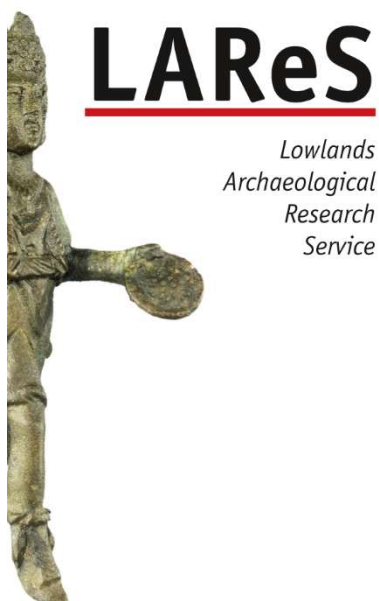


The background image shows an archaeological excavation site. A long, narrow trench has been dug into the ground, revealing a layer of yellowish-brown soil. The trench is flanked by steep, dark brown earth walls. In the background, a long, low brick building with a dark tiled roof is visible. Above the building, a tall metal power line tower stands against a cloudy sky. The overall scene is one of a historical site being uncovered.

Vooronderzoek aan het Boshof te Kasterlee

deel II

Elly N.A. Heirbaut
Kasper Dupré
Timothy Nuyts



Colofon

Titel: Vooronderzoek aan het Boshof te Kasterlee. Deel II.
Auteur: E.N.A. Heirbaut, Kasper Dupré & Timothy Nuyts
Grafische illustraties/GIS: LArES

Rapportnummer: LArES-rapport 1225
Bekrachtigde archeologienota: ID 33141

Projectleider: E.N.A. Heirbaut (OE/ERK/Archeoloog/2016/00162)
Veldwerkleiders: K. Dupré (OE/ERK/Archeoloog/2025/00009)
T. Nuyts (OE/ERK/Archeoloog/2017/00175)
Uitvoerder: LArES, Lowlands Archaeological Research Service
Vestiging: Rozenlaan 15, 2980 Halle-Zoersel

Publicatiedatum: mei 2026
Publicatieplaats: Halle-Zoersel

Illustratieverantwoording voorblad: overzicht proefsleuf 2

© 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.

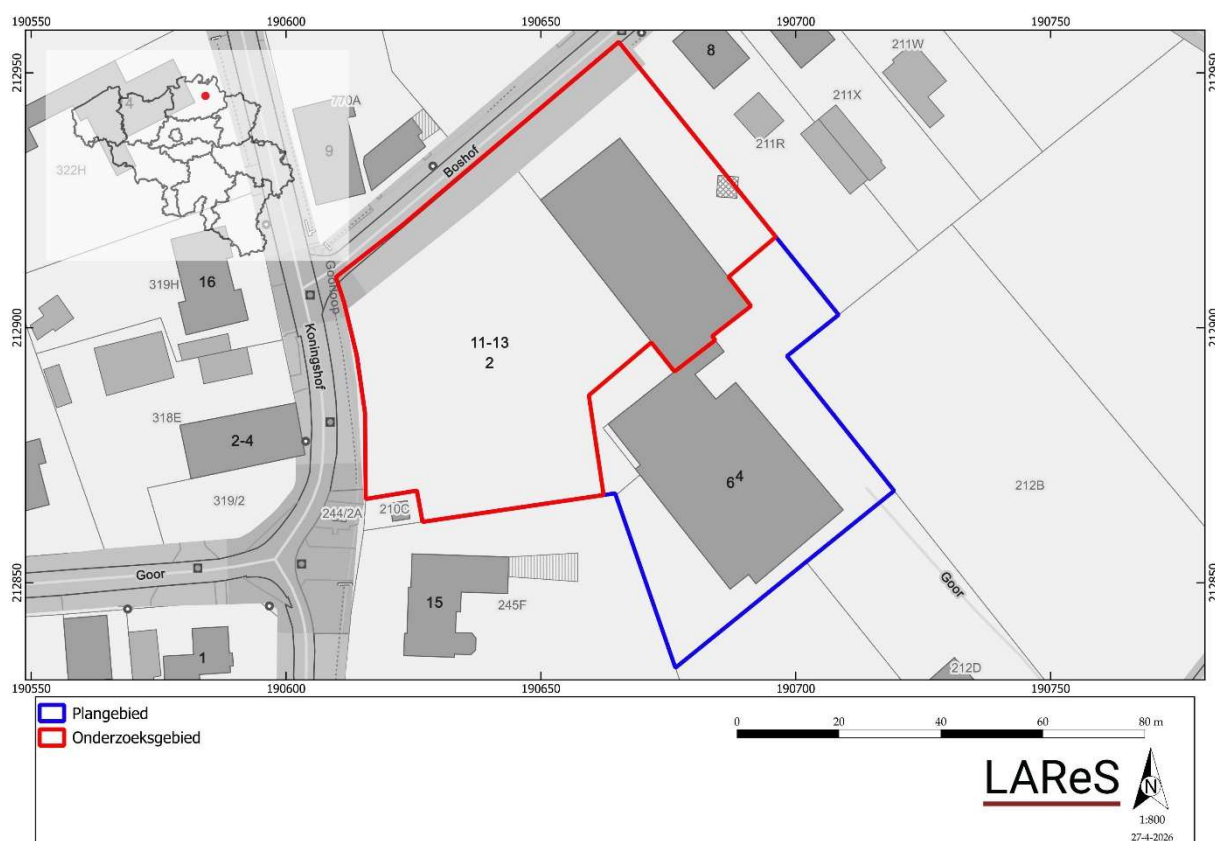
Deel II. Programma van maatregelen

1.	<u>INLEIDING</u>	4
2.	<u>TECHNISCHE FICHE/ADMINISTRATIEVE GEGEVENS</u>	5
3.	<u>ONDERZOEKSVRAGEN</u>	6
4.	<u>KENNISVERMEERDERINGSPOTENTIEEL VAN HET PROJECTGEBIED EN AANBEVELING</u>	7

1. Inleiding

Het plangebied is gelegen aan de kruising van het Boshof en het Koningshof te Kasterlee (provincie Antwerpen). Het omvat twee percelen met een totale oppervlakte van ca. 7.108 m². Binnen het terrein staat momenteel een grote schuur met zes metalen loodsen. De rest van het terrein is in gebruik als grasland.

De opdrachtgever plant de grote schuur te slopen en het gebied te verkavelen in vier nieuwe loten voor nieuwbouwwoningen (Figuur 1).



Figuur 1. Kadasterkaart met aanduiding onderzoeksgebied.¹

¹ AGIV 2025

2. Technische fiche/administratieve gegevens

Naam site/toponiem	Boshof, Kasterlee
Ligging	Boshof nr. 6, 2460 Kasterlee
Kadastrale gegevens	Kasterlee, 1 ^e afdeling, sectie E, percelen 210K en 210L
Bounding Box	X Y 190534.72952857136 212830.2923721157 190794.33749415458 212959.13365540578
Onderzoek	Archeologisch vooronderzoek
Projectcode	2026A168 (landschappelijk bodemonderzoek) 2026A323 (proefsleuvenonderzoek)
Uitvoerders/actoren	Elly N.A. Heirbaut (erkend archeoloog) Kasper Dupré (erkend archeoloog) Timothy Nuyts (erkend archeoloog)
Erkend archeoloog	Elly N.A. Heirbaut: OE/ERK/Archeoloog/2016/00162 Kasper Dupré: OE/ERK/Archeoloog//2025/00009 Timothy Nuyts: OE/ERK/Archeoloog/2017/00175
Termijn veldwerk	27 april 2026 (landschappelijk bodemonderzoek) 11 mei 2026 (proefsleuvenonderzoek)
Oppervlakte onderzoeksgebied	ca. 4.580 m ²
Geplande ingreep	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 die hoort bij dit vooronderzoek.²

² HEIRBAUT & MONDEN 2024a; HEIRBAUT & MONDEN 2024b

4. Kennisvermeerderingspotentieel van het projectgebied en aanbeveling

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

De resultaten van het uitgevoerde landschappelijke bodemonderzoek tonen aan dat de oorspronkelijke/natuurlijke bodemopbouw reeds in het verleden werd verstoord/geroerd. De bodemopbouw binnen de grenzen van het projectgebied vertoont slechts zeer plaatselijk een geroerd podzolprofiel onder een akkerdek. In de omgeving van de bestaande bebouwing werd telkens een A-C profiel geregistreerd. Zoals hierboven besproken wordt, kan het potentieel voor het aantreffen van voldoende goed bewaarde steentijdartefactensites eerder laag worden ingeschat. Grondsporen kunnen echter, door de relatief goed bewaarde natuurlijke bodem en de aanwezigheid van een dik akkerdek, nog aanwezig zijn. Bijgevolg wordt verder verkennend archeologisch booronderzoek niet winstgevend op het vlak van kennis geacht en kan onmiddellijk overgegaan worden tot 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 twee greppels. De overige grondsporen die werden aangesneden bij het proefsleuvenonderzoek bestaan uitsluitend uit (recente) vergravingen en ploegsporen gelinkt aan landbouwactiviteiten binnen de contouren van het onderzoeksgebied in het (recente) verleden. Nergens binnen de contouren van het onderzoekbare deel van het onderzoeksgebied werden enige archeologisch relevante sporen ouder dan de 19^e/20^e eeuw aangetroffen. Hierdoor kan gesteld worden dat de archeologische potentie van het terrein eerder laag tot zeer laag is en dit voor alle pre-, proto- en historische periodes.

Gelet op het negatieve resultaat van het proefsleuvenonderzoek ter hoogte van perceel 210L (het perceel dat het minst verstoord werd door antropogene activiteiten in het verleden) en de doorsnede/coupe op de grote recente verstoring langs de nog te slopen loods/schuur (welke een verstoringdiepte had van ca. 80 à 90 cm in het archeologisch niveau), kan gesteld worden dat verder onderzoek ter hoogte van de nog te slopen loods/schuur en betonverharding (perceel 210K partim) weinig tot geen kenniswinst zal opleveren. Het grootste deel van de niet onderzoekbare zone wordt momenteel ingenomen door de te slopen loods/schuur met bijhorende nutsleidingen en nutsputten. De aanleg/bouw van deze loods/schuur met bijhorende nutsleidingen en nutsputten heeft met hoge zekerheid het archeologisch niveau hier al verstoord/afgetopt (zie coupe/doorsnede op de recente verstoring langsheen de loods/schuur). De overige 640 m² is momenteel in gebruik als oprit en is bedekt met een betonplaat. Bovendien staat langs de noordoostelijke rand van dit plangebied nog een hoogspanningsmast die behouden dient te blijven. Gezien de beperkte oppervlakte en de negatieve resultaten van het proefsleuvenonderzoek op het naastliggende perceel (210L), zal verder archeologisch (voor)onderzoek op perceel

210K geen extra kenniswinst opleveren.

Op basis van de resultaten van het archeologisch vooronderzoek (landschappelijk bodemonderzoek en 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.