



Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Lucien Hendrickxlei te Borsbeek (deelgebied 3)



**Julie Van Roy
Wouter Yperman**

**Tienen, 2022
Studiebureau Archeologie bv**



Colofon

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Kromstraat te Kruibeke
--

Projectleiding:	Annelies De Raymaeker & Vanessa Vander Ginst
Erkend archeoloog:	Julie Van Roy
Auteurs:	Julie Van Roy & Wouter Yperman
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bv (tenzij anders vermeld)
Kaartmateriaal:	www.geopunt.be ; www.dov.vlaanderen.be ; www.agiv.be (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
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2022, Studiebureau Archeologie bv

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Samenvatting van het bureauonderzoek	3
Hoofdstuk 2 Landschappelijk bodemonderzoek	5
2.1 Beschrijvend gedeelte	5
2.1.1 Administratieve gegevens	5
2.1.2 Microreliëf, bodem en inrichting van het terrein	7
2.1.3 Terreingesteldheid (13/05/2022)	11
2.1.4 Onderzoeksopdracht	13
2.1.5 Onderzoeksmethode en -technieken	14
2.2 Assessmentrapport	17
2.3 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	19
2.4 Beantwoording onderzoeksvragen	21
Hoofdstuk 3 Resultaten van het proefsleuvenonderzoek	24
3.1 Beschrijvend gedeelte	24
3.1.1 Administratieve gegevens	24
3.1.2 Archeologische voorkennis	26
3.1.3 Onderzoeksopdracht en vraagstelling	26
3.1.4 Vooropgestelde onderzoeksmethode en -technieken	27
3.1.5 Randvoorwaarden	28
3.1.6 Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methodes	28
3.2 Assessment	30
3.2.1 Landschappelijke gesteldheid	30
3.2.2 Beschrijving van de referentiebodempromen	30
3.2.3 Vindplaatsen met bodempromen	32
3.2.4 Beschrijving van de vondsten	43
3.2.5 Natuurwetenschappelijke staalnames	44
3.2.6 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	45
3.2.7 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	46
3.2.8 Beantwoording onderzoeksvragen	47
Hoofdstuk 4 Programma van maatregelen	50
4.1 Administratieve gegevens	50
4.2 Gemotiveerd advies	52
4.3 Programma van maatregelen voor vrijgave	54
Bibliografie	55
Bijlagen	
Bijlage 1	Landschappelijke bodempromen
Bijlage 2	Foto-inventaris boringen

Bijlage 3	Sporeninventaris
Bijlage 4	Vondsteninventaris
Bijlage 5	Foto-inventaris proefsleuven
Bijlage 6	Coupetekeningeninventaris
Bijlage 7	Landschappelijke bodemprofielen
Bijlage 8	Allesporenplan A0

Hoofdstuk 1 Samenvatting van het bureauonderzoek

In april 2019 stelde het Vlaams Erfgoed Centrum (VEC) een archeologienota, bestaande uit een bureauonderzoek, op voor enkele terreinen aan het Lucien Hendrickxplein en de Rabianostraat te Borsbeek (ID 10 613).¹ Er werden in totaal vier terreinen behandeld, die deel uitmaken van hetzelfde project dat gefaseerd zal worden uitgevoerd. Het onderwerp van deze nota is deelgebied 3, dat zich aan de Lucien Hendrickxlei nr. 9-15 bevindt.

Binnen deelgebied is de bouw van drie gebouwen gepland. Twee van ervan worden volledig onderkelderd tot ca. 3,5 m diepte. Het derde gebouw wordt gefundeerd op een 30 cm dikke plaat met funderingsvoeten tot op 80 cm onder het maaiveld.

Op basis van het bureauonderzoek worden er archeologische waarden verwacht vanaf het paleolithicum. Het projectgebied ligt op de overgang van een beekdal naar hoger gelegen grond (gradiëntzone). Dergelijke locaties vormden in het verleden een aantrekkelijke plaats voor menselijke activiteit. Op basis van de bodemkaart wordt een dikke antropogene humus A-horizont verwacht (>60 cm). Een dergelijk plaggendek dekt mogelijke sites af, wat de kans op een goede bewaring van archeologische waarden vergroot. In de onmiddellijke omgeving zijn sporen gevonden van resten vanaf de metaaltijden. Ook bevindt het projectgebied zich dicht bij de middeleeuwse Sint-Jacobus de Meerderekerk. Deelgebied 3 was wel al gedeeltelijk bebouwd (ca. 123 m²) en verhard (ca. 1634 m²), wat mogelijk lokale bodemverstoringen heeft veroorzaakt.

Omwille van het hoge archeologisch potentieel werd een landschappelijk bodemonderzoek geadviseerd, eventueel aangevuld met een steentijdtraject, gevolgd door proefsleuvenonderzoek.

OPGELET: Dit betreft enkel dit deelgebied van de volledige archeologienota met uitgesteld traject (ID 10613). Er kan op basis van dit onderzoek geen uitspraak gedaan worden over de andere deelgebieden. Het programma van maatregelen voor de overige deelgebieden blijft van toepassing

¹ Schoups 2019.

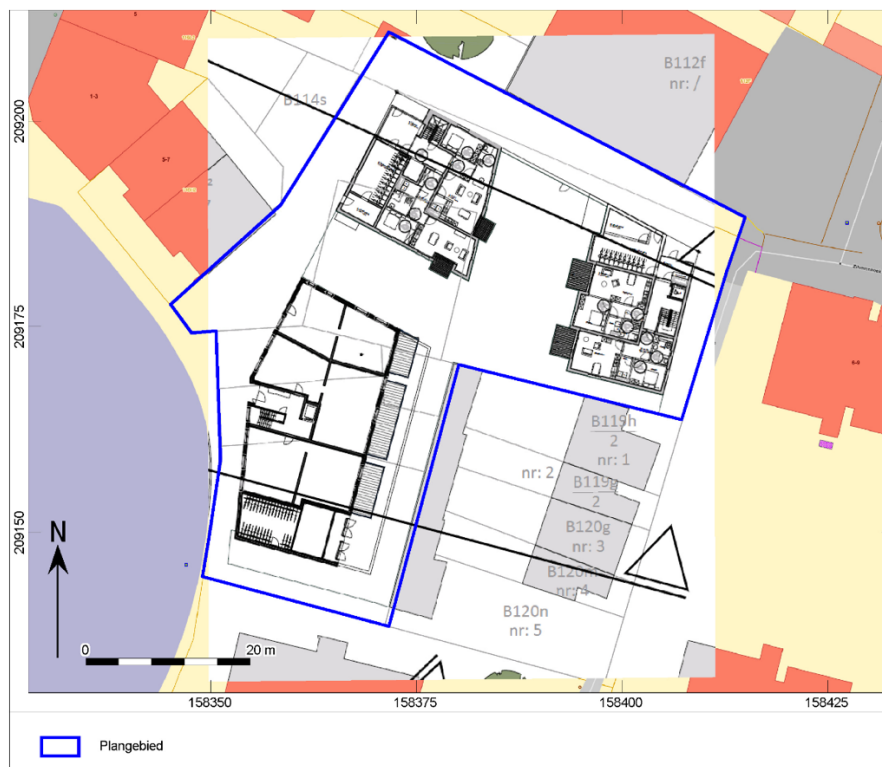


Fig. 1.1: Uitsnede van het inplantingsplan ter hoogte van deelgebied 3 (©VEC en initiatiefnemer).

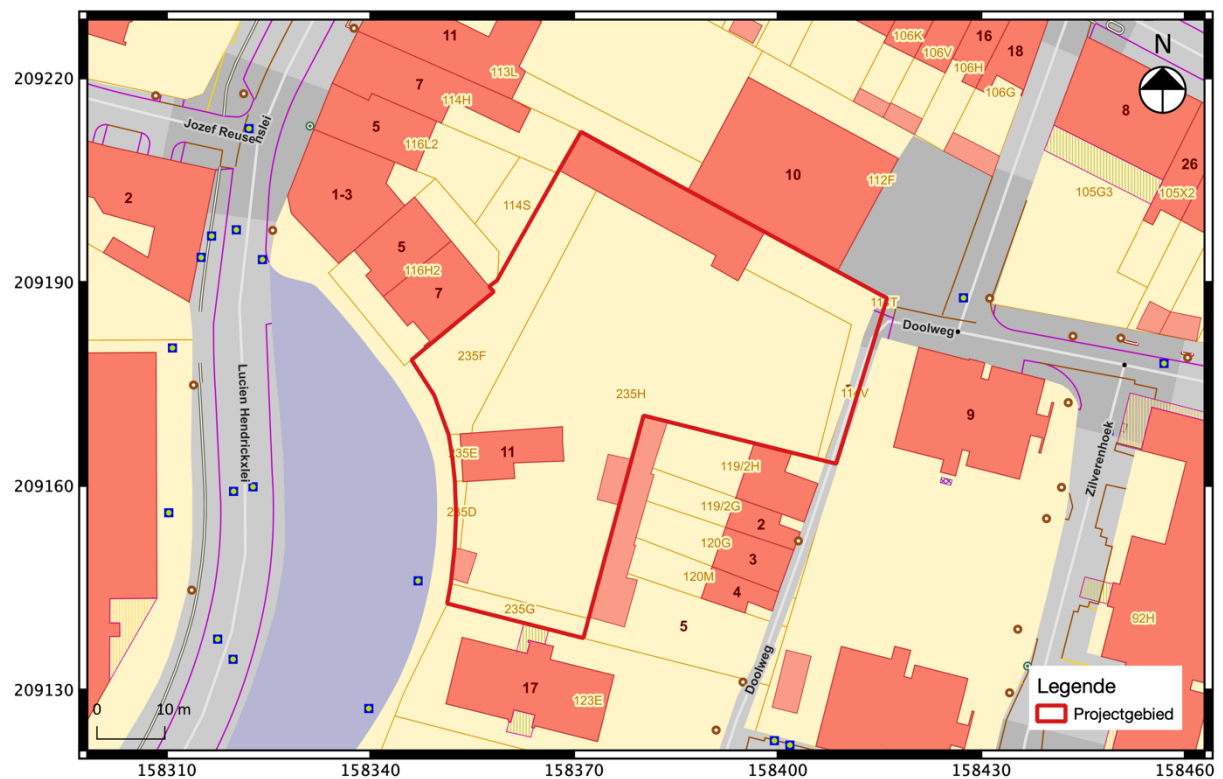


Fig. 1.2: Locatie van het projectgebied op het kadaster.

Bibliografie

Literatuur

SCHOUPS A. 2019: *Lucien Hendrickxplein en de Robianostraat, gemeente Borsbeek*, Geel.

Websites

www.agiv.be

www.dov.vlaanderen.be

www.geopunt.be

<https://inventaris.onroenderfgoed.be/>

<https://onderzoeksbalans.onroenderfgoed.be/onderzoeksbalans/archeologie>