



**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Molenhoekstraat in Brakel**



**Annelies Fonteyn  
Wouter Yperman  
Nick Van Liefferinge**

**Tienen, 2025  
Studiebureau Archeologie bv**



## Colofon

**Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Molenhoekstraat te Brakel**

<b>Projectverantwoordelijke</b>	Annelies De Raymaeker Vanessa Vander Ginst
<b>Erkend archeoloog:</b>	Wouter Yperman
<b>Auteurs:</b>	Annelies Fonteyn Wouter Yperman Nick Van Liefferinge
<b>Foto's en tekeningen:</b>	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bv mag niets uit deze uitgave worden vermenigvuldigd, bewerkt en/of openbaar gemaakt, hetzij door middel van webpublicatie, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook.

Studiebureau Archeologie bv  
Bietenweg 20  
3300 Tienen  
[www.studiebureau-archeologie.be](http://www.studiebureau-archeologie.be)  
[info@studiebureau-archeologie.be](mailto:info@studiebureau-archeologie.be)  
tel: 0474/58.77.85  
fax: 016/77.05.41

©2025, Studiebureau Archeologie bv

## Inhoud

<b>1. Samenvatting van het bureauonderzoek</b>	p. 2
<b>2. Resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek</b>	p. 4
2.1 Beschrijvend gedeelte	p. 4
2.1.1 Administratieve gegevens	p. 4
2.1.2 Archeologische voorkennis	p. 4
2.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 5
2.1.4 Onderzoeksmethode en -technieken	p. 6
2.2 Aardkundige gesteldheid	p. 7
2.3 De bodemprofielen	p. 11
2.4 Datering en interpretatie	p. 14
2.5 Impactbepaling van de geplande werken	p. 15
2.6 Beantwoording onderzoeksvragen	p. 15
<b>3. Resultaten van het proefsleuvenonderzoek</b>	p. 17
3.1 Beschrijvend gedeelte	p. 17
3.1.1 Administratieve gegevens	p. 17
3.1.2 Archeologische voorkennis	p. 17
3.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstellingen	p. 18
3.1.4 Vooropgestelde onderzoeksmethode en -technieken	p. 19
3.1.5 Afwijkingen t.a.v. de vooropgestelde onderzoeksmethode en -technieken	p. 20
3.2 Interpretatie	p. 22
3.2.1 De bodemprofielen	p. 22
3.2.2 Vindplaatsen met bodemsporen	p. 24
3.2.3 Natuurwetenschappelijke staalnames	p. 29
3.2.4 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	p. 29
3.2.5 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	p. 30
<b>4. Programma van maatregelen</b>	p. 31
4.1 Administratieve gegevens	p. 31
4.2 Gemotiveerd advies	p. 32
4.3 Programma van maatregelen	p. 33
<b>Bibliografie</b>	p. 34
<b>Bijlagen</b>	
Bijlage 1: Overzichtsplan	
Bijlage 2: Foto-inventaris proefsleuvenonderzoek	
Bijlage 3: Sporeninventaris	
Bijlage 4: Bodemprofielen landschappelijk bodemonderzoek	
Bijlage 5: Bodemprofielen proefsleuvenonderzoek	

## 4. Programma van maatregelen

### 4.1 Administratieve gegevens

<b>Actoren</b>	<b>Studiebureau Archeologie</b>	OE/ERK/Archeoloog/2015/00002 (bedrijf)
<b>Locatie</b>	<b>Provincie</b>	Oost-Vlaanderen
	<b>Gemeente</b>	Brakel
	<b>Adres</b>	Molenhoekstraat
<b>Kadastrale gegevens</b>		Brakel, afd. 1, sectie A, perc. 1694D, 1733B, 1738B, 1683K en 1691A2
<b>Oppervlakte onderzoeksgebied</b>		3.991 m <sup>2</sup>
<b>Bounding Box</b>	<b>Punt 1</b>	X: 107794 Y: 166826
	<b>Punt 2</b>	X: 107888 Y: 166910
<b>Relevante termen</b>		Programma van maatregelen, GGA-kaart

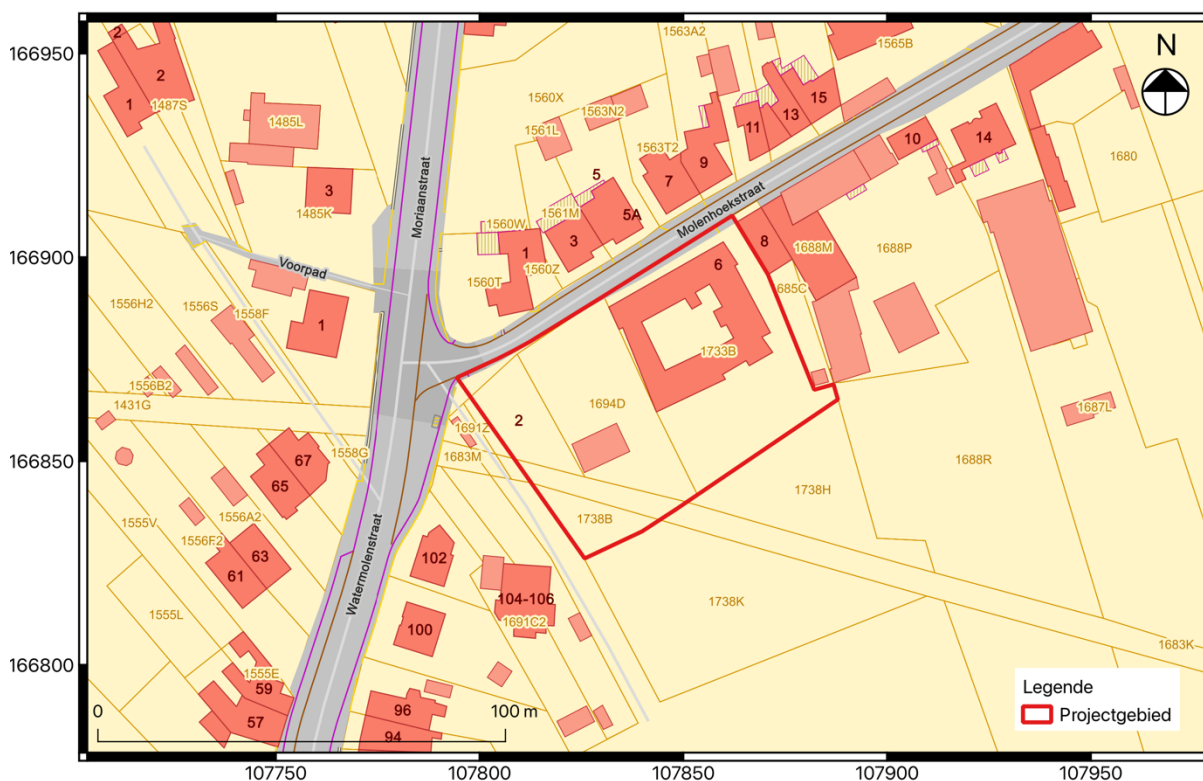


Fig. 4.1: Het kadastraal plan met afbakening van de zone van de geplande werken.

#### 4.2 Gemotiveerd advies

Op het terrein is (ondergronds) muurwerk aanwezig dat behoort tot de 18<sup>de</sup>/19<sup>de</sup> eeuwse bouwphase van een recent gesloopte hoeve. Deze woonplaats met agrarische activiteiten maakte deel uit van de historische (lint)bebouwing langs de Molenhoekstraat. De tijdens de prospectie ingemeten muurstructuren weerspiegelen nog duidelijk de ruimtelijke indeling van het verdwenen gebouw. Op mogelijk één bodemspoor na (een kleine kuil onder de oostelijke façade van de voormalige hoeve) zijn er geen indicaties die wijzen op een fasering van deze site langs de Molenhoekstraat. Op een diepte van ca. 120 cm onder de colluviale bovengrond situeert zich kalkhoudende leem (positieve bruistest) wat een erosievlak suggereert.

De geplande werken zullen dan ook ingrijpen op een in kwantitatief opzicht beperkt bodemarchief dat in het geval van verder archeologische onderzoek (opgraving) onvoldoende datawinst verschaft voor het vergroten van archeologische kenniswinst (van de regio in het algemeen en het projectgebied in het bijzonder).

Na de geplande werken kan het terrein worden opgenomen op de kaart van gebieden waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt (GGA-kaart) (fig. 4.2).

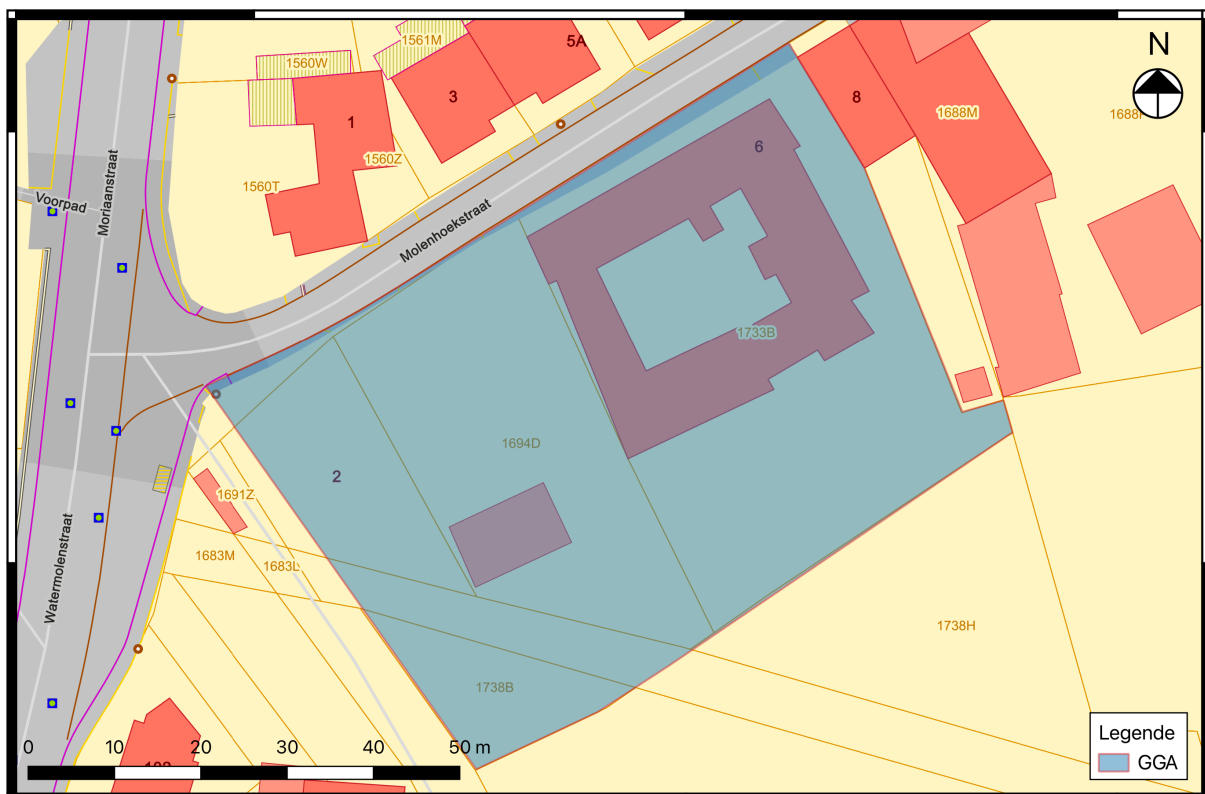


Fig. 4.2: Inkleuring van het terrein waar na de geplande werken geen archeologisch erfgoed meer te verwachten valt ('gebieden geen archeologie' of GGA).

---

### **4.3 Programma van maatregelen**

Niet van toepassing.

Bij een gedeeltelijke vrijgave van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in het onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 Art. 5.1.4. van toepassing: “Iedereen die, op een ander moment dan bij het uitvoeren van een archeologisch vooronderzoek, een archeologische opgraving of het gebruik van een metaaldetector, een roerend of onroerend goed vindt waarvan hij weet of redelijkerwijs moet vermoeden dat het archeologische erfgoedwaarde heeft, is verplicht daarvan binnen drie dagen aangifte te doen bij het agentschap.” Deze aangifte kan gebeuren op <https://www.onroerendergoed.be/nl/digitaal-vondstmeldingsformulier>.