



ARCHEOLOGIENOTA MET BEPERKTE SAMENSTELLING

HEVERLEE - EGENHOVENWEG



J. CLAESSEN, B. VAN GENECHTEN, G. VERBEELEN

E. DIRIX, A. SYS, E. AUDENAERT,

K. BOUCKAERT & E. KEERSMAEKERS

JANUARI 2018

Titel

Archeologienota met beperkte samenstelling. Heverlee - Egenhovenweg

Auteur(s)

Jan Claesen, Ben Van Genechten, Giel Verbeelen, Evelien Dirix, Annelien Sys,
Evelien Audenaert, Kevin Bouckaert & Emma Keersmaekers

Opdrachtgever

Directie Vrije basisschool Terbank-Egenhoven
Egenhovenweg 43
3001 Heverlee

Projectnummer

2018A8

Plaats en datum

Kortenaken, 22 januari 2018

Reeks en nummer

ARCHEBO rapport 2018A8
ISSN 2034-5615

© 2018 ARCHEBO bvba

ARCHEBO aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt worden in enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie of enige andere wijze, zonder voorafgaandelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUD

1	Inleiding.....	4
1.1	<i>Algemeen.....</i>	4
1.2	<i>Beschrijving onderzoeksopdracht.....</i>	4
1.3	<i>Onderzoeksopdracht.....</i>	9
1.4	<i>Werkwijze en strategie</i>	9
2	Bureauonderzoek	10
2.1	<i>Landschappelijke & bodemkundige situering</i>	10
2.2	<i>Archeologische en erfgoedkundige data</i>	11
2.3	<i>Beknopte historische beschrijving.....</i>	14
2.4	<i>Datering en situering van het onderzochte gebied.....</i>	17
3	Resultaten bureauonderzoek.....	18
3.1	<i>Beantwoording onderzoeksvragen.....</i>	18
3.2	<i>Potentieel op kennisvermeerdering en afweging verder onderzoek</i>	18
3.3	<i>Samenvatting.....</i>	18
4	Bibliografie	20
5	Figurenlijst	21
6	Plannenlijst.....	21

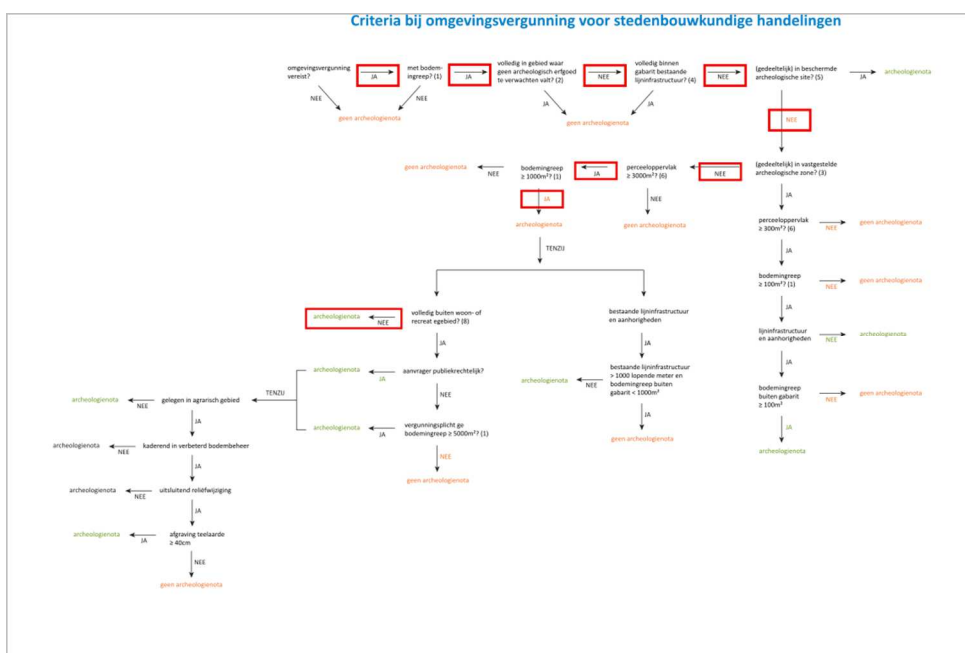
1 INLEIDING

1.1 ALGEMEEN

Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning kan het zijn dat het toevoegen van een archeologienota aan de aanvraag verplicht wordt gesteld. De archeologienota wordt geschreven door een erkend archeoloog en bevat de resultaten van een archeologisch vooronderzoek en een advies voor vrijgave of eventueel vervolgonderzoek.

Het toevoegen van een archeologienota aan een omgevingsvergunning is afhankelijk van een aantal criteria:

- De totale oppervlakte van de percelen
- De oppervlakte van de geplande bodemingrepen
- De ruimtelijke bestemming van het terrein
- De ligging van het terrein binnen of buiten een archeologische zone of de site volgens de inventaris



Figuur 1: Criteria bij omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen

1.2 BESCHRIJVING ONDERZOEKSOPDRACHT

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba in opdracht van Directie Vrije basisschool Terbank-Egenhoven een archeologienota opgemaakt voor de Vrije Basisschool aan de Egenhovenweg 43 in Terbank, een gehucht in Heverlee, deelgemeente van Leuven (Vlaams-Brabant). De bestaande speelplaats en riolering zullen vervangen worden en er zal een extra luifel gebouwd worden op de speelplaats. De totale oppervlakte van het projectgebied is ca. 9 836,83 m², het onderzoeksgebied is ca. 4 352,24 m² groot.

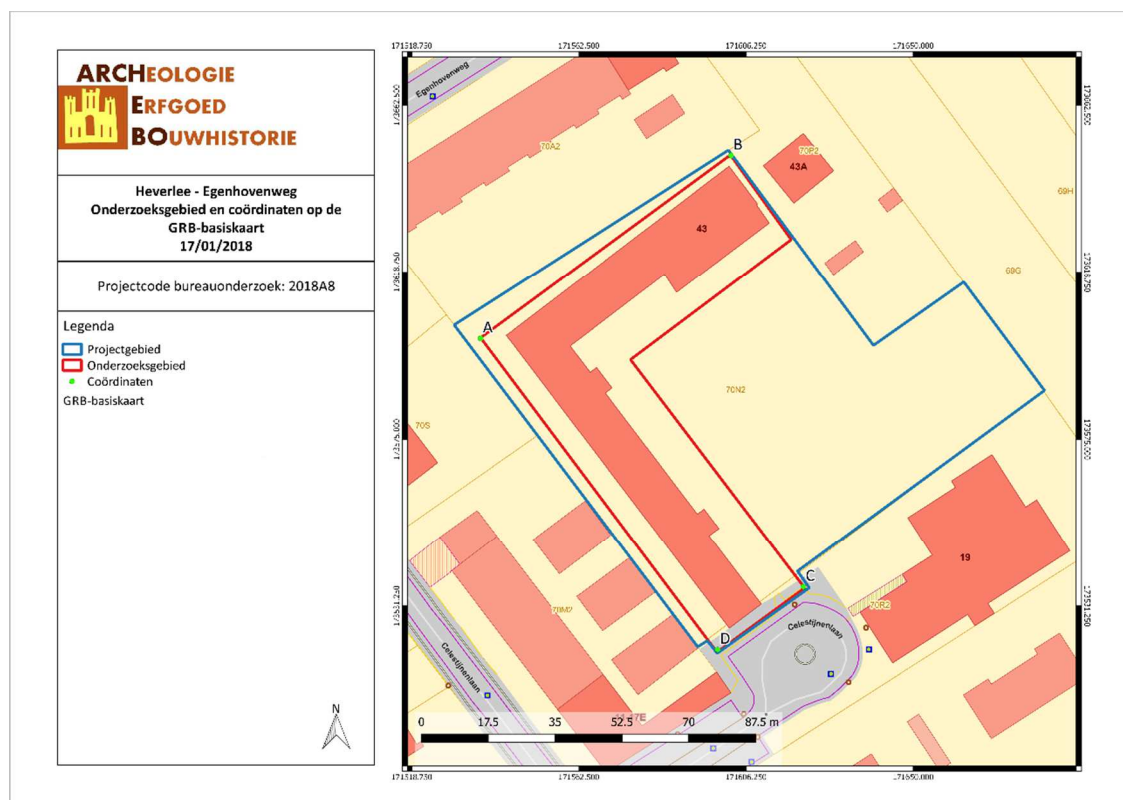
Aangezien de aanvraag voor een omgevingsvergunning na 1 juni 2016 werd ingediend, is een archeologienota evenwel vereist, zoals vastgelegd in het Onroerenderfgoeddecreet (art. 5.4.1, 5.4.2, 5.4.8 en 5.4.9). Het bureauonderzoek werd uitgevoerd in januari 2018 onder leiding van erkend archeoloog Jan Claesen. Contactpersoon bij de opdrachtgever, Directie Vrije basisschool Terbank-Egenhoven, was mevr. Birgitt Use. In de onderhavige archeologienota worden de locatie van het terrein en de reeds uitgevoerde werken geanalyseerd.

Deze informatie wordt samen met de resultaten van een archeologisch bureauonderzoek bestudeerd. Indien de confrontatie tussen de toekomstige werken en één doorslaggevend aspect uit de beschrijving van de landschappelijke ligging van het onderzochte gebied, de historische beschrijving, of de bespreking van het onderzochte gebied in zijn archeologische kader aantoonbaar dat:

1. met aantoonbare zekerheid geen archeologisch erfgoed aanwezig is op het onderzochte terrein, of;
2. de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid geen verstoring zullen veroorzaken aan het eventueel aanwezige archeologische erfgoed, of;
3. verder onderzoek van het terrein in het kader van de toekomstige werken met aantoonbare zekerheid niet zou leiden tot nuttige kenniswinst.

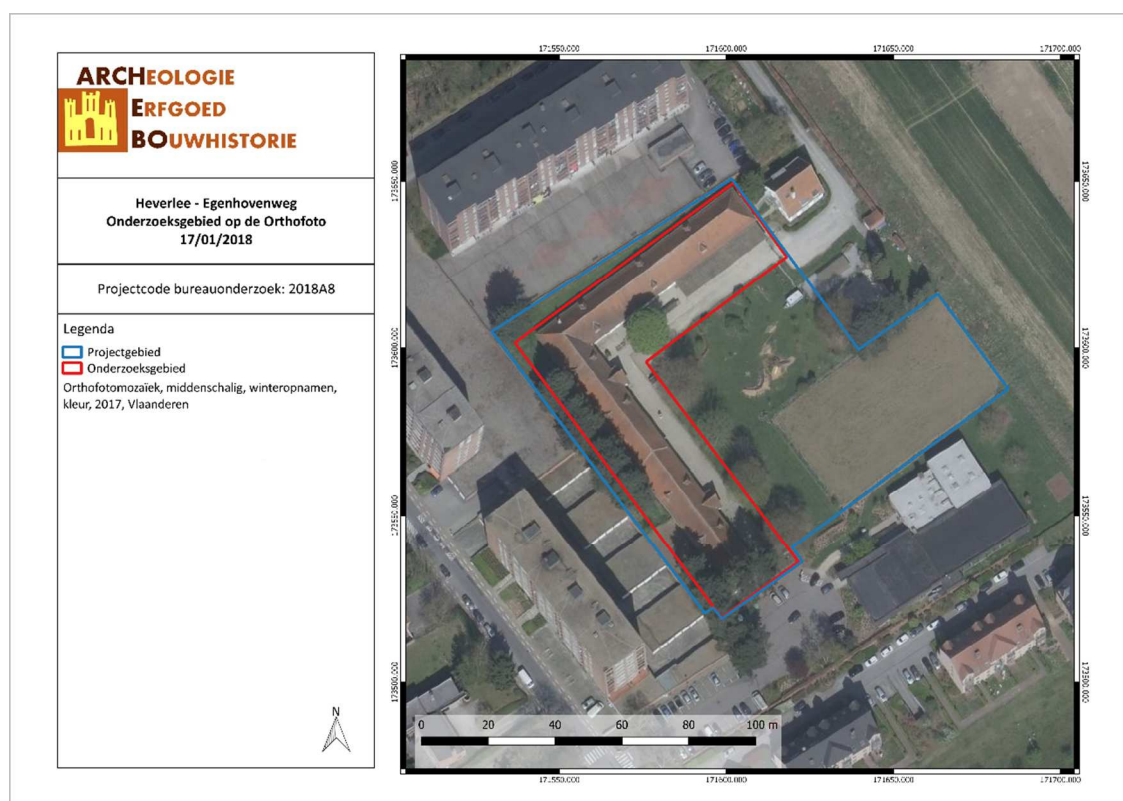
Administratieve fiche	
Naam site:	Heverlee - Egenhovenweg
Onderzoek:	Archeologienota met beperkte samenstelling
Ligging:	Vlaams-Brabant, Leuven, Heverlee (Terbank), Egenhovenweg 43
Kadaster:	Leuven, afdeling 11 (Heverlee, afdeling 2), sectie D, perceelnummer 70n ²
Coördinaten:	A X 171536.753
	Y 173601.370
	B X 171602.311
	Y 173649.323
	C X 171621.257
	Y 173536.315
	D X 171598.790
	Y 173519.884
Opdrachtgever:	Directie Vrije basisschool Terbank-Egenhoven Egenhovenweg 43 3001 Heverlee
Uitvoerder:	ARCHEBO bvba
Projectcode bureauonderzoek:	2018G18
Projectleiding:	Jan Claesen
Erkenningsnummer projectleiding:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014
Bewaarplaats archief:	Directie Vrije basisschool Terbank-Egenhoven
Grootte projectgebied:	Ca. 9 836,83 m ²
Grootte onderzoeksgebied:	Ca. 4 352,24 m ²
Uitvoeringsperiode:	van 17 tot 22 januari 2018
Reden van de ingreep	Vernieuwing van riolering en speelplaats
Wetenschappelijke vraagstelling:	Het doel van deze archeologienota is een archeologische evaluatie van het terrein, de geplande werken en impact op het bodemarchief.
Termen Thesauri:	Bureauonderzoek, sloopvergunning, renovatie, speelplaats, riolering, stedenbouwkundig

De onderstaande GRB-kadasterkaart en de Orthofoto tonen het projectgebied op de meest recente stadskarten en luchtfoto's.



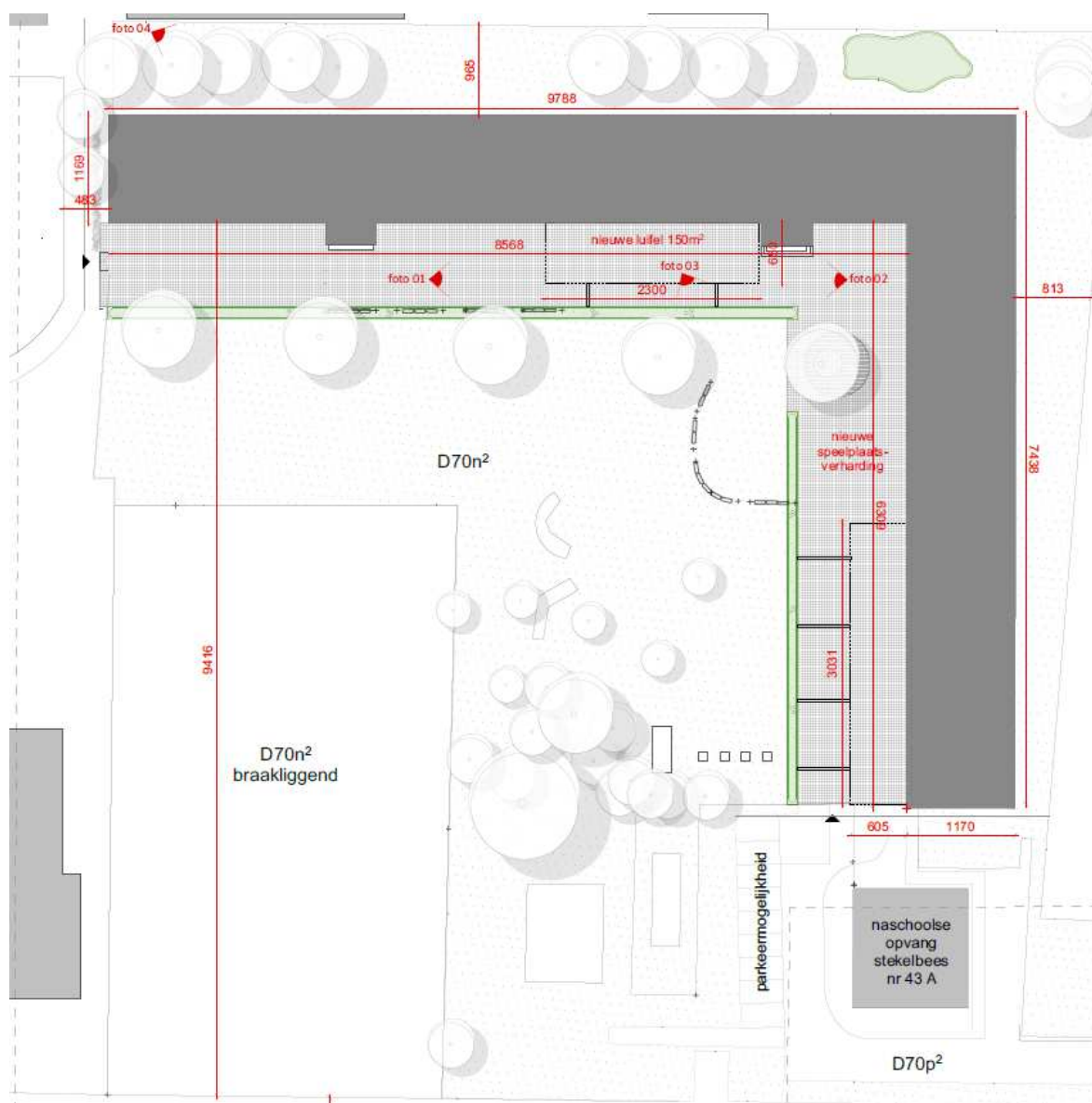
HEEG/18/01/17/1 - Digitale aanmaak

Figuur 2: Situering van het onderzoeksgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2018)

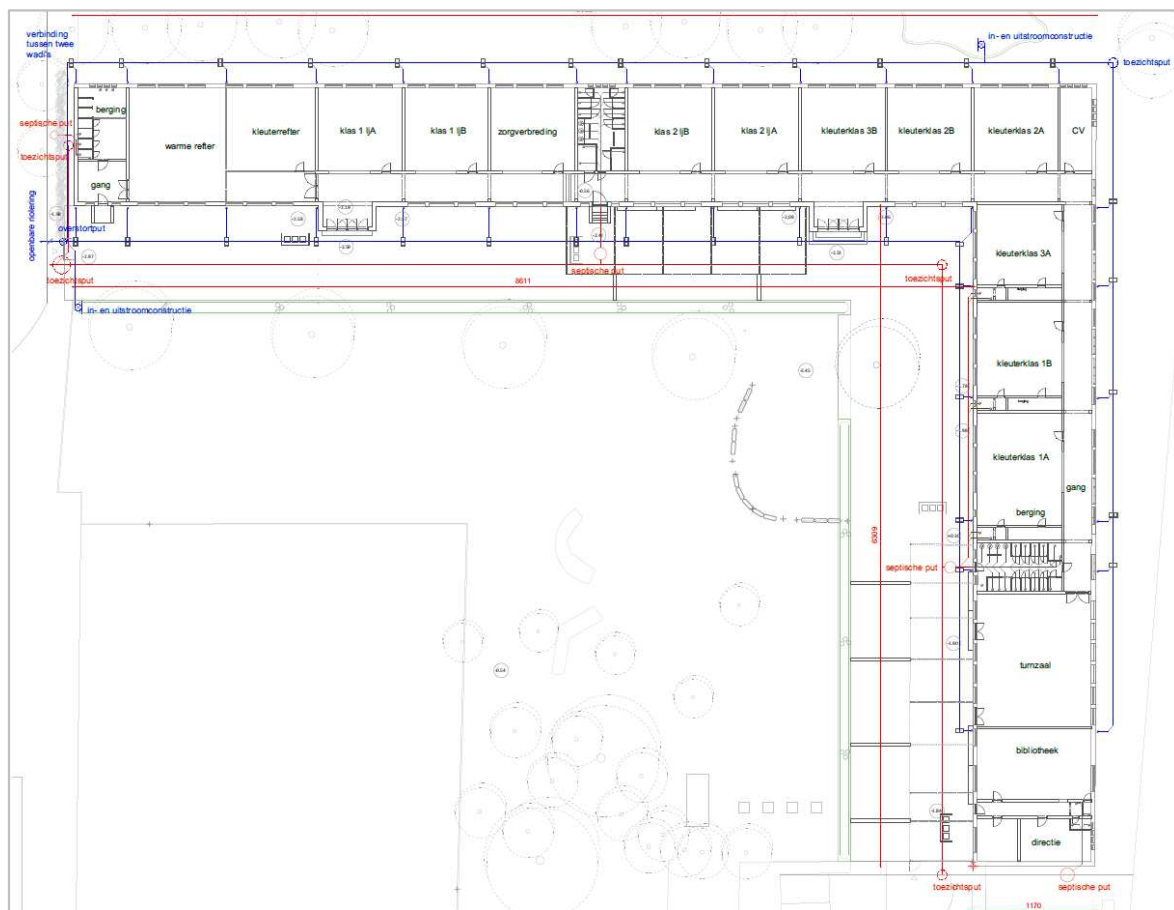


HEEG/18/01/17/2 - Digitale aanmaak

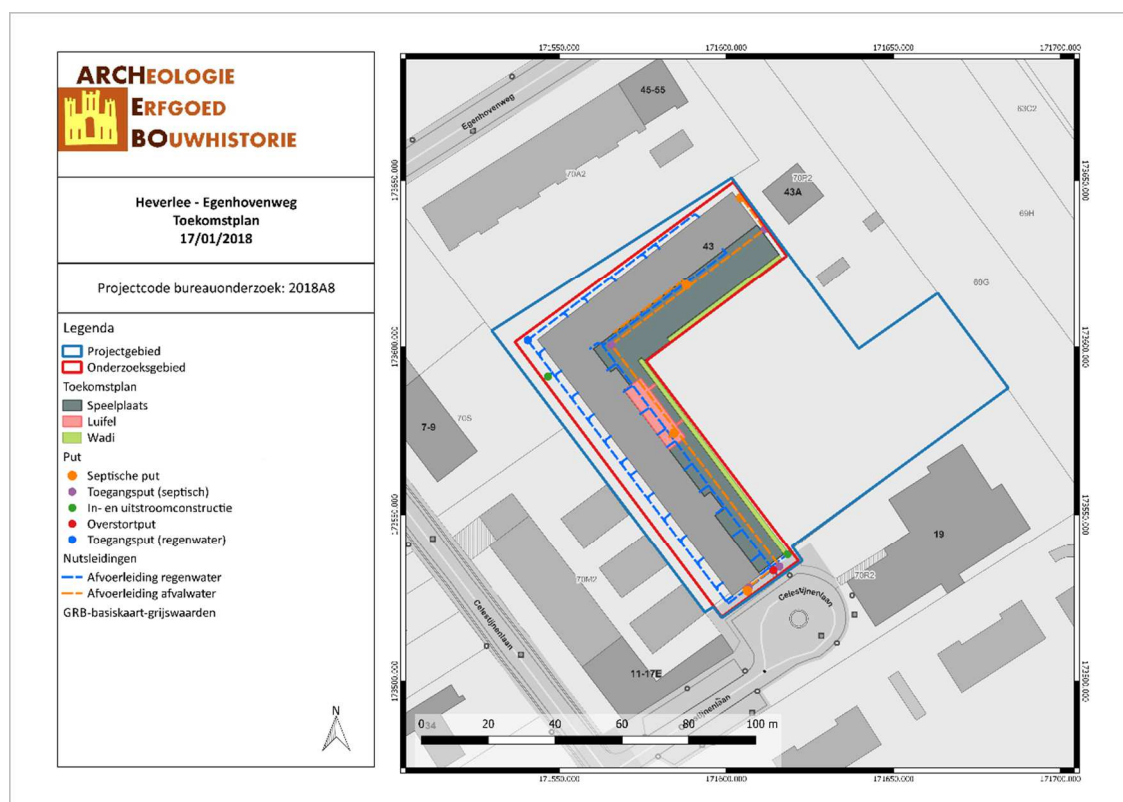
Figuur 3: Situering van het onderzoeksgebied op Orthofoto (Geopunt, 2018)



Figuur 4: Inplantingsplan nieuwe toestand (plusofficearchitects bvba, 2018)



Figuur 5: Inplantingsplan riolering nieuwe toestand (plusofficearchitects bvba, 2018)



HEEG/18/01/17/3 - Digitale aanmaak

Figuur 6: Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2018)

Randvoorwaarden

Er dienen geen specifieke randvoorwaarden opgenomen te worden, aangezien uit bureauonderzoek is gebleken dat er geen verder archeologisch onderzoek dient te gebeuren.

1.3 ONDERZOEKSOPDRACHT

Tijdens het bureauonderzoek dienen de onderstaande vragen beantwoord te worden:

1. *Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?*
2. *Welke archeologische structuren of constructies kunnen ter hoogte van het onderzoeksgebied verwacht worden op basis van een analyse van het historische kaart- en bronnenmateriaal?*
3. *In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?*

1.4 WERKWIJZE EN STRATEGIE

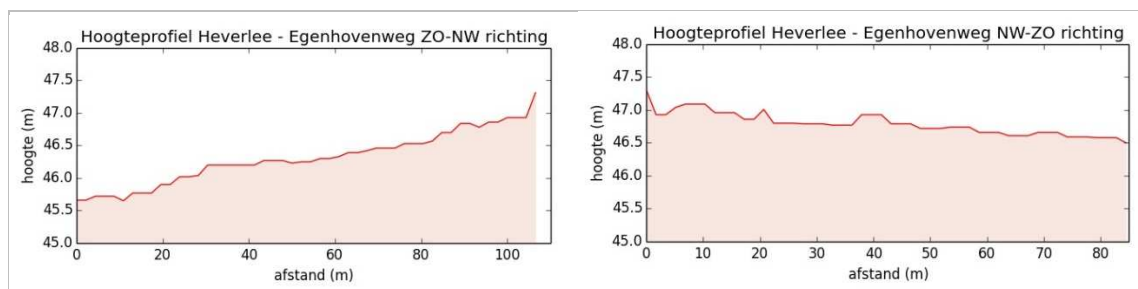
In het bureauonderzoek wordt een overzicht gegeven van de beschikbare kennis inzake historie, erfgoed en archeologie met betrekking tot de onderzoekslocatie en omgeving. Deze informatie vormt de basis voor de archeologische verwachting van het onderzoeksgebied. De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) werd gebruikt als uitgangspunt voor de bestudering van archeologische waarden in de omgeving van het plangebied. De gebruikte kaarten werden in gegeoreferende vorm gebruikt in het programma QGIS.

2 BUREAUONDERZOEK

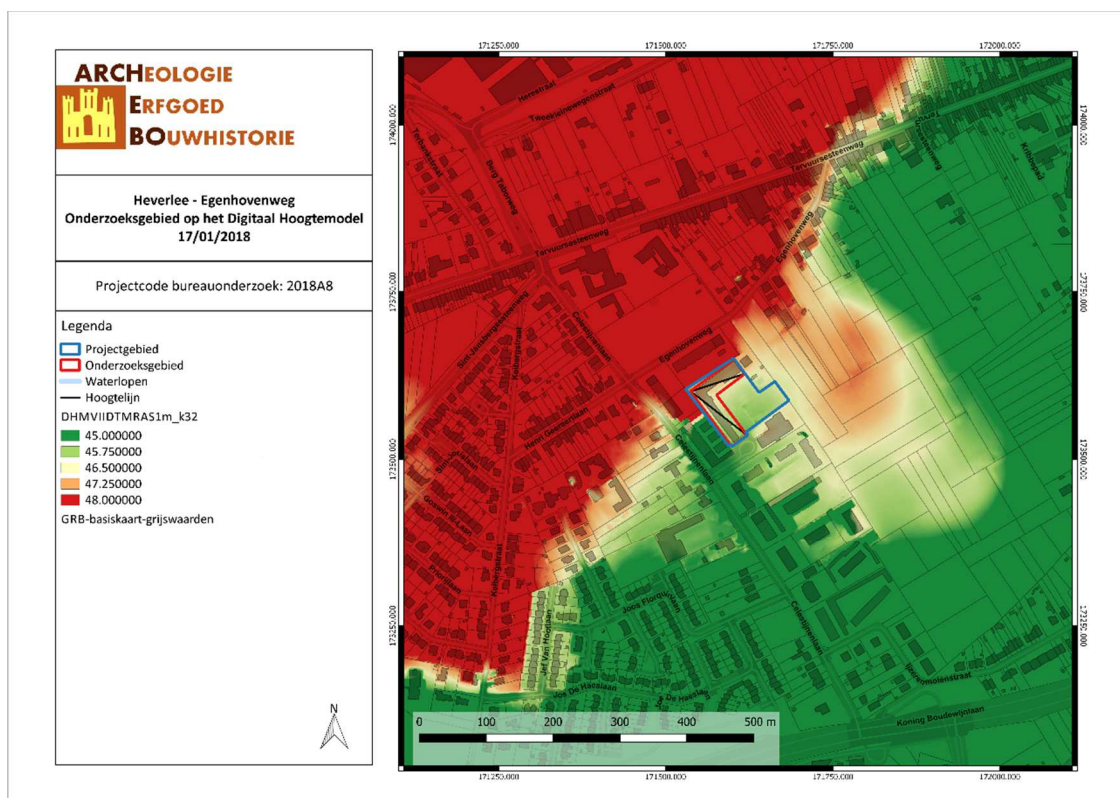
Het bureauonderzoek blijft beperkt tot het beschrijven van de ontwikkeling en de minimale impact die deze heeft op het eventueel aanwezige archeologische erfgoed. De landschappelijke context en een uitgebreide beschrijving van de archeologische en historische context wordt niet opgenomen in de bureaustudie.

2.1 LANDSCHAPPELIJKE & BODEMKUNDIGE SITUERING

Het projectgebied is gelokaliseerd in het gehucht Terbank, binnen de gemeente Heverlee (deelgemeente van Leuven, Vlaams-Brabant). Volgens de Traditionele Landschappenkaart ligt het projectgebied binnen 'Stedelijke gebieden en havengebieden'. Het terrein zelf bevindt zich volgens het Digitaal Hoogtemodel tussen ca. 45,5 en 47,5 m boven de zeespiegel.



Figuur 7: Hoogteprofielen doorheen het plangebied in ZO-NW en in NW-ZO richting (Geopunt, 2018)

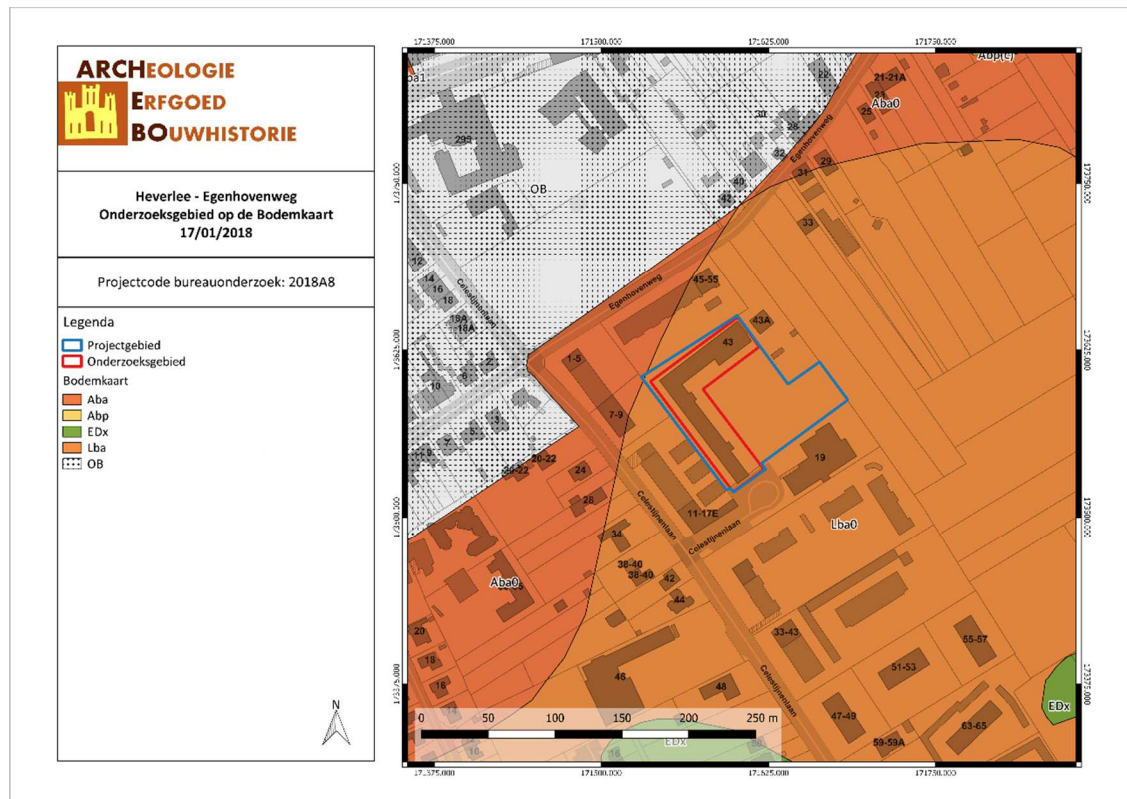


HEEG/18/01/17/4 - Digitale aanmaak

Figuur 8: Situering van het onderzoeksgebied en hoogteprofiellijn op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2018)

Volgens de bodemkaart van Vlaanderen ligt het onderzoeksgebied geheel binnen Lba0, de westelijke hoek van het projectgebied wordt gekarteerd als Aba0. Lba0-bodems zijn droge zandleemgronden met textuur B horizont en een dikke A-horizont. De Ap is in dit geval dikker dan 40cm, matig humeus en donkerbruin van kleur. Het 0-symbool wijst namelijk op het voorkomen van een dikke A horizont (> 40cm dik). De Ap rust op

een overgangshorizont die ca. 30 à 40 cm dik is, zwak humeus en bruinachtig van kleur. Onder deze horizont zit de textuur B horizont die meer kleiig is en bruiner van kleur. De roestverschijnselen komen pas dieper dan 120cm voor.¹ Aba0-bodems zijn niet gleyige leemgronden met textuur B horizont en met een A horizont dikker dan 40 cm.²



HEEG/18/01/17/5 - Digitale aanmaak

Figuur 9: Situering van het onderzoeksgebied op de bodemkaart (DOV, 2018)

2.2 ARCHEOLOGISCHE EN ERFGOEDKUNDIGE DATA

Voor de archeologische en erfgoedkundige data werd gebruik gemaakt van de cartografische gegevens van zowel de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) als de Inventaris van Onroerend Erfgoed. Uit onderstaande kaart blijkt dat het projectgebied nog niet onderzocht werd en zich niet in een archeologische of erfgoedkundige relevante zone bevond.

De CAI toont enkele vondsten in de omgeving binnen een straal van 1km aan:

CAI-Locatie	Beschrijving	Datering
5207	Lazarij en priorij Terbank	Middeleeuwen
2208	Kasteel Arenberg	Middeleeuwen
208705	Celestijnenlaan - Koning Boudewijnlaan	Romeinse Tijd
212735	Kampement beleg van Leuven	Nieuwe Tijd
150825	Kartuizerklooster	Middeleeuwen
165091	Bunker Te 1	Nieuwste Tijd

¹ E Van Ranst en C Sys, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20 000)* (Gent: Laboratorium voor Bodemkunde, 2000), 22, 162, 220, 267, 308.

² Van Ranst en Sys, 168, 182, 222, 267, 275.

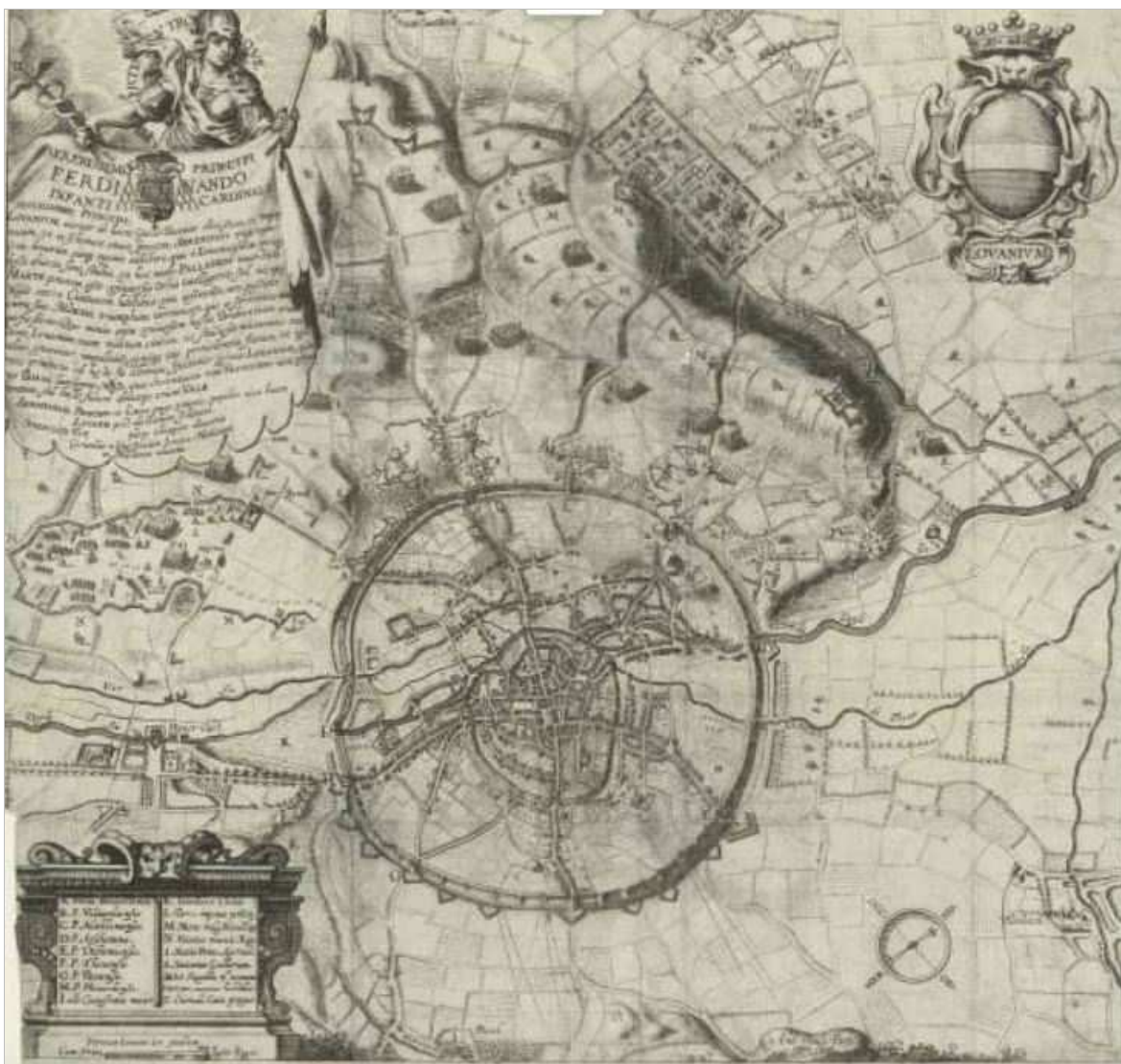
165092	Bunker Te 2	Nieuwste Tijd
165093	Bunker Te 3	Nieuwste Tijd
163017	Termunckveld	Romeinse Tijd
165094	Bunker Te 4	Nieuwste Tijd
165095	Bunker Te 5	Nieuwste Tijd
165098	Bunker Te 8	Nieuwste Tijd
208976	Aanvalsliepgraaf beleg van Leuven	Nieuwe Tijd
165099	Bunker Te 9	Nieuwe Tijd
165103	Bunker Ms 4	Nieuwste Tijd
165104	Bunker Ms 5	Nieuwste Tijd
165105	Bunker Ms 6	Nieuwste Tijd
162435	Diestsepoort 3	Middeleeuwen
207249	Tweede stadsomwalling	Middeleeuwen

Over een afstand van ca. 2 km zijn, verspreid over een enorme oppervlakte waaronder ook het onderzoeksgebied valt, sporen gevonden van een 17^{de}-eeuws kamp (CAI-locatie 212735). Het gaat om een kampement uit het Beleg van Leuven tussen de Hollandse en Franse legers in 1635. Dit kampement is zichtbaar op de kaart van Andries Pauli. Tussen ca. 650 en 1200m ten noorden van het onderzoeksgebied zijn sporen van 17^{de}-eeuwse aanvalsliepgraven gevonden (CAI-locatie 208976), eveneens daterend van het Beleg van Leuven.



HEEG/18/01/17/6 - Digitale aanmaak

Figuur 10: Situering van projectgebied op de kaart van Andries Pauli, 1635 (<https://www.rijksmuseum.nl/en/collection/RP-P-OB-81.381>, 2018)



Figuur 11: Beleg van Leuven door Hollandse en Franse legers, 1635, Andries Pauli, 1635 (<https://www.rijksmuseum.nl/en/collection/RP-P-OB-81.381>, 2018)

Ca. 50m ten noorden van het onderzoeksgebied zijn sporen van een lazerij gevonden, daterend uit de Volle Middeleeuwen (CAI-locatie 5207). De lazerij was een deel van de Priorij van Terbank. De priorij heeft in de loop van de eeuwen verschillende functie gehad. Ze evolueerde van een priorij voor leprozerij, een Augustinessen-priorij, een Dominicanessenklooster, een home, een weeshuis, een openluchtschool (Werken van de Berg Thabor) en vandaag vormt het gebouw een onderdeel van de vzw Priorij Terbank, een school voor kinderen in het bijzonder onderwijs.³

Ca. 550m ten zuidoosten van het onderzoeksgebied is een sterk gecorrodeerde koperen munt uit de Romeinse Tijd gevonden (CAI-locatie 208705). Ongeveer 450m verder zuidoostwaarts staat het Kasteel van Arenberg (CAI-locatie 2208), een Laatmiddeleeuwse waterburcht. Ca. 900m ten zuidwesten van het onderzoeksgebied zijn sporen van een grafheuvel uit de Romeinse Tijd gevonden (CAI-locatie 163017).

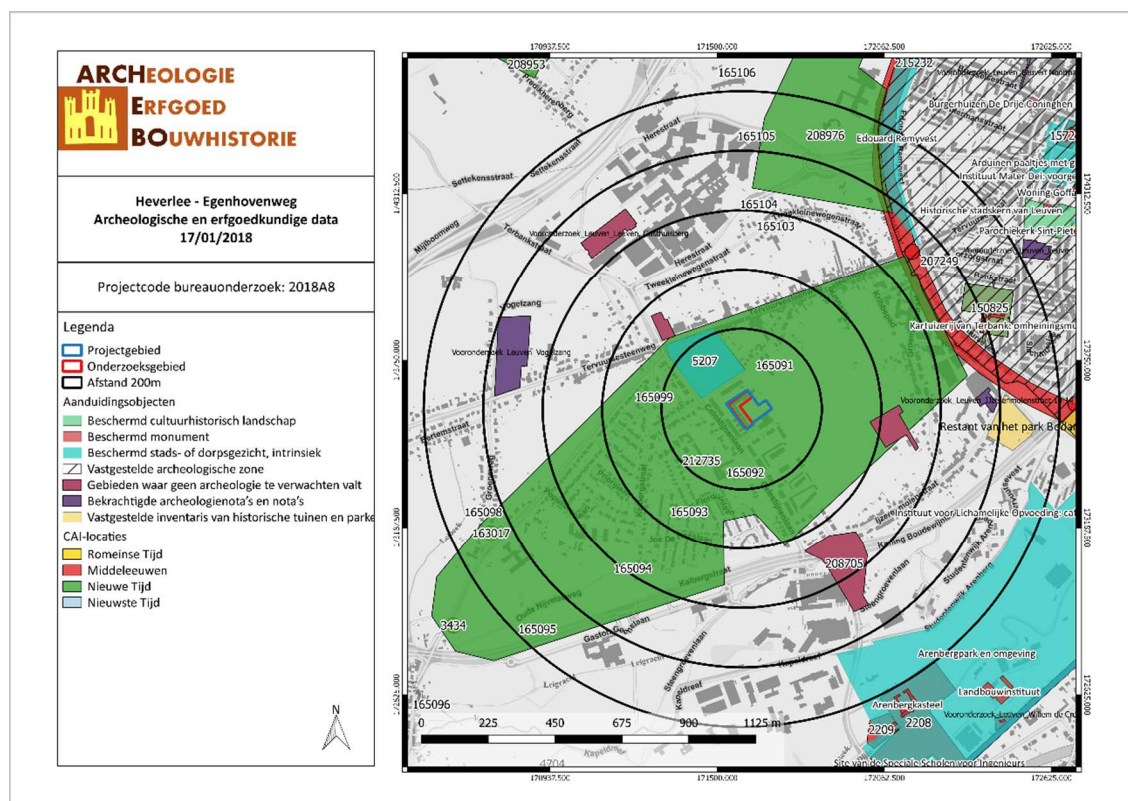
Vanaf 650 à 700m ten oosten van het onderzoeksgebied zijn sporen gevonden van de Laatmiddeleeuwse stadswal (CAI-locatie 207249). Aan het begin van de 14^{de} eeuw was het bevolkingsaantal zo sterk gestegen

³ "Priorij Terbank", *Wikipedia*, geraadpleegd 18 januari 2018, https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Priorij_Terbank&oldid=49999869.

dat de eerste stadsomwalling niet ruim genoeg meer was. Ca. 700m ten noordoosten van de onderzoeksgebied zijn sporen van de Laatmiddeleeuwse stadspoort, de Diestsepoort, gevonden (CAI 162435). Tijdens archeologisch onderzoek zijn er funderingen ontdekt, afkomstig van de ronding van de buitenpoort. Ze waren opgebouwd d.m.v. een combinatie van gemetselde bakstenen en grote brokken ijzerzandsteen.

Tussen ca. 750 en 950m ten noordoosten van het onderzoeksgebied staat het Laatmiddeleeuws Kartuizerklooster (CAI-locatie 150825). Van dit klooster zijn de gevels en daken van de zuidelijk vleugel (sinds 13-04-1953), de omheiningmuur (sinds 13-04-1953), de oostelijke vleugel (sinds 13-04-1953) en de kloostergang (sinds 07-05-1975) beschermd als monument. De kloostertuin en het Mariapark zijn sinds 09-07-1976 beschermd als cultuurhistorisch landschap. Tijdens een archeologisch proefsleuvenonderzoek is het historisch grondplan van de verdwenen westelijke kloostergang en de verdwenen kapellen bevestigd.

Binnen een straal van 1 km rond het onderzoeksgebied staan meerdere bunkers die deel uitmaakten van de KW-linie die gebouwd werden voor de Tweede Wereldoorlog, ter verdediging tegen de Duitse troepen (CAI-locaties 165091, 165092, 165093, 165094, 165095, 165098, 165099, 165103, 165104 en 165105).



HEEG/18/01/17/7 - Digitale aanmaak

Figuur 12: Situering van het projectgebied, de archeologische en erfgoedkundige data op de basiskaart (CAI en IOE, 2018)

2.3 BEKNOPT HISTORISCHE BESCHRIJVING

Terbank is een gehucht in het westen van de gemeente Heverlee, een deelgemeente van Leuven, gelegen binnen de Belgische provincie Vlaams-Brabant.

De naam Terbank zou komen van 'Ter Bancke'. Dit zou verwijzen naar een bankje op de top van de heuvel aan de kruising van de Celestijnenlaan en de Tervuursesteenweg. Volgens de overlevering zouden melaatsen op deze bank plaats hebben genomen, wachtend op verzorging van de nabijgelegen priorij in Terbank.

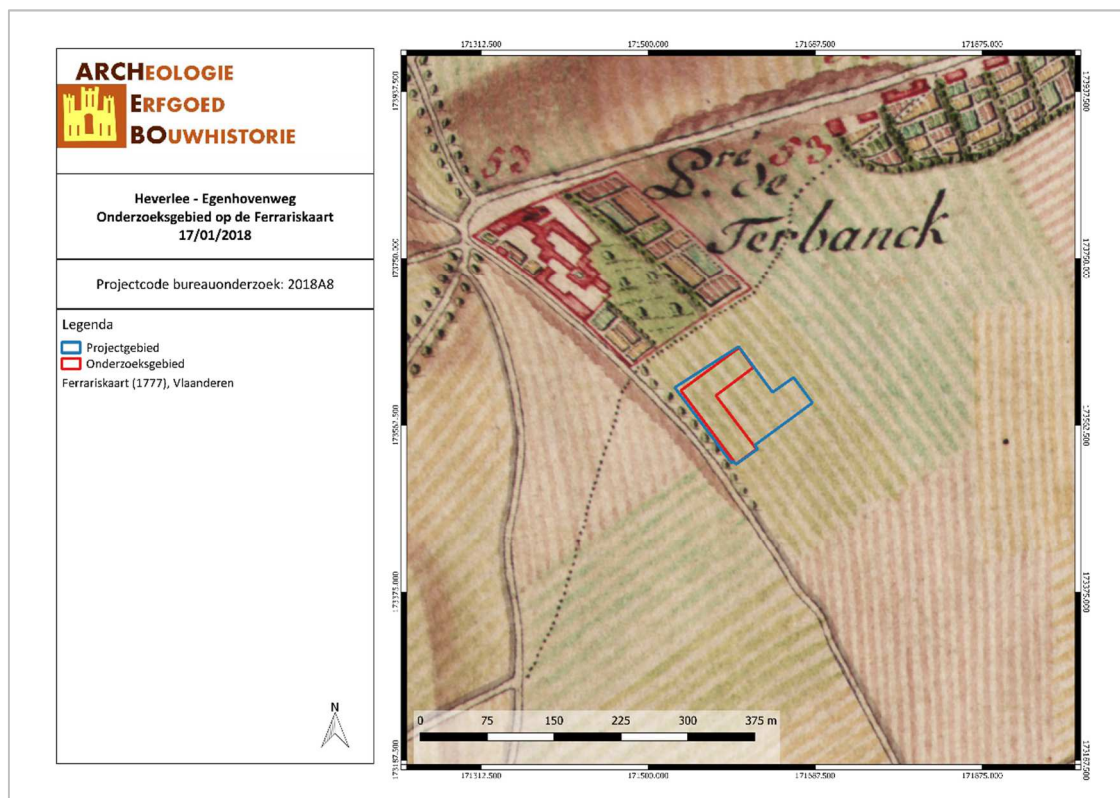
De priorij in Terbank was van 1197 tot 1578 een Augustinessen-priorij met leprozerij, een ziekenboeg voor de verzorging van melaatsen. In 1578 werd de priorij tijdens de Tachtigjarige Oorlog verwoest door Spaanse troepen. In 1604 werd de priorij heropgebouwd door de Augustinessen. In 1652 was de laatste melaatse weg uit Terbank en werd het een priorij zonder meer, waardoor Jozef II van Oostenrijk, de Rooms-Duitse keizer, het bestaan van het klooster nutteloos vond. Bijgevolg werd het klooster tussen 1783 en 1796 grotendeels afgebroken. In 1796 werd het uiteindelijk publiek verkocht en kwam het klooster in privéhanden. Tussen 1858 en 1874 werd een nieuw klooster gebouwd voor de Dominicanessen. Het nieuwe gebouw zou achtereenvolgens dienst doen als home voor bejaarde dames (1874-1919), een weeshuis voor meisjes (1919-1922), een openluchtschool genaamd 'De Werken van de Berg Thabor' (1922-1957), waar zieke en zwakke kinderen ook tijdens de schoolvakanties in open lucht verzorgd konden worden. De zusters richtte zich voornamelijk op de verzorging van tuberculoselijders. Nadien werd de school omgevormd tot het Medisch-Pedagogisch Instituut Sint-Catharina (1957-1971), dat gespecialiseerd was in de scholing en medische verzorging van kinderen met een zware handicap. Sinds 1971 is de School Ter Bank ofwel de vzw Priorij Terbank. De vzw zorgt voor kleuter- en lager onderwijs en middelbaar technisch onderwijs voor kinderen in het Bijzonder Onderwijs. De laatste zusters verlieten Terbank in 1989.

Terbank vormde samen met Park, een ander gehucht van Heverlee, eeuwenlang een onderdeel van Leuven en werden de Vrijheid of de Vrije van Leuven genoemd. Heverlee behoorde tot de bredere jurisdictie van Leuven, de zogenaamde Banmyle (*Banlieu*) van Leuven. Tijdens het Franse bewind werden de Aarschotse meiers, die benoemd waren door de hertogen van Arenberg, afgeschaft en vervangen door een '*agent municipal*'. Op 20 oktober 1796 besloot Boutteville, de Franse regeringscommissaris, dat Terbank en Park werden overgedragen van Leuven naar Heverlee. Tijdens het Nederlandse bewind werd de '*agent municipal*' dan weer vervangen door een meier van Heverlee, benoemd door de Koning der Nederlanden. Deze functie werd in 1825 tenslotte omgevormd tot de functie van burgemeester van Heverlee.⁴

Op de Ferrariskaart (1777) is het onderzoeksgebied geheel gekarteerd als akkerland. Ten westen van het onderzoeks- en projectgebied loopt een bomenrij die het akkerland scheidt van een weg. Op de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840) en de Vandermaelenkaart (1846-1854) wordt het terrein onbebouwd weergegeven.

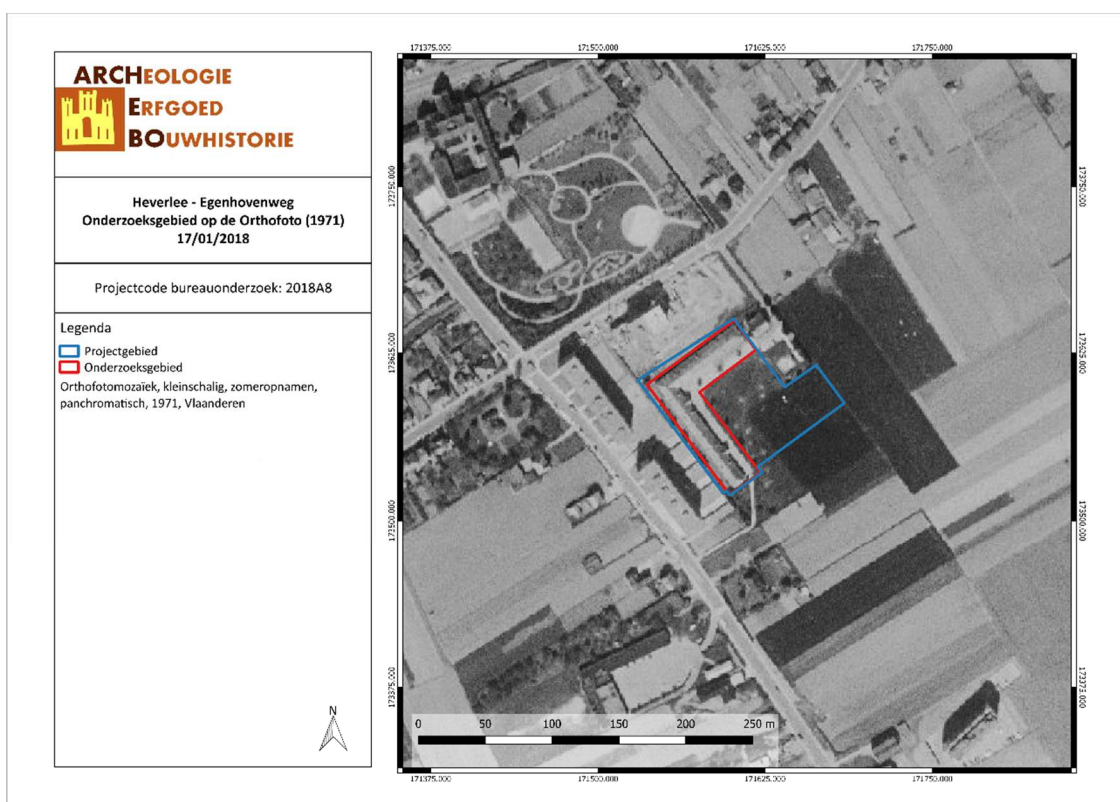
Cartografische bronnen uit de 19de en 20ste eeuw tonen het onderzoeksgebied onbebouwd tot de topografische kaart van 1981. De bebouwing is ook reeds te zien op de luchtfoto van 1971. De bebouwing was nog niet aanwezig op de topografische kaart van 1969 waardoor de gebouwen opgericht zijn 1969 en 1971. Het gebouwencomplex is op de topografische kaart van 1989 nog iets meer uitgebreid in de omgeving van het onderzoeksgebied. Op het terrein zelf blijft de ingenomen oppervlakte ongewijzigd tot op vandaag.

⁴ "Heverlee", *Wikipedia*, geraadpleegd 18 januari 2018, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Heverlee&oldid=50037585>; "Priorij Terbank", *Wikipedia*, geraadpleegd 18 januari 2018, https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Priorij_Terbank&oldid=49999869; "Terbank", *Wikipedia*, geraadpleegd 18 januari 2018, <https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Terbank&oldid=49622046>.



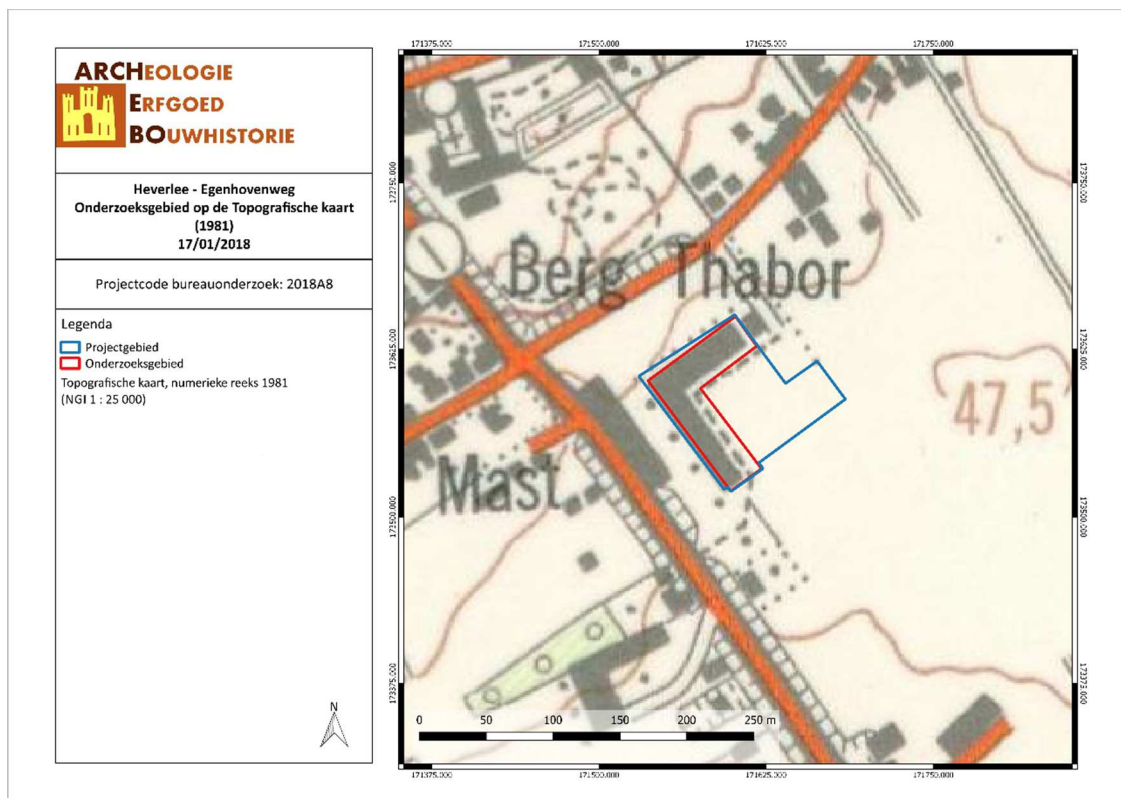
HEEG/18/01/17/8 - Digitale aanmaak

Figuur 13: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2018)



HEEG/18/01/17/9 - Digitale aanmaak

Figuur 14: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 1971 (Geopunt, 2018)



Figuur 15: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1981 (Cartesius, 2018)

2.4 DATERING EN SITUERING VAN HET ONDERZOCHE GEBIED

Zoals aangetoond in het bureauonderzoek, bevindt het onderzoeksgebied zich op een perceel tussen de Egenhovenweg en de Celestijnenlaan, ten zuiden van de voormalige Priorij Terbank.

Op de Ferrariskaart (1777) is het onderzoeksgebied geheel gekarteerd als akkerland. Op 19^{de}-eeuwse cartografische bronnen komt er geen bebouwing voor. De eerste bebouwing verschijnt op de luchtfoto van 1971 en op de topografische kaart van 1981. De huidige bebouwing werd dus opgetrokken tussen 1969 en 1971.

Binnen het onderzoeksgebied en in de directe omgeving zijn sporen van een 17^{de}-eeuws kampement en van aanvalsliepgraven van het Beleg van Leuven (1635) gevonden (CAI 212735 en 208976). Ten noorden van het onderzoeksgebied bevindt zich de vzw Priorij Terbank, waar sporen zijn gevonden van de vroegere Priorij en het oude klooster (CAI 5207). Ten noordoosten van het onderzoeksgebied zijn sporen gevonden van het Laatmiddeleeuwse kartuizerklooster (CAI 150825), ten oosten sporen van de Laatmiddeleeuwse stadswal en van de Laatmiddeleeuwse stadspoort, de Diestsepoort (CAI 207249 en 162435) en ten zuidoosten staat het Kasteel van Arenberg, een Laatmiddeleeuwse waterburcht (CAI 2208). Binnen een straal van 1 km rond het onderzoeksgebied zijn uit de Romeinse Tijd een sterk gecorrodeerde koperen munt en sporen van een grafheuvel gevonden (CAI 208705 en 163017). Er staan eveneens meerdere bunkers van de KW-linie binnen deze straal van 1 km. (CAI 165091, 165092, 165093, 165094, 165095, 165098, 165099, 165103, 165104 en 165105).

3 RESULTATEN BUREAUONDERZOEK

3.1 BEANTWOORDING ONDERZOEKSVRAGEN

Het doel van dit bureauonderzoek was een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij kunnen volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

1. *Wat zijn de gekende archeologische en historische gegevens?*

Historische gegevens werden door middel van bronnenonderzoek en cartografisch onderzoek verworven. Cartografisch onderzoek heeft aangetoond dat er in het projectgebied bebouwing aanwezig was vanaf de jaren '70 van de vorige eeuw. De eerste bebouwing verschijnt op de luchtfoto van 1971 en op de topografische kaart van 1981. De eerste (en huidige) bebouwing moet dus opgetrokken zijn tussen 1969 en 1971.

2. *Welke archeologische structuren of constructies kunnen ter hoogte van het onderzoeksgebied verwacht worden op basis van een analyse van het historische kaart- en bronnenmateriaal?*

Op basis van de cartografische en historische bronnen kunnen geen voorspellingen gegeven worden voor de te verwachte structuren of constructies op het projectgebied.

3. *In welke mate en in welke zones kan er een recente verstoring verwacht worden van archeologisch erfgoed?*

Het gehele projectgebied onderging een recente verstoring gezien de oprichting van de constructie rond 1970. Het terrein is ook deels verhard door het aanleggen van een speelplaats.

3.2 POTENTIEEL OP KENNISVERMEERDERING EN AFWEGING VERDER ONDERZOEK

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat het projectgebied gelokaliseerd is op een historische en archeologisch belanghebbende locatie. Het historisch gezien ontbreken aan bebouwing op het beperkte projectgebied doet echter vermoeden dat verder bodemonderzoek naar archeologische items niet de meest opportune keuze is. Gezien de toekomstige verstoring zich beperkt tot het bestaand gabarit en de vernieuwing van de bestaande verharding en riolering is de kosten-batenanalyse voor dit project ontoereikend. Er zal slechts een geringe kenniswinst mogelijk zijn.

3.3 SAMENVATTING

ARCHEBO bvba voerde een bureauonderzoek met beperkte samenstelling uit voor het perceel gelegen te Leuven, afdeling 11 (Heverlee, afdeling 2), sectie D, perceelnummer 70n². Het terrein is grotendeels gekarteerd als Lba0 (droge zandleemgronden met textuur B horizont en een dikke A-horizont), een zeer klein stuk in het noordwesten wordt gekarteerd als Aba0-bodems (niet gleyige leemgronden met textuur B horizont en met een A horizont dikker dan 40 cm).

De opdrachtgever plant de vervanging van de bestaande speelplaats en riolering. De nieuwe speelplaats en riolering komen op exact dezelfde plaats en diepte te liggen, men blijft in het bestaand gabarit. Het projectgebied ligt binnen de CAI-locatie 212735. Op deze locatie stond tijdens het Beleg van Leuven (1635) een kampement. Daarnaast bevinden zich achttien CAI-locaties binnen een straal van 1km, met voornamelijk bunkers uit de KW-linie, daterend uit de 20^{ste} eeuw.

4 BIBLIOGRAFIE

Publicaties

Van Ranst, E, en C Sys. *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20 000)*. Gent: Laboratorium voor Bodemkunde, 2000.

Online bronnen

"Heverlee". *Wikipedia*. Geraadpleegd 18 januari 2018.
<https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Heverlee&oldid=50037585>.

"Priorij Terbank". *Wikipedia*. Geraadpleegd 18 januari 2018.
https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Priorij_Terbank&oldid=49999869.

"Terbank". *Wikipedia*. Geraadpleegd 18 januari 2018.
<https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Terbank&oldid=49622046>.

"Beleg van Leuven door Hollandse en Franse legers, 1635, Andries Pauli, 1635". Geraadpleegd 18 januari 2018. <https://www.rijksmuseum.nl/en/collection/RP-P-OB-81.381>.

5 FIGURENLIJST

Figuur 1: Criteria bij omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen	4
Figuur 2: Situering van het onderzoeksgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2018)	6
Figuur 3: Situering van het onderzoeksgebied op Orthofoto (Geopunt, 2018)	6
Figuur 4: Inplantingsplan nieuwe toestand (plusofficearchitects bvba, 2018)	7
Figuur 5: Inplantingsplan riolering nieuwe toestand (plusofficearchitects bvba, 2018)	8
Figuur 6: Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2018)	8
Figuur 7: Hoogteprofielen doorheen het plangebied in ZO-NW en in NW-ZO richting (Geopunt, 2018)	10
Figuur 8: Situering van het onderzoeksgebied en hoogteprofiellijn op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2018)	10
Figuur 9: Situering van het onderzoeksgebied op de bodemkaart (DOV, 2018)	11
Figuur 10: Situering van projectgebied op de kaart van Andries Pauli, 1635 (https://www.rijksmuseum.nl/en/collection/RP-P-OB-81.381 , 2018)	12
Figuur 11: Beleg van Leuven door Hollandse en Franse legers, 1635, Andries Pauli, 1635 (https://www.rijksmuseum.nl/en/collection/RP-P-OB-81.381 , 2018)	13
Figuur 12: Situering van het projectgebied, de archeologische en erfgoedkundige data op de basiskaart (CAI en IOE, 2018)	14
Figuur 13: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2018)	16
Figuur 14: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 1971 (Geopunt, 2018)	16
Figuur 15: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1981 (Cartesius, 2018)	17
Figuur 16: Syntheseplan (ARCHEBO bvba, 2018)	19

6 PLANNENLIJST

HEEG/18/01/17/1 - Digitale aanmaak	6
HEEG/18/01/17/2 - Digitale aanmaak	6
HEEG/18/01/17/3 - Digitale aanmaak	8
HEEG/18/01/17/4 - Digitale aanmaak	10
HEEG/18/01/17/5 - Digitale aanmaak	11
HEEG/18/01/17/6 - Digitale aanmaak	12
HEEG/18/01/17/7 - Digitale aanmaak	14
HEEG/18/01/17/8 - Digitale aanmaak	16
HEEG/18/01/17/9 - Digitale aanmaak	16
HEEG/18/01/17/10 - Digitale aanmaak	17
HEEG/18/01/17/11 - Digitale aanmaak	19