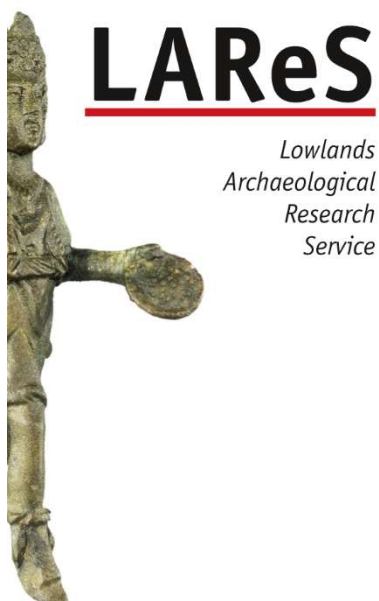


Vooronderzoek aan de Tuindijk te Heist-op-den-Berg

deel II

Elly N.A. Heirbaut
Timothy Nuyts





Colofon

Titel: Vooronderzoek aan de Tuindijk te Heist-op-den-Berg. Deel I.

Auteur: E.N.A. Heirbaut, T. Nuyts

Grafische illustraties/GIS: LArES

Rapportnummer: LArES-rapport 1041

Bekrachtigde archeologienota: ID 26951

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

Veldwerkleider: Timothy Nuyts (OE/ERK/Archeoloog/2017/00175)

Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service

Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: april 2025

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.

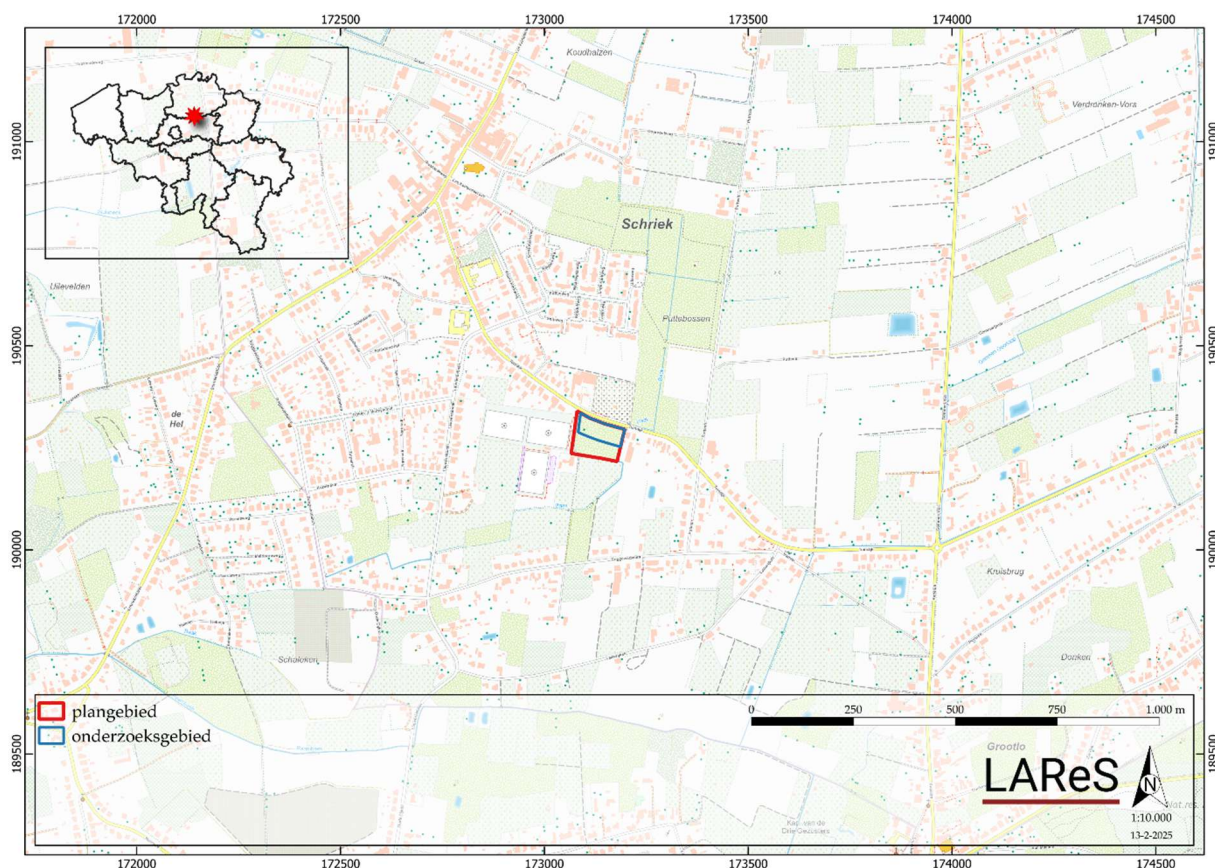
Deel II. Programma van maatregelen

1 INLEIDING	4
2 TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS	6
3 ONDERZOEKSVRAGEN	7
4 KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING	8

1. Inleiding

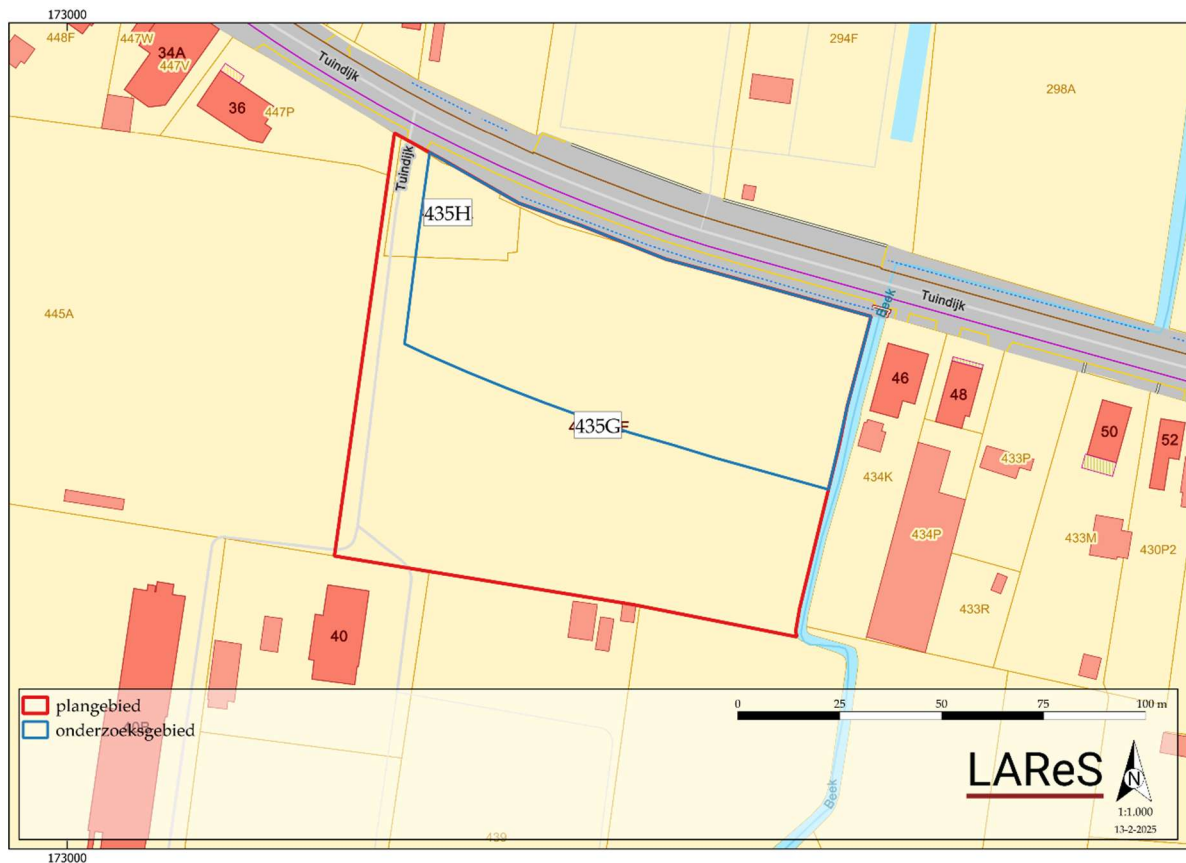
Het plangebied is gelegen aan de Tuindijk te Schriek (gemeente Heist-op-den-Berg, provincie Antwerpen). Het omvat twee kadastrale percelen met een totale oppervlakte van ca. 10.535 m². In het westen van het terrein loopt een verharde vertakking van de Tuindijk naar het zuiden. Het resterende gedeelte van het plangebied is momenteel bebost.

De opdrachtgever plant het gebied te verkavelen in 12 nieuwe loten, waarvan tien loten voor nieuwbouwwoningen (Figuur 1 en Figuur 2).



Figuur 1. Plangebied op topografische kaart.¹

¹ AGIV 2024b



Figuur 2. Plangebied op kadasterkaart (GRB-kaart).²

² AGIV 2024a

2. Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Tuindijk, Schriek (Heist-op-den-Berg)	
Ligging	Tuindijk 42, 2223 Heist-op-den-Berg	
Kadastrale gegevens	Heist-op-den-Berg, 7 ^e afdeling, sectie B, percelen 435G en 435H	
Bounding Box	X	Y
	173.080,5	190.339,7
	173.196,9	190.294,3
	173.178,6	190.215,4
	173.066,1	190.235,4
Onderzoek	Vooronderzoek	
Projectcode	2025A42 (landschappelijk bodemonderzoek)	
	2025B170 (proefsleuvenonderzoek)	
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog)	
	Timothy Nuyts (erkend archeoloog)	
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162	
	Timothy Nuyts: OE/ERK/Archeoloog/2017/00175)	
Termijn veldwerk	13 februari 2025 (landschappelijk bodemonderzoek)	
	21 maart 2025 (proefsleuvenonderzoek)	
Oppervlakte plangebied	ca. 10.535 m ²	
Geplande ingreep	ca. 4.920 m ² (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 ² of meer, zoals bepaald in artikel 5.4.2 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.	
Randvoorwaarden	nvt	
Doelstelling	Het doel van het vooronderzoek 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, proefsleuven, vrijgave	

3. Onderzoeksvragen

In het kader van dit bureauonderzoek zijn van tevoren enkele vragen geformuleerd waarop het onderzoek antwoord tracht te vinden. Deze vragen zijn terug te vinden in hoofdstuk 3 van het eerste deel van de nota.

Voor de resultaten van het bureauonderzoek wordt hier volstaan met te verwijzen naar de erkende archeologienota (ID 26951) die hoort bij dit vooronderzoek.³

³ HEIRBAUT & REUSENS 2023a; HEIRBAUT & REUSENS 2023b

4. Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

Op basis van het reeds uitgevoerde bureauonderzoek bleek dat het terrein een hoge potentie had voor de aanwezigheid van prehistorische artefactensites. Voor de aanwezigheid van sporensites vanaf het neolithicum werd een middelhoge potentie opgesteld.

De resultaten van het uitgevoerde landschappelijke bodemonderzoek wezen op een A-op-C bodemopbouw, waarbij de moederbodem/C-horizont rechtstreeks afgedekt wordt door één of meerdere A-horizont(en). De vastgestelde bodemopbouw kan in verband worden gebracht met de vroegere landbouwactiviteiten (ploegen) die op de terreinen plaatsvonden. Nergens binnen de contouren van het plangebied werden enige resten van de natuurlijke/oorspronkelijke bodemopbouw vastgesteld. Hierdoor kon de archeologische potentie op de aanwezigheid van prehistorische artefactensites bijgesteld worden van een middelhoge tot hoge potentie naar een lage tot onbestaande. Bijgevolg kon dan ook rechtstreeks overgeschakeld worden naar de uitvoering van het proefsleuvenonderzoek.

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek waren eveneens negatief op de aanwezigheid van enige vondsten, sporen en/of structuren uit eender welke (pre)historische periode, met uitzondering van een perceelsgreppel uit de 18^e eeuw. De enige grondsporen die werden aangesneden bij het proefsleuvenonderzoek bestonden uit recente ploegsporen en bewoningssporen uit de 20^e eeuw en natuurlijke sporen van wortelwerking in de bodem. Hierdoor kan gesteld worden dat de archeologische potentie van het terrein eerder laag tot onbestaande is en dit voor alle pre-, proto- en historische periodes.

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.

Om deze reden is er geen programma van maatregelen geschreven voor verder archeologisch onderzoek. Er wordt geadviseerd om het hele terrein vrij te geven voor de geplande ontwikkelingen.