



Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Lucien Hendrickxlei te Borsbeek



**Wouter Yperman
Julie Van Roy**

**Tienen, 2020
Studiebureau Archeologie bvba**

4.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	2020 I 353 (landschappelijk bodemonderzoek) 2020 I 354 (proefsleuven)
Oppervlakte onderzoeksgebied:	Projectgebied: ca. 1616 m ²
Erkend archeoloog:	Wouter Yperman (OE/ERK/Archeoloog/2015/00056) Studiebureau Archeologie bvba (OE/ERK/Archeoloog/2015/00002)
Actoren:	Wouter Yperman (veldwerkleider) Julie Van Roy (assistent-archeoloog, auteur)
Locatie:	Borsbeek, Lucien Hendrickxlei ns. 121-125 (fig. 1.1 en 1.2) Bounding box: punt 1: x = 158 294; y = 209 042 punt 2: x = 158 351; y = 209 097 Borsbeek, Afdeling 1, Sectie B, perceel 126B3 (fig. 1.3)
Periode uitvoering:	28 september 2020 (veldwerk)
Relevante termen: ²⁴	Dorpskern, colluvium, erosie, Diepenbeek
Bebouwde/verstoorde zones:	Het projectgebied is volledig onbebouwd. Langs de straatkant is een bomenrij aanwezig. Er loopt een elektriciteitskabel parallel met de Lucien Hendrickxlei achter deze rij bomen.

40

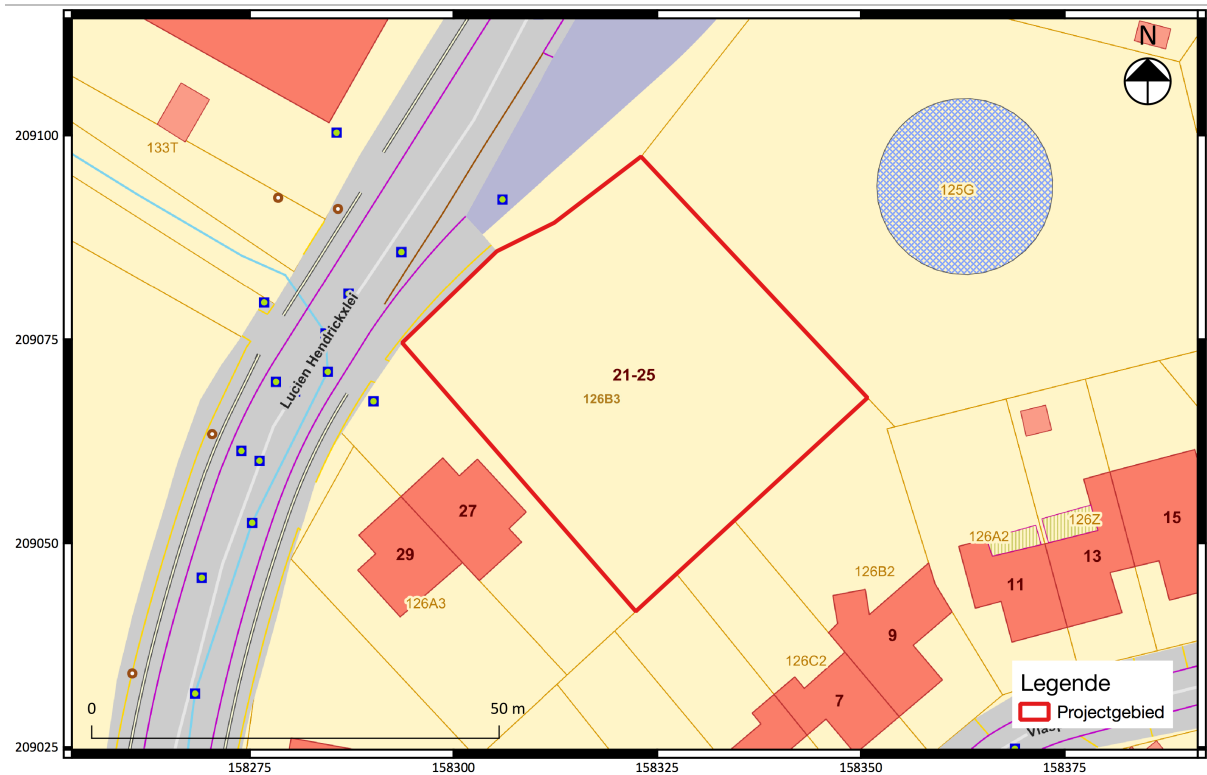


Fig. 4.1: Kadasterplan met situering van het projectgebied (©CADGIS).



Fig. 4.2: Meest recente luchtfoto (2019) met situering van het projectgebied.

4.2 Gemotiveerd advies

Na het landschappelijk bodemonderzoek bleek al dat de verwachtingen voor het aantreffen van een *in situ* bewaarde steentijd artefactensite konden worden bijgesteld naar zeer laag. Daarom werd onmiddellijk overgegaan tot proefsleuvenonderzoek. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden enkel in de eerste sleuf enkele bodemsporen aangetroffen. Het betreft vier paalkuiltjes van recente oorsprong die in verband gebracht kunnen worden met de oude perceelsindeling. Er werden geen relictten van een nederzetting en/of woonplaats aangetroffen. Bodemkundig gezien bleek het terrein wel interessant gelegen te zijn. In het meest noordelijke profiel was duidelijk te zien dat de Diepenbeek een grote invloed heeft gehad op de vorming van het terrein. De quataire alluviale sedimenten zijn hier volledig weg geërodeerd en vervangen door een dik pakket colluvium. Op een bepaald punt gaat het colluvium ook door het zachtere tertiair substraat.

De geplande werken zullen ingrijpen op een (in kwantitatief en kwalitatief opzicht) beperkt bodemarchief dat geen toegevoegde waarde meer verschaft voor het vergroten van archeologische kenniswinst met betrekking tot de regio. Om die reden wordt geen programma van maatregelen opgesteld voor een archeologische opgraving.

Het volledige projectgebied kan bijgevolg opgenomen worden op de GGA-kaart (gebieden geen archeologie).

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

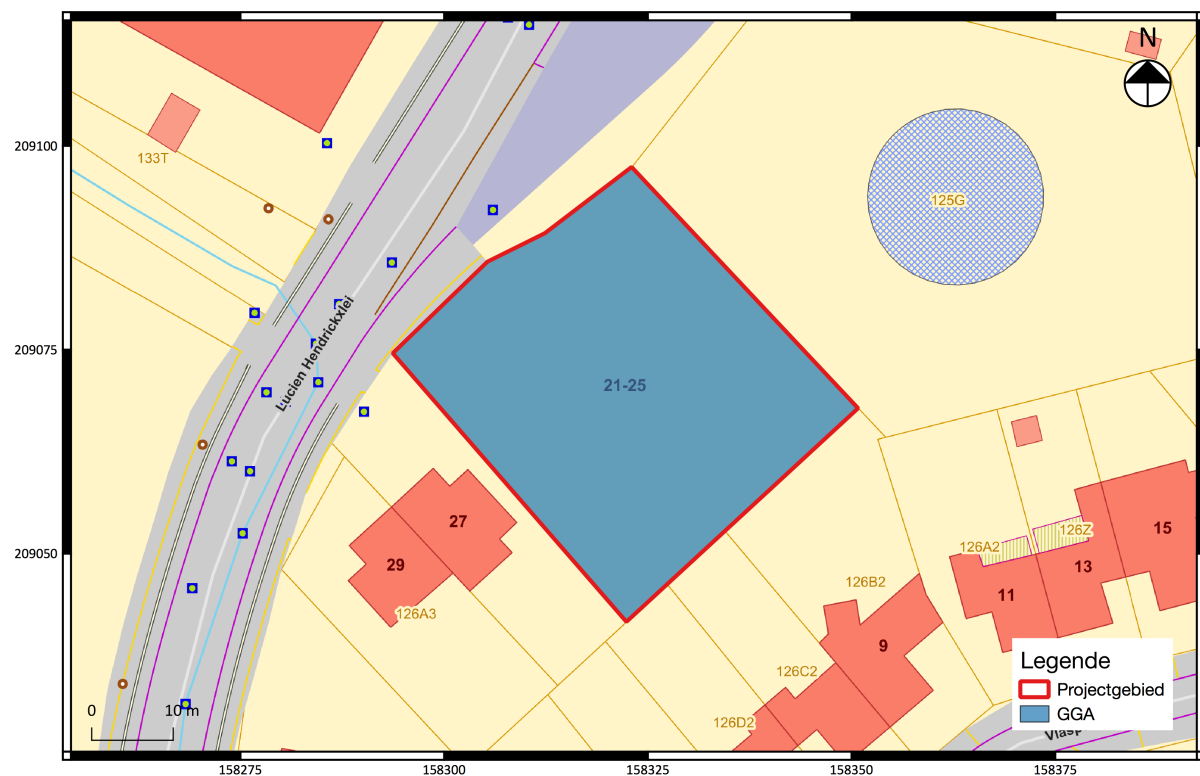


Fig. 4.3: Synthesekaart met selectie zone voor op de kaart met gebieden geen archeologie (GGA).

4.3 Programma van maatregelen

Omwille van het ontbreken van verder onderzoek of behoud in situ binnen het projectgebied is er geen programma van maatregelen.

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

Bij 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.onroerenderfgoed.be/nl/digitaal-vondstmeldingsformulier>.

Bibliografie

Literatuur

BRUGGEMAN J., REYNS N. & CLAESSENS L. 2016: *Archeologische opgraving Borsbeek – de Robianostraat 11 'Sint-Jozefinstituut'*, Temse.

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

Websites

www.agiv.be

www.cartesius.be

www.dov.vlaanderen.be

www.geopunt.be

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

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

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

Plannenlijst

Samenvatting bureauonderzoek	
Plannummer	1.1
Type plan	Archeoregio's
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal
Datum	2020
Plannummer	1.2
Type plan	Luchtfoto 2019
Onderwerp plan	Locatie plangebied
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	1.3
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Landschappelijk bodemonderzoek (2020 I 353)	
Plannummer	2.1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	2.2
Type plan	Digitaal hoogtemodel + topografische kaart
Onderwerp plan	Hoogteverloop omgeving
Aanmaakschaal	1/10 000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	2.3
Type plan	Digitaal hoogtemodel + topografische kaart
Onderwerp plan	Hoogteverloop projectgebied
Aanmaakschaal	1/1000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020

Plannummer	2.4
Type plan	Quartairprofieltypenkaart + topografische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10 000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferenced (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	2.5
Type plan	Bodemkaart + topografische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/5000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferenced (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	2.6
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Voorgesteld boorgrid
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferenced (All Archeo)
Datum	2019
Plannummer	2.7
Type plan	Luchtfoto 2019
Onderwerp plan	Locatie boorpunten
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferenced (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	2.10
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie boorpunten
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferenced (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	2.11
Type plan	Bodemkaart + topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie boorpunten
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferenced (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	2.12
Type plan	Bodemkaart + topografische kaart
Onderwerp plan	Pedogenetische zones
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferenced (J. Van Roy)

Datum	2020
Proefsleuvenonderzoek (2020 I 354)	
Plannummer	3.1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	3.2
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Voorgesteld proefsleuvenplan
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (All Archeo)
Datum	2019
Plannummer	3.3
Type plan	Bodemkaart + topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie bodemprofielen
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	3.10
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Allesporenplan
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	3.1
Type plan	Luchtfoto 1969-1979
Onderwerp plan	Allesporenplan
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	3.2
Type plan	Popp-kaart (1842-1879)
Onderwerp plan	Allesporenplan
Aanmaakschaal	1/350
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Programma van Maatregelen	
Plannummer	4.1

Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	4.2
Type plan	Luchtfoto 2020
Onderwerp plan	Locatie plangebied
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020
Plannummer	4.3
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Zone GGA
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (J. Van Roy)
Datum	2020

Bijlage