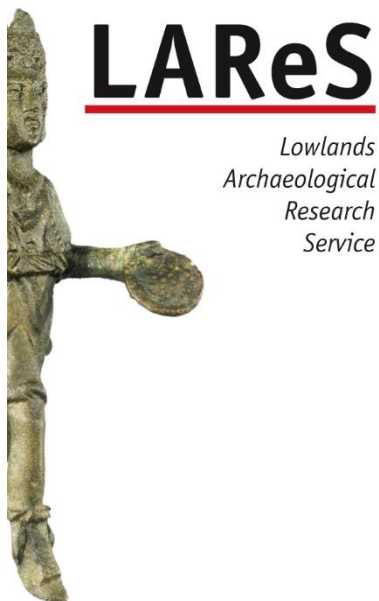


The background image is a photograph of a muddy, rutted path or road. On the left side, there is a long, low building with a corrugated metal wall. The path is heavily rutted with tire tracks and is covered in dark, wet mud. To the right of the path, there are bare trees and some fallen branches. The sky is visible in the background, showing a clear blue area. The overall scene suggests a rural or industrial setting in late autumn or winter.

Landschappelijk bodemonderzoek aan de Nijverheidsstraat te Hulshout

deel II

Elly N.A. Heirbaut
Ni Jennes



Colofon

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

Auteur: E.N.A. Heirbaut

Grafische illustraties/GIS: LArES

Rapportnummer: LArES-rapport 677

Bekrachtigde archeologienota: ID 21172

Projectleider/Veldwerkleider: N. Jennes (OE/ERK/Archeoloog/2017/00195)

Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: 3 februari 2017

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.

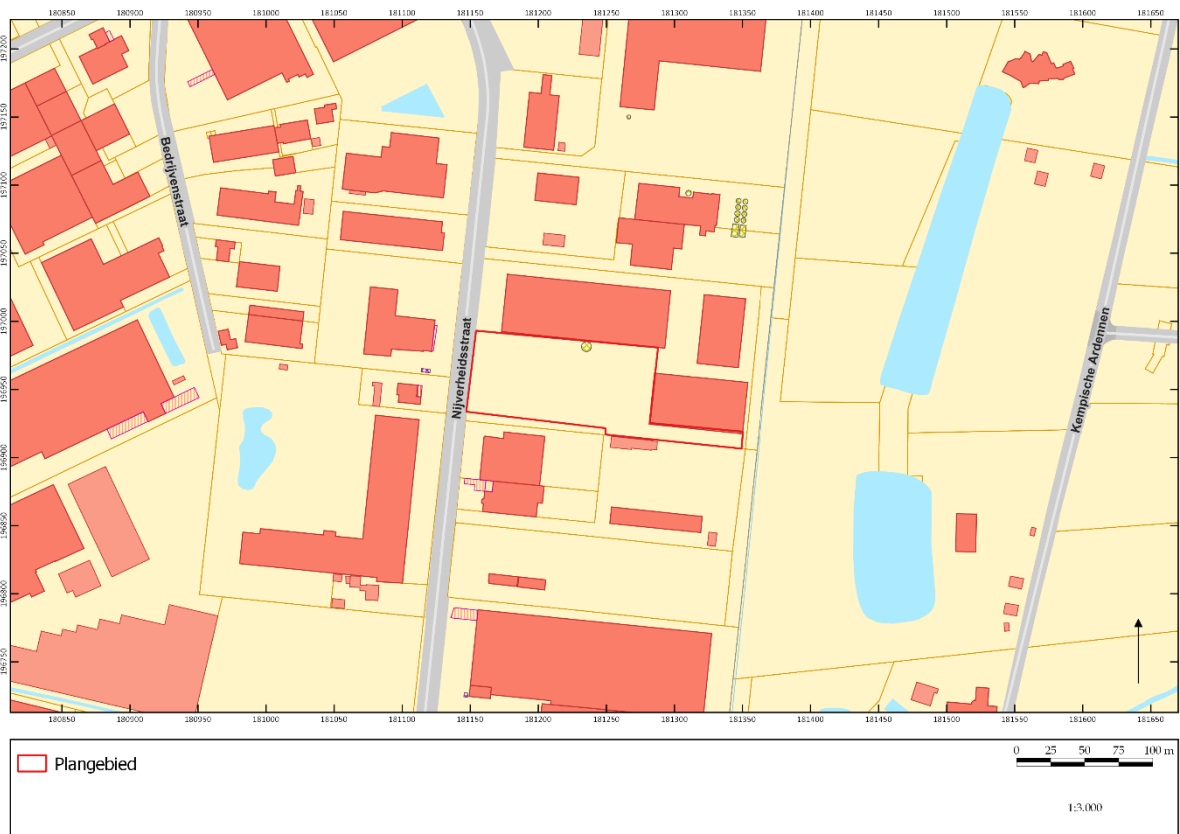
LArES aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Deel II. Programma van maatregelen

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 Nijverheidsstraat te Hulshout (provincie Antwerpen). Het omvat twee percelen, namelijk 6Y5 en 6/2, met een totale oppervlakte van ca. 25.723 m² (fig. 1). Binnen het terrein staan momenteel drie loodsen of magazijnen. Rond één gebouw bevindt zich verharding in de vorm van klinkers en beton, alsook een silo. De opdrachtgever plant de bouw van een nieuwe loods of magazijn en de aanleg van verharding.



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.

©LARES

2 Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Hulshout, Nijverheidsstraat
Ligging	Nijverheidsstraat 5, 2235 Hulshout (prov. Antwerpen)
Kadastrale gegevens	HULSHOUT, 1 ^e AFD, sectie B, percelen 6Y5
Bounding Box	X Y
	181154 196993
	181288 196981
	181349 196907
	181148 196934
Onderzoek	Landschappelijk bodemonderzoek
Projectcode	2023A366
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog) Niels Jennes (erkend archeoloog)
Geraadpleegd extern	nvt
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162 Niels Jennes: OE/ERK/Archeoloog/2017/00195
Termijn veldwerk	30 januari 2023
Oppervlakte plangebied	25.723
Oppervlakte plangebied	9.266 m ²
Geplande ingreep	Structurele aanpassing van gebouwen, uitbreiding van verhardingen en aanleg van infiltratiebekkens.
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 5.000 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 bodemonderzoek bestaat uit het inzicht verwerven in de bodemopbouw t.b.v. het aantreffen van eventuele steentijdsites of de kartering van eventuele verstoringen.
Thesaurus	Landschappelijk bodemonderzoek

3 Onderzoeksvragen

In het kader van deze nota zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord tracht te vinden.¹

Landschap en bodem:

- *Is de oorspronkelijke bodem intact? Is er sprake van bodemdegradatie en/of erosie, en zo ja, in welke mate?*
- *Wat is de opbouw van de bodem (waargenomen horizonten, beschrijving en duiding)?*
- *Hebben er post-depositionele processen plaatsgevonden en welk effect hebben deze gehad op de archeologische resten?*

Voor de resultaten van het landschappelijke bodemonderzoek volstaat het te verwijzen naar het verslag van resultaten.

¹ Heirbaut & Reussens 2021.

4 Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

Het landschappelijk bodemonderzoek toonde aan dat binnen het plangebied geen bodemvorming en eolisch dekzand (meer) aanwezig is. In het kader van voormalig heide- en vennengebied zijn de meest archeologisch interessante locaties net die hoger gelegen donken, zoals vb. gekarteerde boringen ten noorden van het plangebied en terug te vinden op www.geopunt.be doen uitschijnen. De afwezigheid van bodemvorming en eolisch dekzand doet de kans op het aantreffen van een archeologische vindplaats vanaf de steentijden tot en met de middeleeuwen naar zeer laag terugschroeven. De kans op het aantreffen van een vindplaats uit de nieuwe tijd was al als laag neergeschreven.

Op basis van de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek kan geconcludeerd worden dat er zich binnen de grenzen van het plangebied geen behoudenswaardige archeologische site zal bevinden.

Om deze reden is er geen programma van maatregelen geschreven voor verder archeologisch onderzoek.