



Archeologienota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Celestijnenlaan en de Joos Florquinlaan te Leuven



Sara Claessens
Ward Decramer
Marjolein van der Waa
Annelies De Raymaeker

Tienen, 2018
Studiebureau Archeologie bvba

Archeologienota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Celestijnenlaan en de Joos Florquinlaan te Leuven

**Sara Claessens
Ward Decramer
Marjolein van der Waa
Annelies De Raymaeker**

**Tienen, 2018
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Archeologienota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Celestijnenlaan en de Joos Florquinlaan te Leuven

Initiatiefnemer:	Immo Ter Bank NV
Projectleiding:	Annelies De Raymaeker
Erkend archeoloog:	Annelies De Raymaeker
Auteurs:	Sara Claessens, Ward Decramer, Marjolein van der Waa & Annelies De Raymaeker
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bvba (tenzij anders vermeld)

Op alle teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Studiebureau Archeologie bvba 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 bvba
Bietenweg 20
3300 Tienen
www.studiebureau-archeologie.be
info@studiebureau-archeologie.be
tel: 0474/58.77.85
fax: 016/77.05.41

©2018, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

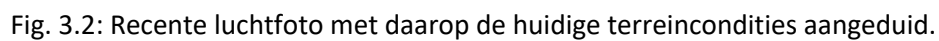
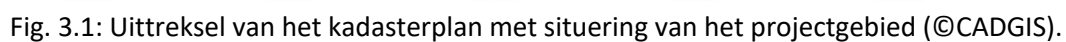
Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1 Bureauonderzoek	p. 2
1.1 Beschrijvend gedeelte	p. 2
1.1.1 Administratieve gegevens	p. 2
1.1.2 Archeologische voorkennis	p. 4
1.1.3 Onderzoeksopdracht	p. 4
Vraagstelling	p. 5
Randvoorwaarden	p. 5
Beschrijving geplande werken	p. 5
Huidige situatie	p. 5
Geplande werken	p. 6
1.1.4 Werkwijze en motivatie bronselectie	p. 10
1.2 Assessmentrapport	p. 10
1.2.1 Landschappelijke ligging van het projectgebied	p. 10
1.2.2 Historische beschrijving van het projectgebied	p. 16
1.2.3 Archeologisch kader van het projectgebied	p. 22
1.2.3.1 Gekende archeologische waarden	p. 22
1.2.3.2 Gebieden “geen archeologisch erfgoed”	p. 24
1.2.3.3 Beschermd archeologische sites	p. 25
1.2.4 Archeologische verwachting (datering en interpretatie)	p. 26
1.2.5 Synthese en beantwoording onderzoeksvragen	p. 27
Hoofdstuk 2 Proefsleuvenonderzoek	p. 29
2.1 Beschrijvend gedeelte	p. 29
2.1.1 Administratieve gegevens	p. 29
2.1.2 Archeologische voorkennis	p. 30
2.1.3 Onderzoeksopdracht en vragenstellingen	p. 31
2.1.4 Vooropgestelde onderzoeksmethode en -technieken	p. 31
2.1.5 Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methodes	p. 32
2.2 Assessmentrapport	p. 35
2.2.1 Resultaten van het proefsleuvenonderzoek	
2.2.1.1 Lithostratigrafische en bodemkundige opbouw	p. 35
2.2.1.2 Beschrijving van de referentieprofielen	p. 37
2.2.1.3 Sporen- en vondstenbestand	p. 41
2.2.1.4 Natuurwetenschappelijke staalnames	p. 45
2.2.2 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	p. 45
2.2.3 Potentieel op kenniswinst	p. 45
2.2.4 Beantwoording onderzoeksvragen	p. 45
Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen	p. 49
3.1 Administratieve gegevens	p. 49
3.2 Gemotiveerd advies	p. 51
3.3 Voorgesteld programma van maatregelen voor vervolgonderzoek	p. 51
Bibliografie	p. 53
Bijlagen	
Bijlage 1: Plannenlijst + verkavelingsplan (originelen)	
Bijlage 2: Profielinventaris	
Bijlage 3: Foto-inventaris	
Bijlage 4: Allensporenplan AO	

Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen

3.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	2018 F 169 (bureauonderzoek) 2018 I 277 (proefsleuvenonderzoek)
Aanleiding:	De opgemaakte archeologienota kadert in een geplande stedenbouwkundige vergunningsaanvraag met in totaal een kadastraal oppervlakte van ca. 3 590 m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3 000 m ² of meer bedraagt (Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Erkend archeoloog:	Annelies De Raymaeker OE/ERK/Archeoloog/2016/00148 Studiebureau Archeologie bvba OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Actoren	Annelies De Raymaeker (erkend-archeoloog en auteur) Ward Decramer (assistent-archeoloog en auteur)
Locatie:	Leuven, Celestijnenlaan/Joos Florquinlaan (fig. 3.1 en 3.2) Bounding box: punt 1: x= 171627, y= 173214 punt 2: x= 171711, y= 173291 Afd. 1 (Heverlee), Sectie B, Percelen 194E11 en 194H11
Periode uitvoering:	24-10-2018
Relevante termen⁴¹:	Proefsleuvenonderzoek, erosie, akkerland
Bebouwde zones:	Geen

⁴¹ Thesaurus: <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/thesaurus>



3.2 Gemotiveerd advies

De huidige archeologienota kadert in de geplande vergunningsaanvraag voor het bouwen van appartementsblokken. Voor de aanleg van de kelderverdieping, waar een parking en winkel zal komen, zal de bodem ca. 2 à 3 m worden afgegraven. Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek werd geconcludeerd dat het terrein beschikt over een archeologisch potentieel voor het aantreffen van goed bewaarde grondsporensites vanaf de metaaltijden, met een licht verhoogde verwachting voor vindplaatsen uit de nieuwe tijd (kampement uit het beleg van Leuven in de 17^e eeuw). Het proefsleuvenonderzoek leverde echter geen enkel spoor op. Archeologische vondsten werden evenmin ingezameld. Uit dit onderzoek met ingreep in de bodem bleek dat er geen relevante archeologische waarden ter hoogte van het terrein aanwezig zijn. Er is bijgevolg geen verder onderzoek nodig ter hoogte van het projectgebied.

Op basis van het uitgevoerde vooronderzoek – in de vorm van een bureauonderzoek en een proefsleuvenonderzoek – blijkt dat verder archeologisch onderzoek niet nodig is binnen de contouren van het projectgebied. Het compleet ontbreken aan archeologische sporen én archeologisch relevant materiaal maakt dat verder onderzoek binnen de contour van het projectgebied als onnuttig wordt beschouwd. Het kennispotentieel wordt als eerder laag ingeschat. Conform deze bevindingen wordt dan ook geen programma van maatregelen opgemaakt. Het vergunningsgebied mag worden opgenomen op de GGA-kaart (gebieden geen archeologie).

3.3 Programma van maatregelen

Omdat geen vervolgonderzoek wordt geadviseerd, dient geen programma van maatregelen opgesteld te worden.

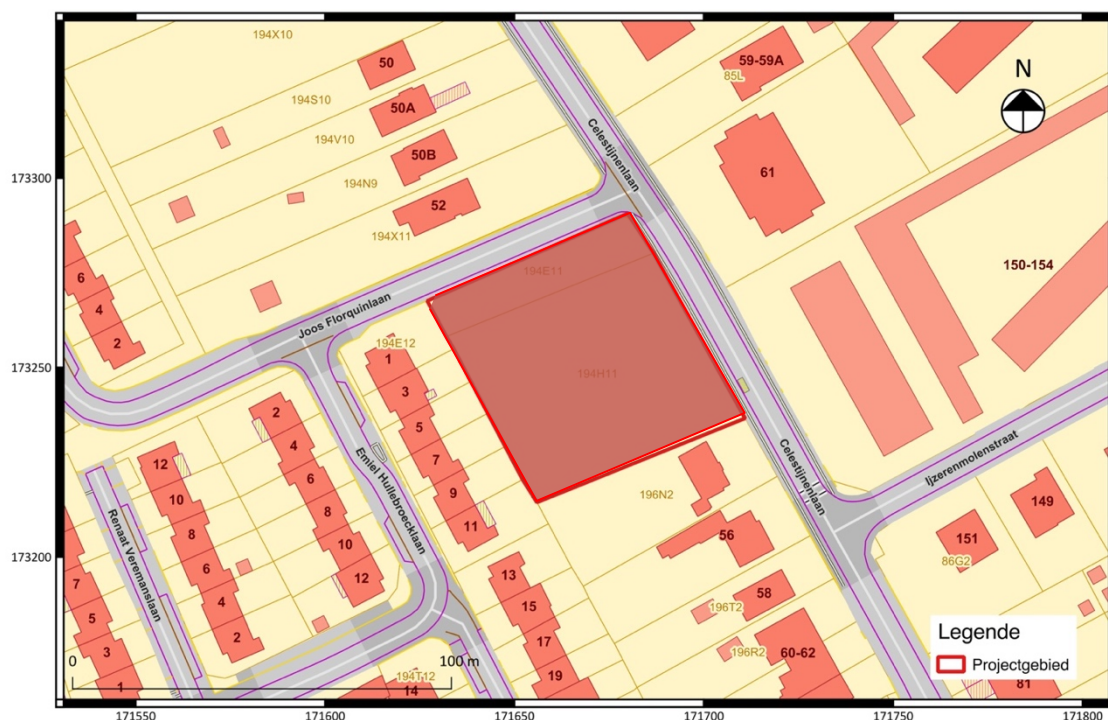


Fig. 3.3: Syntheseplan met daarop aanduiding van de zone waarvoor geen verder onderzoek wordt aanbevolen.

Bibliografie

Literatuur:

ANTROP M., VAN EETVELDE V., JANNSENS J., MARTENS I., en VAN DAMME S. 2002. "Traditionele Landschappen Vlaanderen – overzicht". Gent: Universiteit Gent.

BARTHOLOMIEUX B., MARCECHAL S., VERAART D. 2017. "Archeologienota: Heverlee Vogelzang (prov. Vlaams-Brabant)". Ingelmuntser : Monument Vandekerckhove nv.

BLOMME A., VROMANS A. 2018. "Archeologienota: Heverlee, Kardinaal Mercierlaan 46". Gent: BAAC.

CLAESEN J. VAN GENECHTEN B., VERBELEN G., DIRIX E., SYS A. AUDENAERT E., BOUCKAERT K., KEERSMAEKERS E. 2018. "Archeologienota met beperkte samenstelling: Heverlee – Egenhovenweg". Kortenaken: Archebo.

CNUTS D., WILLEMS M., VANMONFORT B. 2013. "Archeologisch vooronderzoek bij de heraanleg van het kruispunt Celestijnenlaan – Koning Bouwdewijnlaan (Heverlee). EPA rapport 36". Leuven.

DE RAYMAEKER A., CLAESSENS S. 2018. "Nota: Resultaten van het proefsleuvenonderzoek aan Gasthuisberg te Leuven". Tienen: Studiebureau Archeologie bvba. In opmaak.

DESITTERE M. 1963. "Bibliografisch repertorium der oudheidkundige vondsten in Brabant (vanaf de Bronstijd tot de aan de Noormannen)". *Oudheidkundige Repertoria III*.

DUVOSQUEL J. 1985. "Albums de Croÿ. Bezettingen der Croÿ's in Brabant, Vlaanderen, Artesië en het Naamse".

GENICOT L.F., VAN AERSCHOT S., DE CROMBRUGGHE A., SANSEN H., VANHOVE J. 1971. "Inventaris van het cultuurbezit in Vlaanderen, Architectuur, Provincie Brabant, Arrondissement Leuven". *Bouwen door de eeuwen heen 1*.

GOOSSENS E. 2007. "Toelichting bij de Quartairgeologische Kaart: Kaartblad 32 Leuven". Katholieke Universiteit Leuven.

HUYGE D., P.M. VERMEERSCH. 1980. "De voorgeschiedenis van een Stadsgewest". In van Uytven R. (red.) *Arca Lovaniensis: Leuven "De beste stad van Brabant". Deel 1: De geschiedenis van het stadsgewest Leuven tot omstreeks 1600*. Leuven: Vrienden Stedelijke Musea.

KERREMANS P. 1986. "Het landschap ten zuiden van Leuven. Het uitzicht van de dorpen Heverlee, Oud-Heverlee, Blanden en Haasrode in de 17^{de} eeuw". *Onuitgegeven Licentiaatsverhandeling Katholieke Universiteit Leuven*.

MERTENS J. 1960. "Heverlee. Sint-Lambertuskapel". *Archeologie 2*.

MERTENS J. 1969. "Archeologische opgraving in de Sint-Lambertuskapel te Heverlee, Brussel".

MERTENS J. 1986. "Archeologie en geschiedenis. Enkele resultaten van het oudheidkundig onderzoek in Noord-Oost-Brabant". *Acta Archaeologica Lovaniensia* 25.

MINNEN B. 2003. "Het kasteel en het domein van Heverlee". In: Cockx E. Huybens G. (red.). *De Leuvense prentenatlas: Zeventiende-eeuwse tekeningen uit de Koninklijke Bibliotheek te Brussel*.

VAN DE KONIJNENBURG R. 2017. "Archeologienota met uitgesteld onderzoek: Leuven (Heverlee), Ijzerenmolenstraat 10-14". Bree: HAAST bvba.

VANDER GINST V., DUPONT L. 2018. "Archeologienota : De aanleg van een tijdelijke parking aan het Universitair Ziekenhuis te Leuven". Tienen: Studiebureau Archeologie bvba.

VAN MIERLO T., VAN ROOIJ J. 2016. "Gasthuisberg, Leuven –Bouw ondergrondse parkeergarage". Brugge: Vlaams Erfgoed Centrum.

VERBEECK M. 1982. "Archeologische inventaris van Noordoost-Brabant. Kaartbladen 14/5-6 en 32/1-2. NGI op 1 :25000". *Onuitgegeven Licentiaatsverhandeling Katholieke Universiteit Leuven*.

VERBEECK M. 1984. "Romeinse bewoningssporen te Egenhoven (Heverlee)". *Hona* 19.2.

YPERMAN W. 2017. "Archeologienota met beperkte samenstelling: Het archeologisch bureauonderzoek aan de Kardinaal Mercierlaan en de Willem de Croylaan te Leuven". Tienen: Studiebureau Archeologie bvba.

Websites geraadpleegd juni 2018:

<https://cai.onroenderfgoed.be/locatie/212735>

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

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

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

www.dov.vlaanderen.be

Bijlage 1 Plannenlijst

Onderwerp	Plannenlijst
Hoofdstuk 1: bureauonderzoek	2018F169
Plannummer	1.1
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/5000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (S. Claessens)
Datum	1996
Plannummer	1.3
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (S. Claessens)
Datum	2018
Plannummer	1.4
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Synthese terreincondities
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (S. Claessens)
Datum	2017
Plannummer	1.5
Type plan	Overzichtsfoto
Onderwerp plan	Zijaanzicht terrein
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (<i>GoogleMaps - Streetview</i>)
Datum	2017
Plannummer	1.6
Type plan	Inplantingsplan
Onderwerp plan	Inplanting geplande werken
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (S. Claessens)
Datum	2018
Plannummer	1.7
Type plan	Inplantingsplan
Onderwerp plan	Inplanting geplande werken
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (Aannemer)

Datum	2018
Plannummer	1.8
Type plan	Doorsnedes
Onderwerp plan	Doorsnedes
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal (Aannemer)
Datum	2018
Plannummer	1.9
Type plan	Digitaal hoogtemodel (DHMII)
Onderwerp plan	Hoogteverloop
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2013-2015
Plannummer	1.10
Type plan	Digitaal hoogtemodel (DHMII)
Onderwerp plan	Weergave reliëf
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (W. Decramer)
Datum	2013-2015
Plannummer	1.11
Type plan	Terreinverloop
Onderwerp plan	Hoogte van het projectgebied
Aanmaakschaal	-
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2013-2015
Plannummer	1.12
Type plan	Bodemkaart + Topografische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/5000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2012-2015
Plannummer	1.13
Type plan	Tertiair geologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	1989-2001
Plannummer	1.14

Type plan	Quartair geologische kaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (S. Claessens)
Datum	1991-2005
Plannummer	1.15
Type plan	Quartair profieltypekaart
Onderwerp plan	Bodemopbouw
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferereerd (S. Claessens)
Datum	2005
Plannummer	1.16
Type plan	Ferrariskaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1771-1778
Plannummer	1.17
Type plan	Atlas der Buurtwegen
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1841
Plannummer	1.18
Type plan	Atlas der Buurtwegen
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1841
Plannummer	1.19
Type plan	Vandermaelenkaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1846-1954
Plannummer	1.20
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Historische kaart
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Analoog
Datum	1950-1970

Plannummer	1.21
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Plangebied
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	1971
Plannummer	1.22
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Plangebied
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	1979-1990
Plannummer	1.23
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Plangebied
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2000-2003
Plannummer	1.24
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Plangebied
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2012
Plannummer	1.25
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Plangebied
Aanmaakschaal	1/2000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2017
Plannummer	1.26
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	Archeologische voorkennis
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2018
Plannummer	1.27
Type plan	Topografische kaart
Onderwerp plan	CAI locaties

Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2018
Hoofdstuk 2: proefsleuvenonderzoek	2018 I 277
Plannummer	2.1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/1000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2018
Plannummer	2.2
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Voorstel inplanting proefsleuven
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2017
Plannummer	2.3
Type plan	Kadasterplan (grijs)
Onderwerp plan	Resultaten proefsleuvenonderzoek
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (W. Decramer)
Datum	2018
Plannummer	2.4
Type plan	Kadasterplan (grijs)
Onderwerp plan	Resultaten proefsleuvenonderzoek
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (W. Decramer)
Datum	2018
Plannummer	2.5
Type plan	Digitaal hoogtemodel (DHM II)
Onderwerp plan	Reliëf
Aanmaakschaal	1/10000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2013-2015
Plannummer	2.7
Type plan	Bodemkaart + topografische kaart
Onderwerp plan	Bodemtypes
Aanmaakschaal	1/5000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2018

Plannummer	2.8
Type plan	Kadasterplan (grijs)
Onderwerp plan	Vastgestelde pedogenetische zones
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (W. Decramer)
Datum	2018
Plannummer	2.13
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Vrijstelling verder onderzoek
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (W. Decramer)
Datum	2018
Hoofdstuk 3: programma van maatregelen	-
Plannummer	3.1
Type plan	Kadasterplan
Onderwerp plan	Locatie projectgebied
Aanmaakschaal	1/1000
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	2018
Plannummer	3.2
Type plan	Luchtfoto
Onderwerp plan	Terreincondities
Aanmaakschaal	1/500
Aanmaakwijze	Digitaal, georeferentieerd (S. Claessens)
Datum	Meest recent