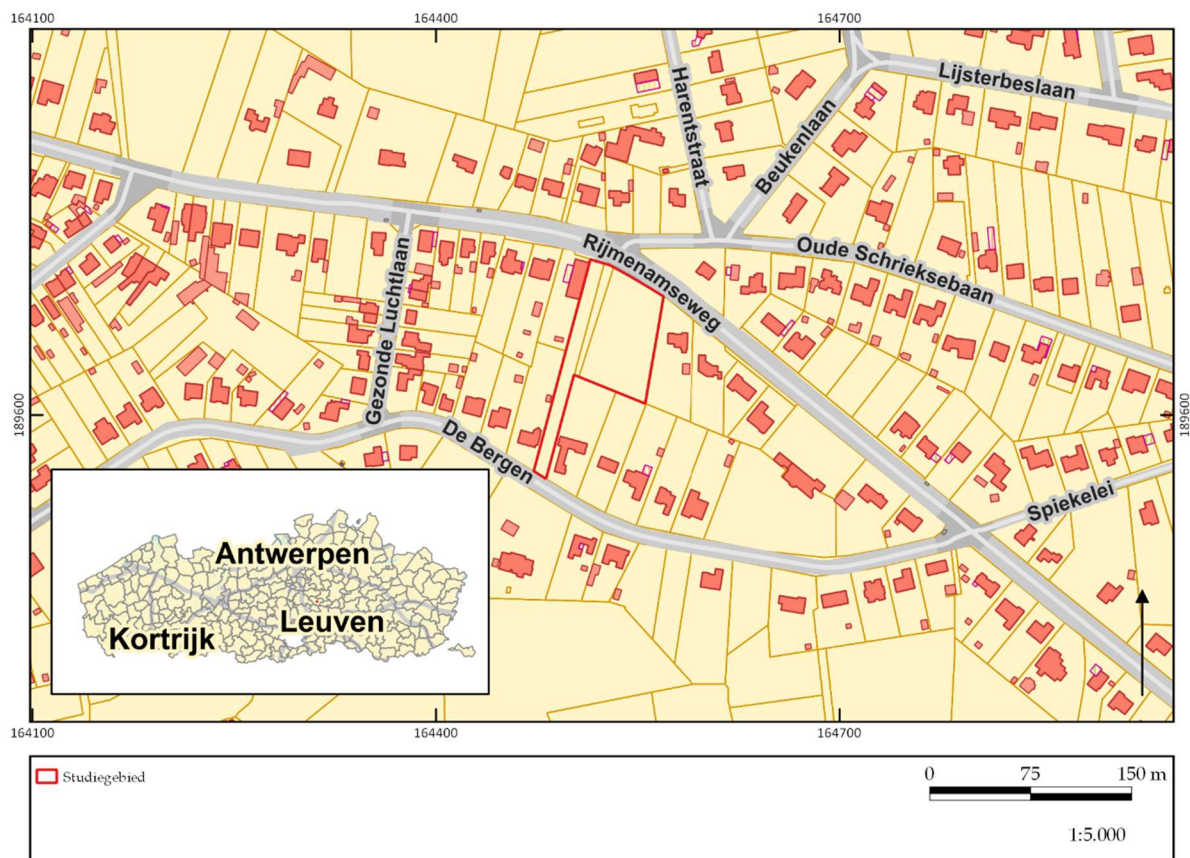
LArES aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Deel II. Programma van maatregelen

1 INLEIDING	4
2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	5
3 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING	6

1 Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de Rijmenamseweg in Bonheiden (gemeente Bonheiden, provincie Antwerpen). Het omvat twee percelen, meer bepaald 107Y en een deel van 135K. In het noorden grenst het studiegebied aan de Rijmenamseweg en in het zuiden aan De Bergen. Het gaat om een onbebouwd en bebost perceel met een oppervlakte van ca. 5.400 m² (fig. 1). Het terrein is momenteel volledig bebost en is gelegen in een woonwijk op ca. 2 km ten oosten van het centrum van Bonheiden. Op ca. 350 m ten zuiden van het studiegebied stroomt de Begijnebeek die in zuidwestelijke richting uitmondt in de Vrouwvliet. De opdrachtgever plant het gebied te verkavelen in drie loten.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Rijmenamseweg te Bonheiden
Ligging	Bonheiden, Rijmenamseweg z/n
Kadastrale gegevens	Bonheiden, afdeling 1, sectie C, 107Y en 135K deel
Bounding Box	X Y
	164472.61 189552.57
	164569.09 189715.62
	164514.81 189715.55
	164555.82 189608.53
Onderzoek	landschappelijk bodemonderzoek
Projectcode	2021C296
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog) Alice-Jan Hellinx
Geraadpleegd extern	nvt
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162
Overige actoren en specialisten	nvt
Geraadpleegde externe personen	nvt
Termijn veldwerk	24 maart 2021
Geplande ingreep	Verkavelingsproject
Totale oppervlakte plangebied	ca. 5.400 m ²
Geldende wetgeving en voorwaarden	Het 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	Rooien bomen
Doelstelling	Het doel van het landschappelijk bodemonderzoek, 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

3 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 het vooronderzoek gebleken dat deze potentie naar beneden bijgesteld moet worden.

Uit het landschappelijk bodemonderzoek is gebleken dat in het plangebied overwegend een bodemopbouw bestaande uit een A-C-profiel aanwezig is. Geen enkele boring bevat een restant van een mogelijke podzol, noch zijn archeologische indicatoren zoals houtskool, aardewerkfragmentjes of silex aangetroffen. Bijgevolg dient de archeologische verwachting op steentijdsites naar bijgesteld te worden tot een zeer laag potentieel.

In principe duidt een A-C-profiel wel op een bodem die goed genoeg bewaard is om nog een sporensite aan te kunnen treffen. Dit betekent dat op het terrein nog een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd zou moeten worden om dit potentieel te onderzoeken. Echter, door de bepalingen betreffende groenbehoud die de gemeente heeft gekoppeld aan de verkavelingsvergunning, wordt dit onderzoek niet mogelijk. Alleen ter hoogte van de bouwzones mogen later, wanneer een bouwvergunning wordt aangevraagd, gerooid worden om de bouw uit te kunnen voeren. Op dit moment mag nergens op het terrein gekapt of gerooid worden. Dit betekent dat het programma van maatregelen met betrekking tot het proefsleuvenonderzoek niet uitvoerbaar is.

In theorie zou dit in de toekomst nog wel uitgevoerd kunnen worden op de bouwzone van het lot waarvoor een bouwvergunning wordt aangevraagd. Echter, als gekeken wordt naar het oppervlak van deze bouwzones, dan kan alleen vastgesteld worden dat het gaat om eerder kleine oppervlaktes. Zelfs in het geval hier archeologische resten worden gevonden, zullen zij niet bijdragen tot kenniswinst aangezien zij niet te relateren zijn aan enige andere vondsten. Er is geen ruimtelijke context waardoor de kenniswaarde vrij beperkt is.

Om die reden wordt geadviseerd om geen verder onderzoek op dit terrein uit te voeren en het vrij te geven voor de geplande verkaveling. Er is geen programma van maatregelen geschreven.