INDAR
archeologie & advies

Kampenhout Brouwerijstraat

Nota landschappelijk bodemonderzoek, verkennend booronderzoek en proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

Rapport Nr. 25-1064V

Titel

Nota landschappelijk bodemonderzoek, verkennend booronderzoek en proefsleuvenonderzoek Kampenhout, Brouwerijstraat: Programma van maatregelen

Auteur(s)

Tom Debontridder

Erkende archeoloog

2019/00002 INDAR bv

2025/00005 Sebastien De Molenaer

2024/00017 Axel Theyskens

Projectnummer INDAR

2025-1064

Projectnummer Onroerend Erfgoed

Landschappelijke boringen: 2026G257

Verkennende archeologische boringen: 2026G275

Proefsleuven: 2026H69

Plaats en datum

Beerse, 27/08/2026

Voorblad

Referentie kaart Beerse 1939: Cartesius.

© INDAR bv. Alle rechten voorbehouden. 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, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming.

INHOUDSOPGAVE

1. Administratieve gegevens 3
2. Gemotiveerd advies 4
2.1. Aanleiding vooronderzoek 4
2.2. Resultaten vervolgonderzoeken 4
2.2.1. Landschappelijk bodemonderzoek 4
2.2.2. Verkennend archeologisch booronderzoek 5
2.2.3. Proefsleuvenonderzoek 6
2.3. Impactbepaling van de geplande werken 8
2.4. Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen 8
3. Lijst met figuren 9
4. Bibliografie 9

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode INDAR		2025-1064
Projectcode Onroerend Erfgoed		2025K224
Locatie	Provincie	Vlaams-Brabant
	Gemeente	Kampenhout
	Straat	Brouwerijstraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Kampenhout
	Afdeling	1
	Sectie	E
	Percelen	292m2
Coördinaten	X Y	162663.0944570941210259,181799.3402501485252287 162759.2088197996199597,181842.6928863794018980
Oppervlakte plangebied		Ca. 3.430 m²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 3.430 m²
Erkend Archeoloog		2019/00002 INDAR bv 2025/00005 Sebastien De Molenaer 2024/00017 Axel Theyskens
Alle plannen die in dit document gebruikt worden, zijn afkomstig van de catalogus van Geopunt Vlaanderen[1] of het portaal Databank Ondergrond Vlaanderen[2], tenzij anders vermeld wordt.		

[1] GEOPUNT VLAANDEREN 2025 – administratief, historisch, orthofotografisch
[2] DATABANK ONDERGROND VLAANDEREN 2025 - geografisch

2. GEMOTIVEERD ADVIES

2.1. Aanleiding vooronderzoek

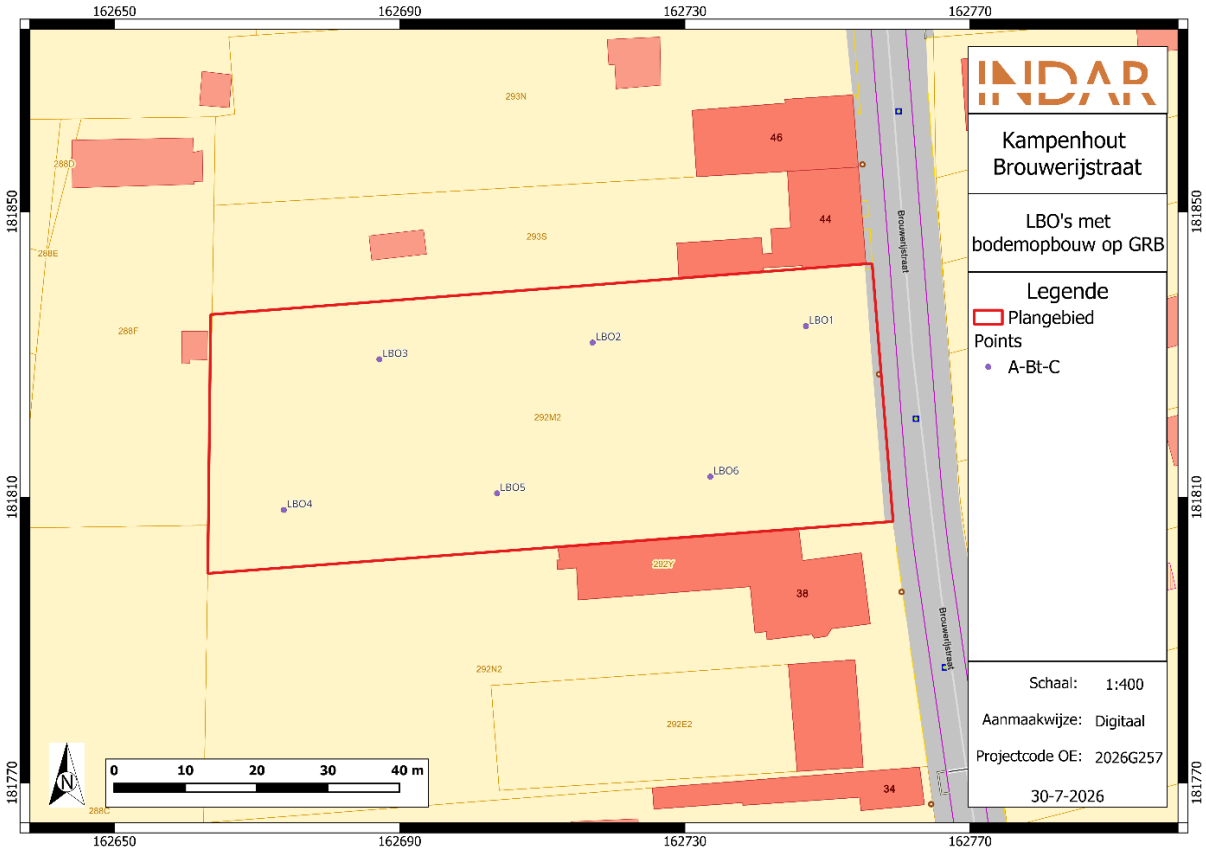
De aanleiding van het vooronderzoek met ingreep in de bodem kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de Van Steenlandt., M. 2025: Archeologienota Kampenhout, Brouwerijstraat. Met ID 35321 en projectcode 2025K224.[3] Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de geplande verkaveling langsheen de Brouwerijstraat te Kampenhout. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2. Resultaten vervolgonderzoeken

2.2.1. Landschappelijk bodemonderzoek

Op 27 juli 2026 werd het landschappelijk bodemonderzoek te Kampenhout Brouwerijstraat uitgevoerd. Hier zijn zes boringen geplaatst op de voorgestelde locatie. Het archeologisch onderzoek heeft uitgewezen dat het archeologisch niveau zich over het gehele terrein bevindt op een diepte van 36 à 52 cm -mv. Het terrein wordt verkaveld waarbij er van een maximale verstoring kan worden uitgegaan. Eventuele archeologische niveaus zullen dus verstoord worden door de geplande werkzaamheden. Vanwege de aanwezigheid van een intacte bodemopbouw met een Bt-horizont wordt een verkennend booronderzoek geadviseerd voor de opsporing van steentijdvindplaatsen. Concreet houdt dit in dat er 28 verkennende archeologische boringen geplaatst dienen te worden in een boorgrid van 10 x 12 m. Als het verkennend booronderzoek en eventueel vervolgonderzoek is afgerond, wordt geadviseerd om een proefsleuvenonderzoek uit te voeren om eventuele sporensites op te sporen.

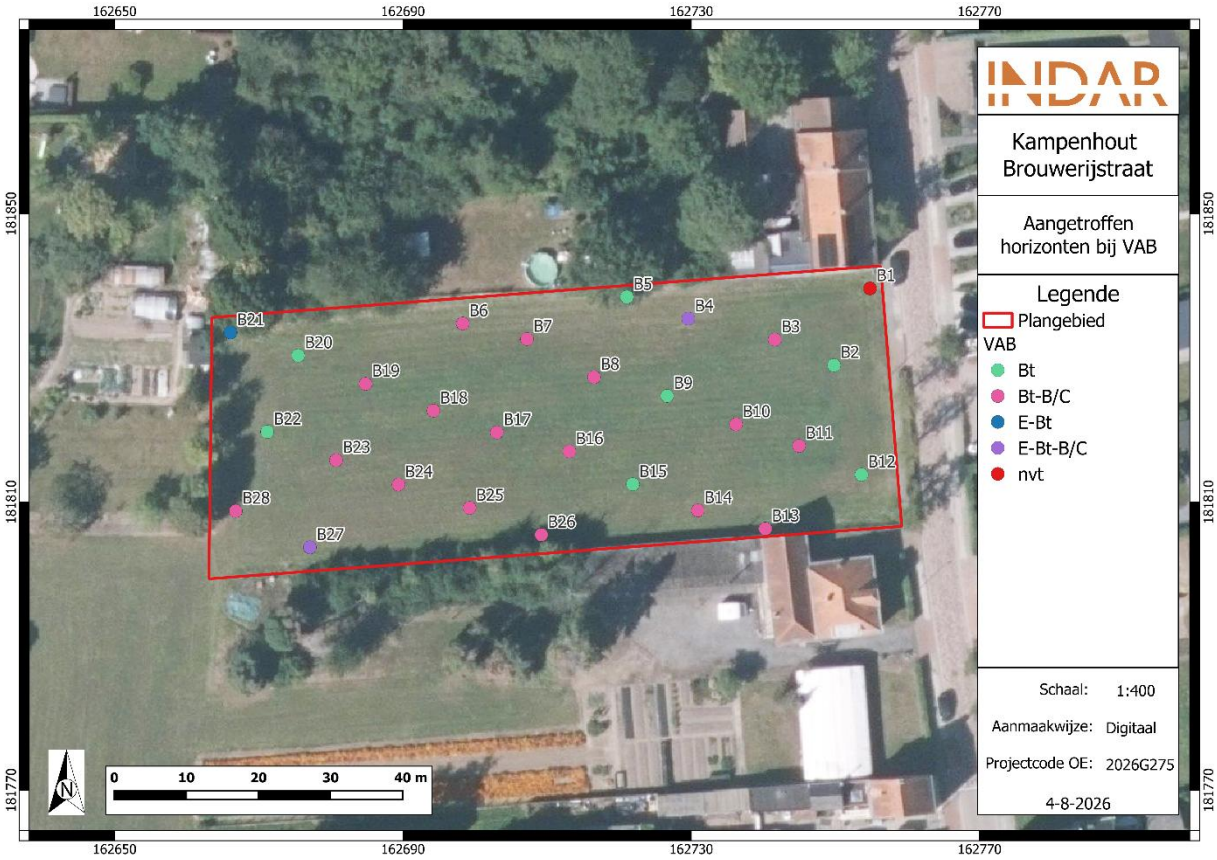
[33] VAN STEENLANDT 2025a en 2025b.



Figuur 1: Syntheseplan LBO met aangetroffen bodemopbouw.

2.2.2. Verkennend archeologisch booronderzoek

Uit de verkennende archeologische boringen werd aangetoond dat er binnen het plangebied grotendeels nog een bewaarde Bt- en B/C horizont aanwezig is. Daarnaast werd er bij drie boringen nog een E-horizont aangetroffen. De Bt-horizont varieerde hoofdzakelijk op een diepte tussen 40 en 80 cm-mv met enkele uitschieters variërende tussen een minimum van 30 cm-mv en een maximum van 100 cm-mv. De B/C horizont werd hieronder aangetroffen op dieptes tussen 65 en 120 cm-mv. De E-, Bt- en B/C-horizonten werden ingezameld en gezeefd voor controle op steentijd artefacten. Hierbij werden geen indicatoren aangetroffen voor de aanwezigheid van steentijdsites binnen het plangebied. Echter kan er wel nog een archeologische sporensite bewaard zijn gebleven, zowel binnen de Bt-horizont als de onderliggende B/horizont. Om dit na te gaan is verder archeologisch onderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek noodzakelijk.



Figuur 2: Syntheseplan VAB met aangetroffen bodemopbouw.

2.2.3. Proefsleuvenonderzoek

In het kader van een verkaveling aan de Brouwerijstraat te Kampenhout, vond binnen het plangebied een archeologisch vooronderzoek plaats in de vorm van een proefsleuvenonderzoek.

Over het gehele plangebied werd een Ap-Bt-C bodemprofiel aangetroffen welke lokaal uit twee ploeghorizonten bestond. Bij het proefsleuvenonderzoek werd aangelegd op de top van de C-horizont om mogelijke sporensites aan te treffen. Bij het onderzoek werd slechts één spoornummer uitgeschreven. Op basis van de vorm en vulling betreft dit een natuurlijk spoor. Daarnaast werden zowel in het spoor als bij de aanleg van het vlak geen archeologische vondsten aangetroffen. Een kijkvenster ter hoogte van het spoor leverde ook geen verdere resultaten op. Bijgevolg was er ook geen relatie met omliggende archeologische vindplaatsen zoals de nabijgelegen meerperiodensite aan de Tritsstraat. Verder archeologisch onderzoek is hierdoor niet noodzakelijk.

Figuur 3: Syntheseplan proefsleuven: Allesporenkaart.

Figuur 4: Detail van spoor S1 en het kijkvenster in WP2.

2.3. Impactbepaling van de geplande werken

In het kader van een verkaveling aan de Brouwerijstraat te Kampenhout, vond binnen het plangebied een archeologisch vooronderzoek plaats in de vorm van een landschappelijk bodemonderzoek, verkennende archeologische boringen en een proefsleuvenonderzoek. Hierbij werden archeologische niveaus aangetroffen in de vorm van een Bt-horizont, op een diepte tussen 70 en 105 cm-mv, en in de top van de C-horizont op een diepte van ca. 80 à 105 cm-mv. Bij deze onderzoeken werden echter geen sporen of archeologische resten aangetroffen die konden wijzen op de aanwezigheid van een steentijdartefactensite of sporensite. Door de afwezigheid van waardevolle archeologische vindplaatsen, kan er bijgevolg ook geen impact zijn door de werken.

2.4. Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het landschappelijk bodemonderzoek, de verkennende archeologische boringen en het proefsleuvenonderzoek te Kampenhout, Brouwerijstraat leverde geen archeologische relevante sporen op. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig is. Aangezien er geen archeologische site aanwezig is, is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om de terreinen vrij te geven.

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3. LIJST MET FIGUREN

Figuur 1: Syntheseplan LBO met aangetroffen bodemopbouw. 5
Figuur 2: Syntheseplan VAB met aangetroffen bodemopbouw. 6
Figuur 3: Syntheseplan proefsleuven: Allesporenkaart. 7
Figuur 4: Detail van spoor S1 en het kijkvenster in WP2. 7

4. BIBLIOGRAFIE

BORSBOOM, A. & VERHAGEN, P. 2012. *KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek Deel: Proefsleuvenonderzoek* (IVO-P). SIKB

HANECA, K., DEBRUYNE, S., VANHOUTTE, S., & ERVYNCK, A. 2016. Archeologische vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie, Onderzoeksrapporten agentschap Onroerend Erfgoed 48.

TOL, A. J., VERHAGEN, P. & VERBRUGGEN, M. 2012. *Leidraad inventariserend veldonderzoek. Deel: karterend booronderzoek*, KNA-leidraden, Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda.

VAN STEENLANDT, M. 2025a. *Archeologienota Kampenhout, Brouwerijstraat: Verslag van resultaten*. INDAR rapport 25-1061A. Beerse.

VAN STEENLANDT, M. 2025b. *Archeologienota Kampenhout, Brouwerijstraat: Programma van maatregelen*. INDAR rapport 25-1061A. Beerse.

Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0), 2019.

Voorblad:

CARTESIUS, 2025. *Cartesius*, *Kaartlaag 1939* Available at:http://www.cartesius.be/arcgis/home/webmap/viewer.html?url=https://wmts.ngi.be/arcgis/rest/services/seamless_carto__default__3857__800/MapServer&lang=nl, bezocht op 31-10-2024.