



ARCHEOLOGIENOTA MET BEPERKTE SAMENSTELLING

TREMELO - GROOTLOSESTRAAT

J. CLAESEN, B. VAN GENECHTEN,
E. AUDENAERT & A. DOUCET

JANUARI 2020



Titel

Archeologienota met beperkte samenstelling. Tremelo - Grootlosestraat

Auteur(s)

Jan Claesen, Ben Van Genechten,
Evelien Audenaert & Alexander Doucet

Projectnummer

2020A232

Plaats en datum

Kortenaken, januari 2020

Reeks en nummer

ARCHEBO rapport 2020A232
ISSN 2034-5615

© 2020 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>	8
1.4	<i>Werkwijze en strategie</i>	8
2	Bureauonderzoek	9
2.1	<i>Landschappelijke & bodemkundige situering</i>	9
2.2	<i>Archeologische en erfgoedkundige data</i>	10
2.3	<i>Beknopte historische beschrijving.....</i>	12
2.4	<i>Datering en situering van het onderzochte gebied.....</i>	18
3	Resultaten bureauonderzoek.....	19
3.1	<i>Beantwoording onderzoeksvragen.....</i>	19
3.2	<i>Potentieel op kennisvermeerdering en afweging verder onderzoek</i>	19
3.3	<i>Samenvatting.....</i>	19
4	Bibliografie	21
5	Figurenlijst	22
6	Plannenlijst.....	23

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

1.2 BESCHRIJVING ONDERZOEKSOPDRACHT

Naar aanleiding van een omgevingsvergunning heeft ARCHEBO bvba een archeologienota opgemaakt voor een projectgebied aan de Grootlosestraat 67 in Baal (Tremelo, Vlaams-Brabant). Binnen het projectgebied zal de opdrachtgever het bestaande gebouw met burelen slopen om plaats te maken voor een bedrijfswoning. Bij de sloop zal de fundering behouden blijven. De opdrachtgever voorziet ook een septische put, een regenwaterput, een infiltratieput, een controleput en een toezichtkamer. Het projectgebied is ca. 239,267 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 2020 onder leiding van erkend archeoloog Jan Claesen. Contactpersoon bij de opdrachtgever was dhr. Axel Nijs. 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 een van de onderstaande aspecten aantoont is het verantwoordt om een archeologienota met beperkte samenstelling op te stellen.

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:	Tremelo – Grootlosestraat
Onderzoek:	Archeologienota met beperkte samenstelling
Ligging:	Vlaams-Brabant, Tremelo, deelgemeente Baal, Grootlosestraat 67
Kadaster:	Tremelo, afdeling 2 (Baal), sectie A, perceelnummer 52E (deel)
Coördinaten:	A X 175702.546
	Y 189704.607
	B X 175722.720
	Y 189715.014
	C X 175729.306
	Y 189703.795
	D X 175706.426
	Y 189695.948
Uitvoerder:	ARCHEBO bvba
Projectcode bureauonderzoek:	2020A232
Projectleiding:	Jan Claesen
Erkenningsnummer projectleiding:	OE/ERK/Archeoloog/2015/00014
Bewaarplaats archief:	Bij opdrachtgever
Grootte projectgebied:	Ca. 239,267 m ²
Uitvoeringsperiode:	Januari 2020
Reden van de ingreep	Sloop van bestaande bebouwing, plaatsen van nieuwbouw met terras en van putten
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, stedenbouwkundig, sloop, nieuwbouw

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



TRGR/20/01/30/1 - Digitale aanmaak

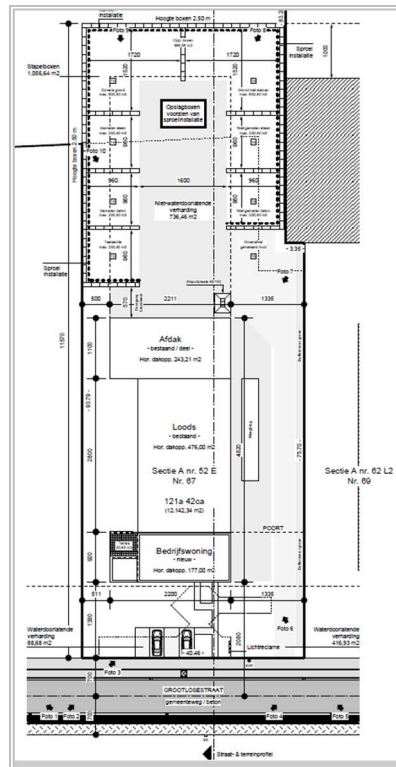
Figuur 1: Situering van het projectgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2020)



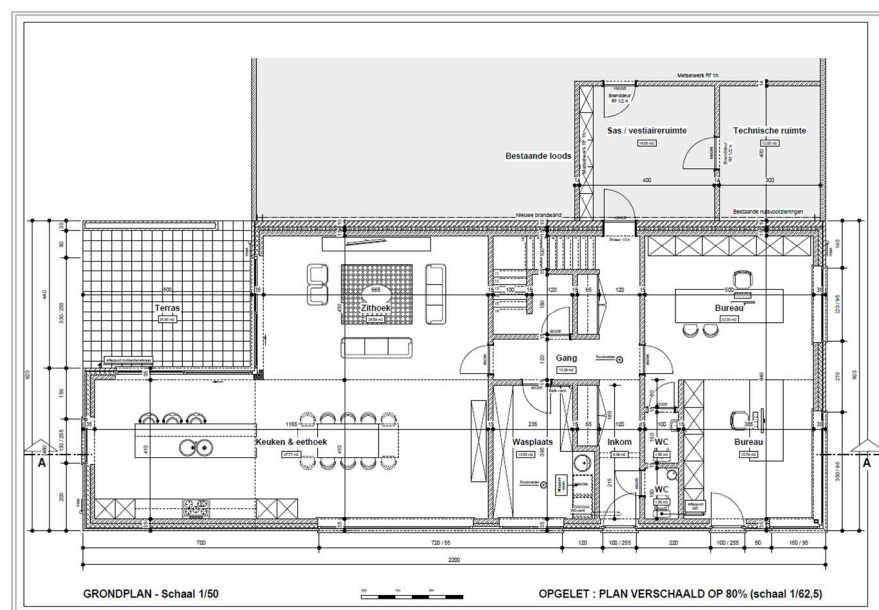
TRGR/20/01/30/2 - Digitale aanmaak

Figuur 2: Situering van het projectgebied op Orthofoto (Geopunt, 2020)

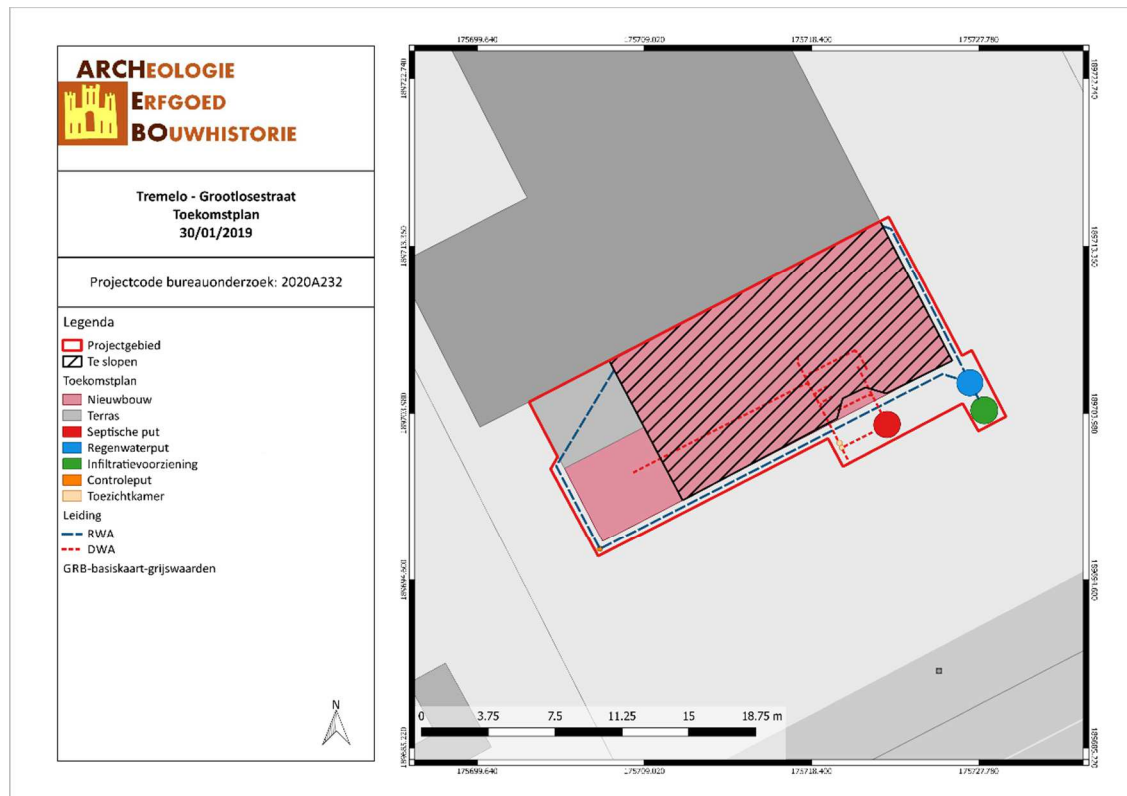
Het projectgebied bevindt zich aan de Grootlosestraat 67 in Baal, een deelgemeente van Tremelo (gemeente in Vlaams-Brabant). Binnen het projectgebied staat een gebouw met burelen, een loods en een afdak. Rond deze gebouwen is het terrein aangelegd met zowel water- als niet-waterdoorlatende verhardingen. De toekomstige ingrepen omvatten de sloop van de burelen en het optrekken van een nieuwe bedrijfswoning. Bij de sloop zal de fundering behouden blijven. De oppervlakte van de nieuwbouw is 19,50 m² groter dan dat van de burelen. Er zal ook een nieuw terras aangelegd worden van 20,80 m². Dit terras en deze extra 19,50 m² zullen rusten op een betonplaat op volle grond. Er zullen ook een septische put, een regenwaterput, een infiltratieput, een controleput en een toezichtkamer worden voorzien. Het projectgebied is ca. 239,267 m² groot.



Figuur 3: Inplanting van bedrijfswoning (Architectenbureau VAN DYCK Jean-Paul V.L. B.V.B.A., 2020)



Figuur 4: Grondplan (Architectenbureau VAN DYCK Jean-Paul V.L. B.V.B.A., 2020)



TRGR/20/01/30/3 - Digitale aanmaak

Figuur 5: Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2020)

Randvoorwaarden

Er dienen geen randvoorwaarden worden opgenomen.

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 projectgebied 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

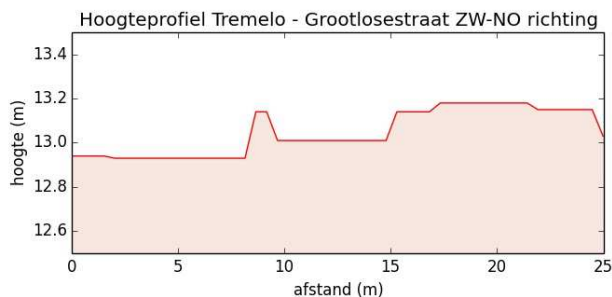
In het bureauonderzoek wordt een overzicht gegeven van de beschikbare kennis inzake historie, erfgoed en archeologie met betrekking tot de onderzoekslocatie en omgeving. Deze informatie vormt de basis voor de archeologische verwachting van het projectgebied. De Centrale Archeologische Inventaris (CAI)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

2 BUREAUONDERZOEK

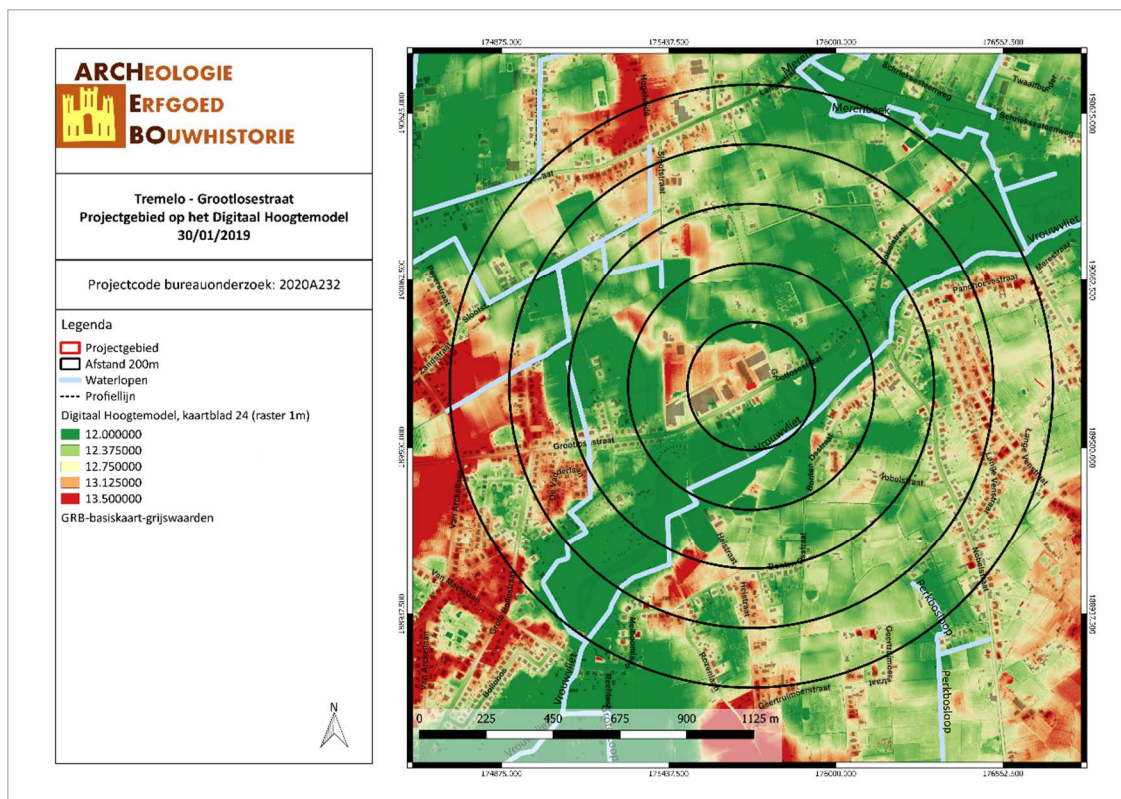
Het bureauonderzoek blijft beperkt tot het beschrijven van de ontwikkeling en de minimale impact die deze heeft op het eventueel aanwezige archeologische erfgoed. De landschappelijke context en een uitgebreide beschrijving van de archeologische en historische context worden niet opgenomen in de bureaustudie.

2.1 LANDSCHAPPELIJKE & BODEMKUNDIGE SITUERING

Het projectgebied is gelokaliseerd in de gemeente Baal, een deelgemeente van Tremelo (Vlaams-Brabant). Volgens de Traditionele Landschappenkaart ligt het projectgebied in 'Zuiderkempen'. Het terrein zelf bevindt zich volgens het Digitaal Hoogtemodel tussen ca. 12,9 en 13,2 m boven de zeespiegel.



Figuur 6: Hoogteprofiel van het projectgebied (Geopunt, 2020)



TRGR/20/01/30/4 - Digitale aanmaak

Figuur 7: Situering van het projectgebiedgebied en hoogteprofiellijn op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2020)

Op de Bodemkaart van Vlaanderen wordt het projectgebied gekarteerd als Sbm(g). Dit zijn droge lemige zandgronden met diepe antropogene humus A horizont en een grijsachtige bovengrond. Het zijn droge plaggenbodems met een A-horizont die minstens 60cm dik is. Onder het plaggendeek wordt dikwijls een bedolven Podzol aangetroffen. Roestverschijnselen beginnen tussen 90 en 120cm.¹



TRGR/20/01/30/5 - Digitale aanmaak

Figuur 8: Situering van het projectgebied op de bodemkaart (DOV, 2020)

2.2 ARCHEOLOGISCHE EN ERFGOEDKUNDIGE DATA

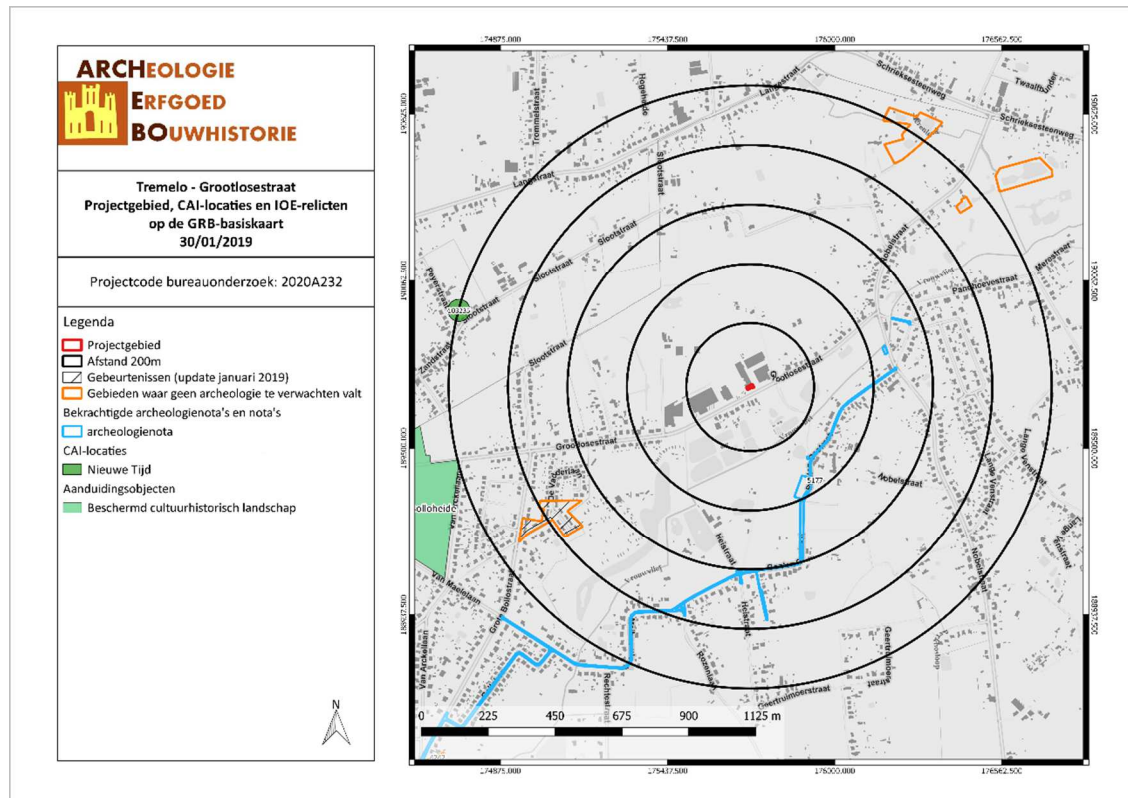
Voor de archeologische en erfgoedkundige data werd gebruik gemaakt van de cartografische gegevens van zowel de Centrale Archeologische Inventaris (CAI) als de Inventaris van Onroerend Erfgoed (IOE). Binnen het projectgebied bevinden zich geen vastgestelde en/of beschermde erfgoedkundige relicten.

De CAI toont één vondst binnen een straal van 1km rond het projectgebied. Ca. 1000m ten westen van het projectgebied heeft in de 18^{de} eeuw, volgens een kaartstudie, de Klein Brabanthoeve gestaan (CAI 103235).

In mei 2018 heeft ABO nv een archeologienota geschreven als aanvulling op een reeds bekrachtigde archeologienota (ID 5177). Deze werd opgesteld n.a.v. de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel en aanverwante infrastructuurwerken. Er werden wijzigingen aan het toekomstplan gemaakt (uitbreiding van tracé in Stijn Streuvelstraat) waardoor een nieuwe archeologienota nodig was (ID 7340). Het projectgebied bestaat uit een lijntracé van verschillende straten en enkele zones voor werfinrichting, grondverbetering, pompstations en een overstort. Uit het bureauonderzoek is gebleken dat het projectgebied op een hoger gelegen terrein ligt, ten noorden van de Demervallei en binnen de overgang met de heuvels van het Hageland. De bodems zijn vochtige lemige zandgronden (te wijten aan de nabijgelegen Vrouwvliet) en/of van antropogene oorsprong of invloed. Op basis van de resultaten kon men concluderen dat er een kans is op

¹ E Van Ranst en C Sys, *Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen (Schaal 1 : 20 000)* (Gent: Laboratorium voor Bodemkunde, 2000), 109, 141, 208.

het aantreffen van archeologische resten uit de Steentijd, Middeleeuwen en Nieuw Tijd. Voor het wegtracé, de werkzones en de pompstations is het potentieel tot kennisvermeerdering eerder laag. Ter hoogte van het tracé is de bodem reeds zwaar verstoord (verhardingen, rioleringen), de werkzones en zones voor de pompstations hebben een te kleine oppervlakte (max. 150 m²). Voor het terrein voor grondverbetering is er echter wel een hoger archeologisch potentieel. Voor dit deel van het projectgebied werd een vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven geadviseerd.²



TRGR/20/01/30/6 - Digitale aanmaak

Figuur 9: Situering van het projectgebied en de archeologische en erfgoedkundige data op de basiskaart (CAI & IOE, 2020)

² Gabriella Kaszas en Veerle Caelen, "Archeologische evaluatie van het bodemarchief langs de Meiboomlaan, Bonten Osstraat, Bollobos en Grote Bollostraat te Tremelo (Vlaams-Brabant) (20.679B)", Archeologienota - Verslag van Resultaten (Aartselaar: ABO nv, mei 2018), 9, 10, 69-70; Gabriella Kaszas en Melissa Lamberts, "Archeologische evaluatie van het bodemarchief langs VBR Meiboomlaan, Bonten Osstraat en Bollobosstraat te Tremelo (PvM)", Archeologienota - Programma van Maatregelen (Aartselaar: ABO nv, mei 2018), 6.

2.3 BEKNOPTE HISTORISCHE BESCHRIJVING

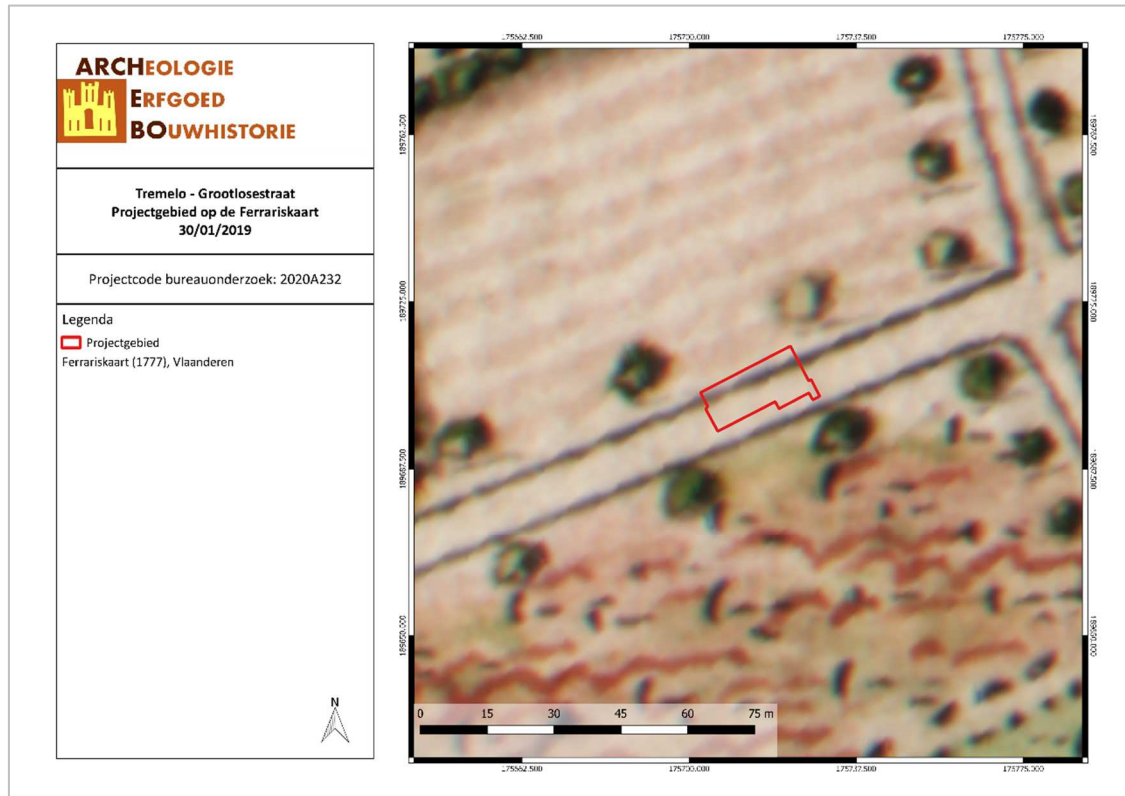
Tremelo = 'Ter eme' betekent aan de weide, 'Loo' staat voor bos.

In de Vroege Middeleeuwen was Tremelo onder Werchter afhankelijk van de graven van Aarschot en de Berthouts. Tijdens de 12de eeuw kwam het gebied in handen van de hertog van Brabant. Vanaf de 13de eeuw maakte het deel uit van het rechtsgebied van de heren van Rotselaar.

In 1489 werd het huidige Tremelo en een deel van Werchter en Haacht grotendeels verwoest door terugtrekkende Mechelaars. Deze hadden Aarschot aangevallen omdat zij partij hadden gekozen tegen Maximiliaan van Oostenrijk. In 1542 werd de streek nogmaals geplunderd. Tremelo bleef afhankelijk van Werchter tot in 1837. In 1837 werd Tremelo een onafhankelijke gemeente. Tijdens de eerste Wereldoorlog kende Tremelo rampzalige dagen toen de Duitsers meer dan 200 huizen afbrandden. In 1976 werd Tremelo samengevoegd met de gemeente Baal.³

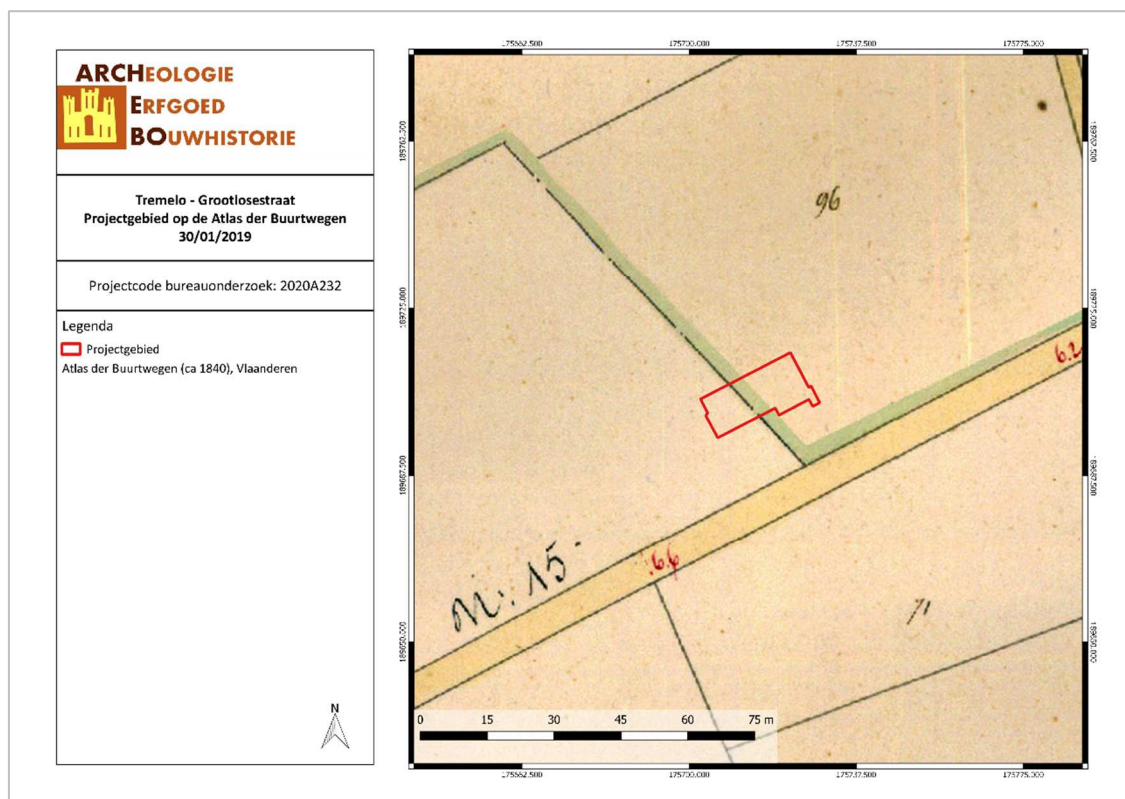
Op de Ferrariskaart (1777) wordt het projectgebied grotendeels ingenomen door een weg. Langs de noordelijke grens bestaat het terrein uit akkerland. Op de 19^{de}-eeuwse kaarten (Atlas der Buurtwegen, Vandermaelenkaart, Popp-kaart en topografische kaart van 1873) is het projectgebied onbebouwd weergegeven. Op de Atlas der Buurtwegen kruist het projectgebied met de percelen 75 en 96. Op de Vandermaelenkaart is het terrein niet specifiek gekarteerd. De Popp-kaart toont dat het projectgebied binnen perceel 62a ligt. In de legger wordt dit perceel beschreven als land in het bezit van de weduwe en kinderen van dhr. Reyntjens uit Mechelen. Op de topografische kaarten van 1873 en 1904 wordt het projectgebied als naaldbos gekarteerd. Tussen 1904 en 1939 verandert het terrein van een naaldbos in een grasland met zowel loof- als naaldbomen. Op de topografische kaarten van 1969 en 1981-1989 wordt het terrein weer volledig als naaldbos gekarteerd. Dezelfde situatie wordt weergegeven op de orthofoto van 1979-1990. Op de luchtfoto van 2000-2003 is de huidige situatie zichtbaar.

³ "Geschiedenis Tremelo", Gemeente Tremelo, geraadpleegd 4 december 2017, <https://www.tremelo.be/product/508/geschiedenis-tremelo>.



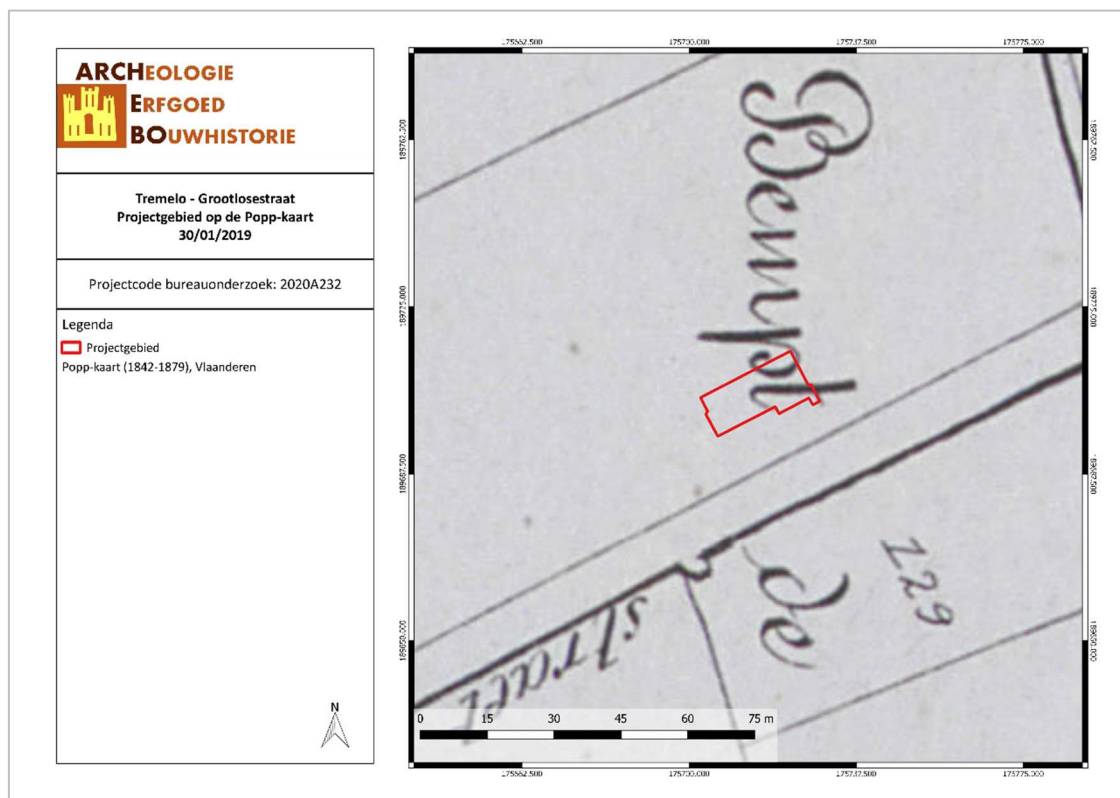
TRGR/20/01/30/7 - Digitale aanmaak

Figuur 10: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2020)



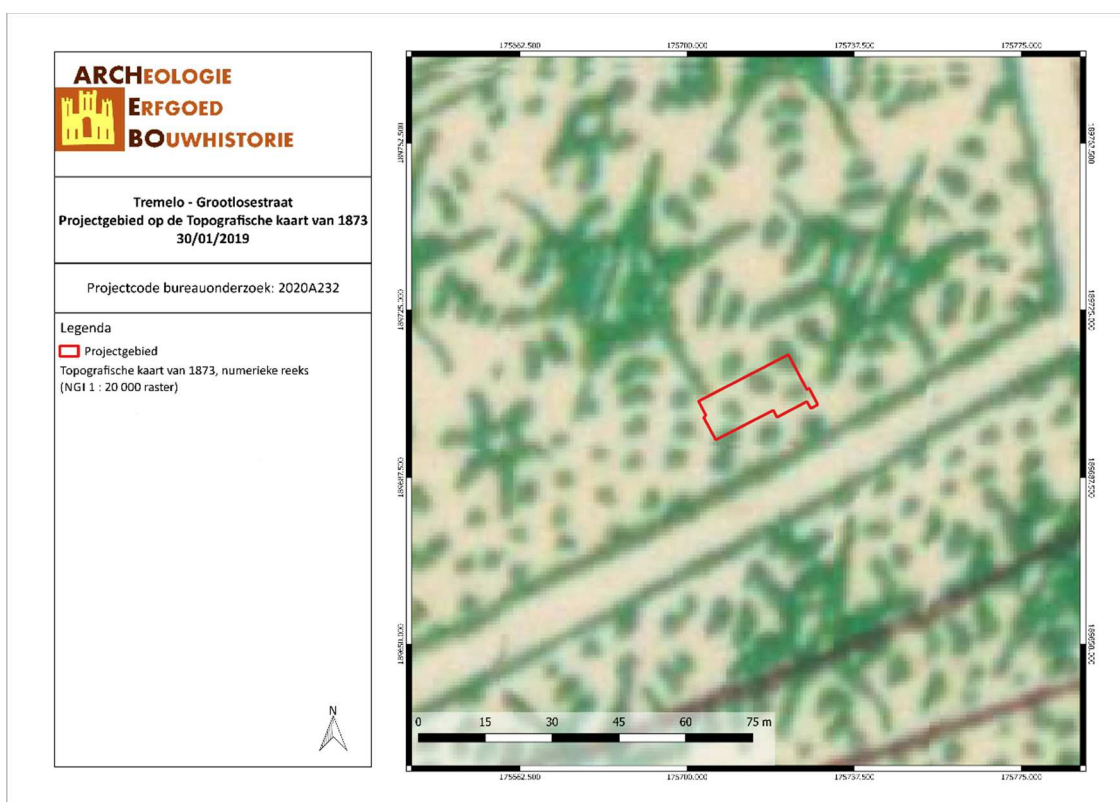
TRGR/20/01/30/8 - Digitale aanmaak

Figuur 11: Detail uit de Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2020)



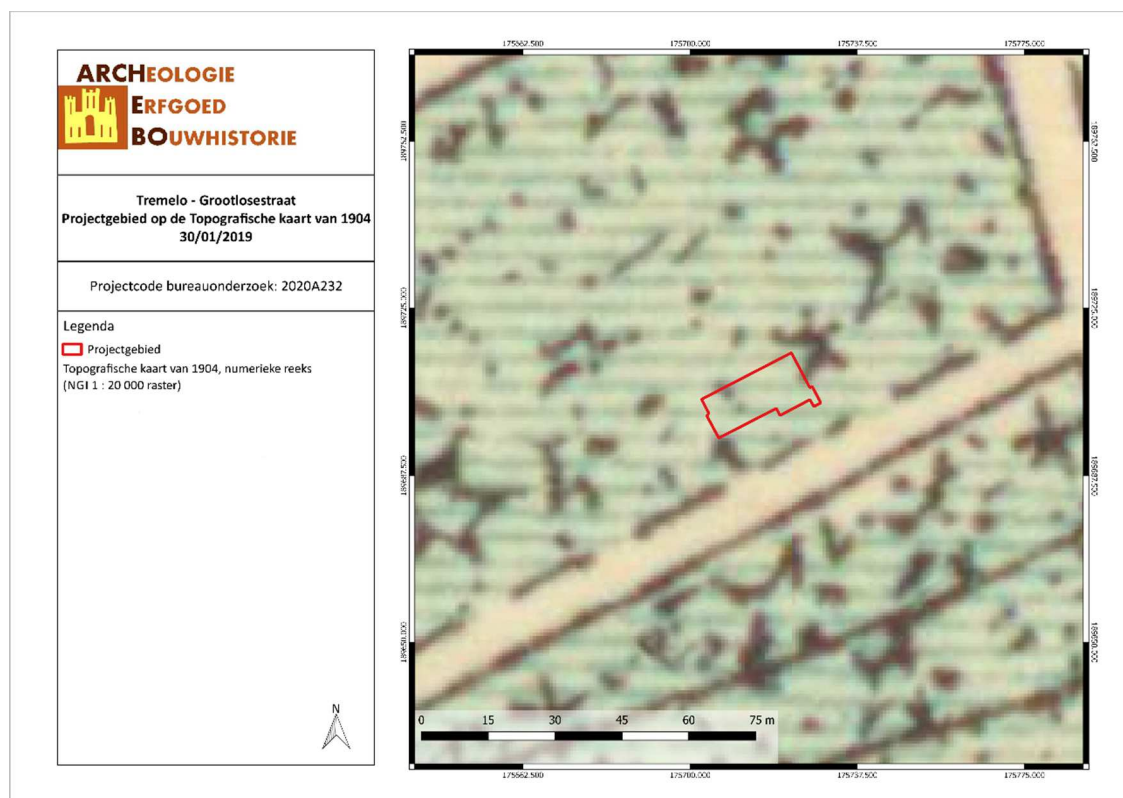
TRGR/20/01/30/9 - Digitale aanmaak

Figuur 12: Detail uit de Popp-kaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2020)



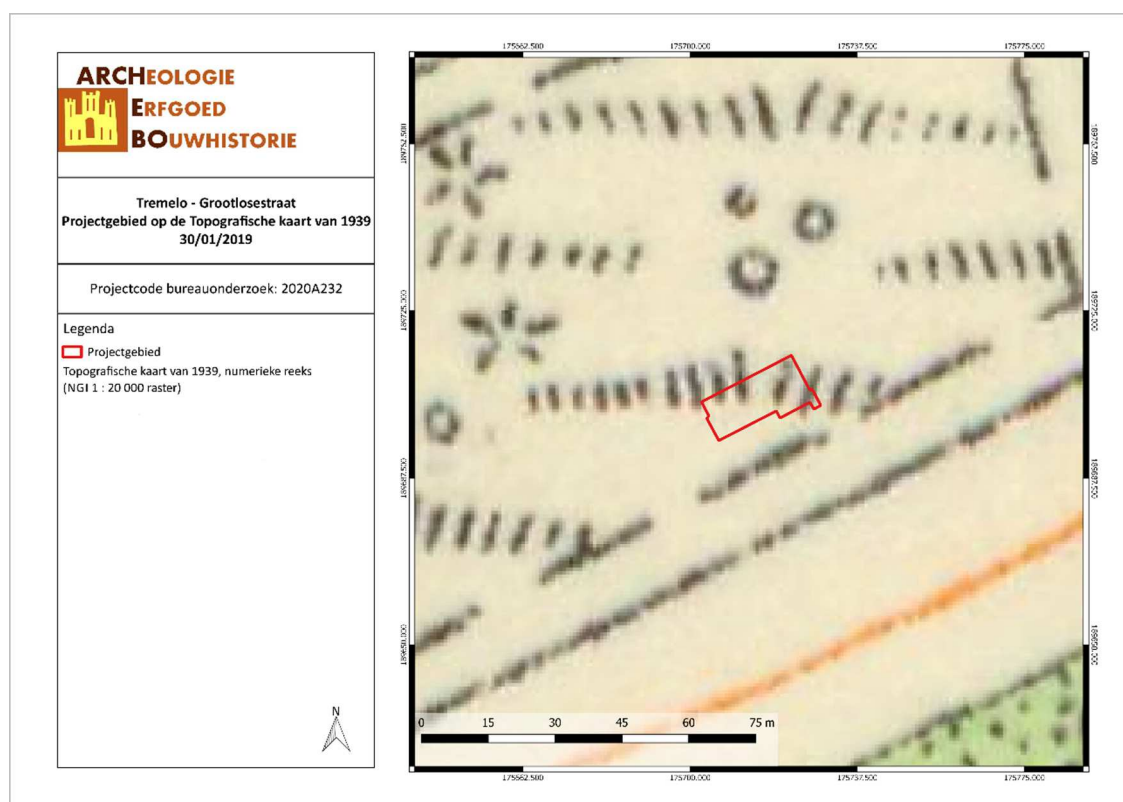
TRGR/20/01/30/10 - Digitale aanmaak

Figuur 13: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1873 (Cartesius, 2020)



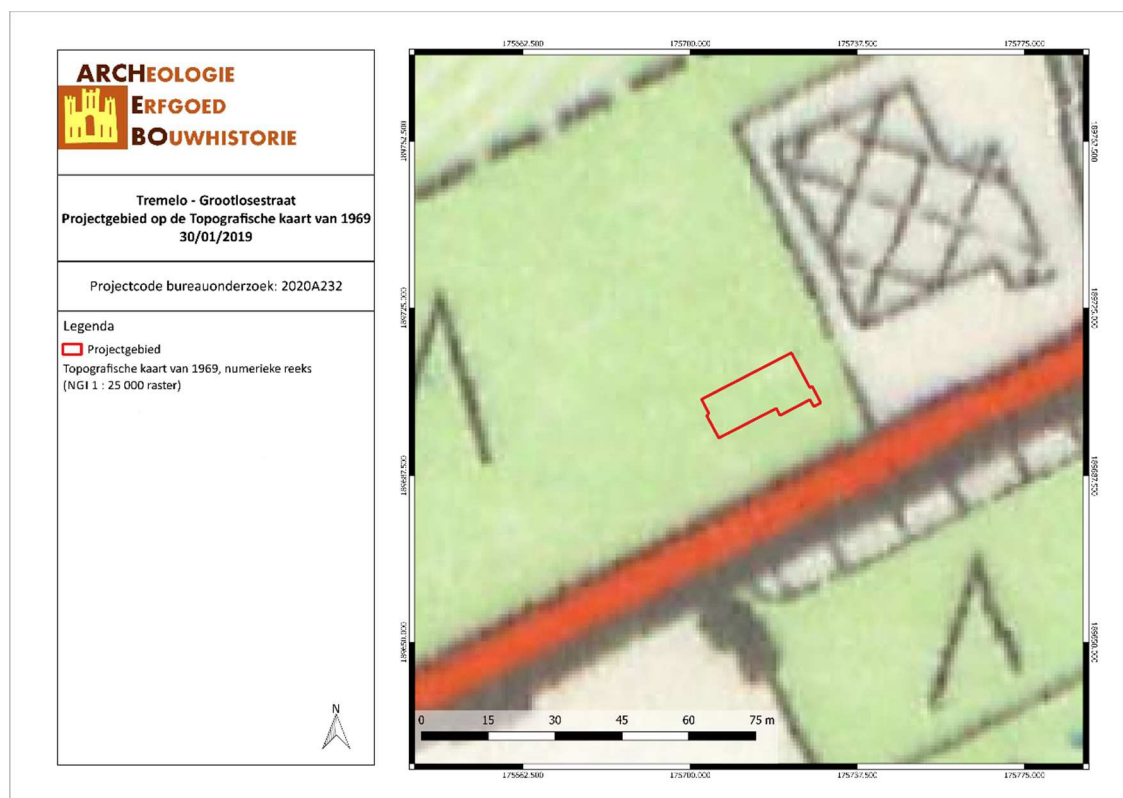
TRGR/20/01/30/11 - Digitale aanmaak

Figuur 14: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1904 (Cartesius, 2020)



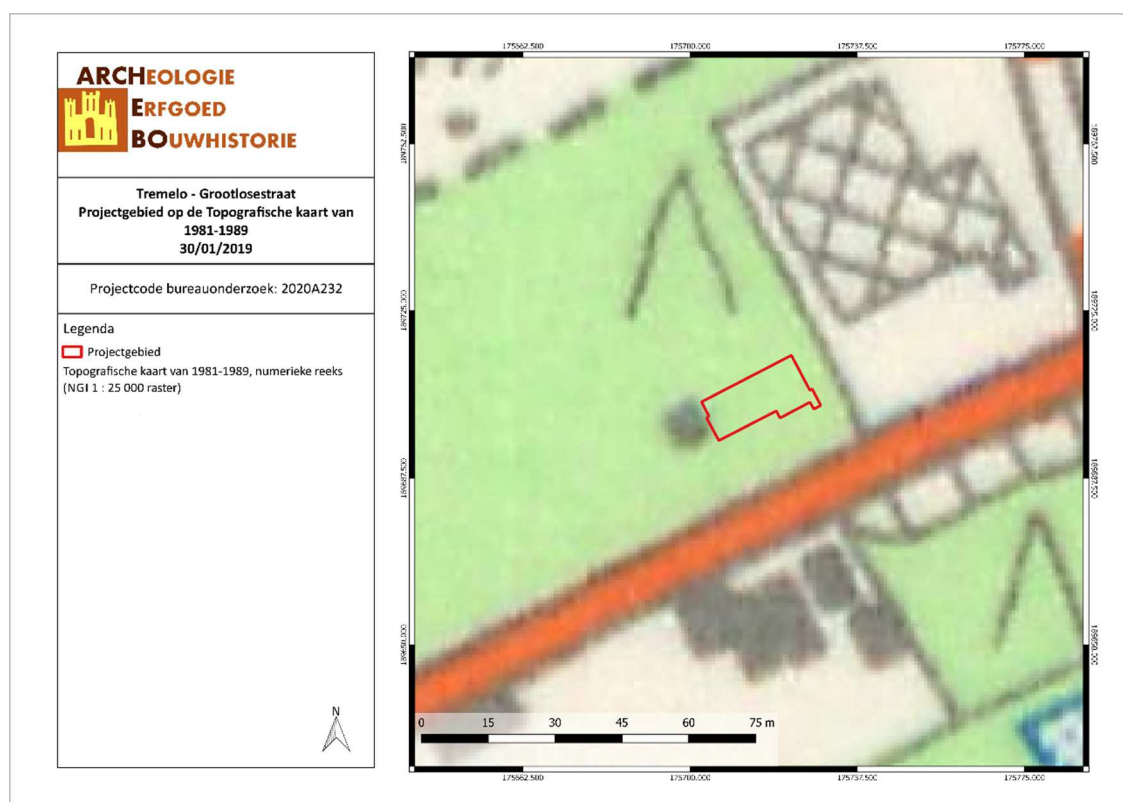
TRGR/20/01/30/12 - Digitale aanmaak

Figuur 15: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1939 (Cartesius, 2020)



TRGR/20/01/30/13 - Digitale aanmaak

Figuur 16: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1969 (Cartesius, 2020)



TRGR/20/01/30/14 - Digitale aanmaak

Figuur 17: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1981-1989 (Cartesius, 2020)



TRGR/20/01/30/15 - Digitale aanmaak

Figuur 18: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 1979-1990 (Geopunt, 2020)



TRGR/20/01/30/16 - Digitale aanmaak

Figuur 19: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 2000-2003 (Geopunt, 2020)

2.4 DATERING EN SITUERING VAN HET ONDERZOCHE GEBIED

Het projectgebied ligt aan de Grootlosestraat 67 in Baal (Tremelo, Vlaams-Brabant). Binnen het projectgebied zal de opdrachtgever het bestaande gebouw met burelen slopen om plaats te maken voor een bedrijfswoning. Bij de sloop zal de fundering behouden blijven. De opdrachtgever voorziet ook een septische put, een regenwaterput, een infiltratieput, een controleput en een toezichtkamer. Het projectgebied is ca. 239,267 m² groot.

Volgens de 18^{de}-, 19^{de}- en 20^{ste}-eeuwse cartografische bronnen is het projectgebied in deze periode onbebouwd. De eerste bebouwing verschijnt pas op de luchtfoto van 2000-2003. Deze luchtfoto toont tevens de huidige situatie.

De CAI toont één vondst binnen een straal van 1km rond het projectgebied. Ca. 1000m ten westen van het projectgebied heeft in de 18^{de} eeuw, volgens een kaartstudie, de Klein Brabanthoeve gestaan (CAI 103235).

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 ca. 2000-2003 tot nu. Er is geen bebouwing weergegeven op cartografische bronnen van de 18^{de}, 19^{de} of 20^{ste} eeuw. Op de orthofoto van 2000-2003 is de eerste (en huidige) bebouwing zichtbaar.

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 projectgebied is grotendeels bebouwd. Langs de westelijke en oostelijke grens bestaat het projectgebied uit een groene zone. De toekomstige werken zullen grotendeels dezelfde bodem verstoren.

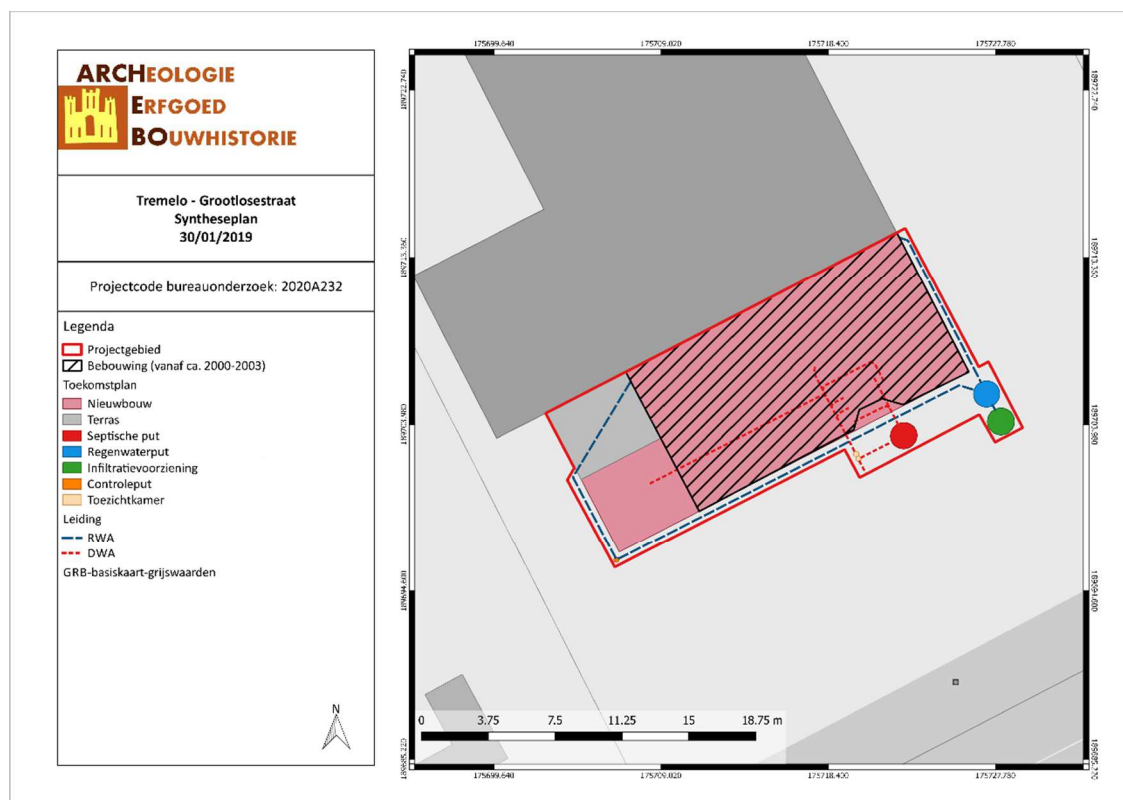
3.2 POTENTIEEL OP KENNISVERMEERDERING EN AFWEGING VERDER ONDERZOEK

Het bureauonderzoek heeft aangetoond dat er binnen het projectgebied een kans bestaat op het aantreffen van archeologische sporen en/of vondsten. Het projectgebied heeft echter een zeer beperkte oppervlakte (ca. 239,267 m²). De oude fundering blijft behouden, waardoor de extra te verstoren oppervlakte zeer gering (en fragmentarisch) is. Ondanks het archeologisch potentieel van dit projectgebied, is vervolgonderzoek, gezien de geringe te onderzoeken oppervlakte, niet nuttig.

3.3 SAMENVATTING

Binnen het projectgebied zal de opdrachtgever het bestaande gebouw met burelen slopen om plaats te maken voor een bedrijfswoning. Bij de sloop zal de fundering behouden blijven. De opdrachtgever voorziet ook een septische put, een regenwaterput, een infiltratieput, een controleput en een toezichtkamer. Het projectgebied is ca. 239,267 m² groot.

De kosten-baten analyse is ontoereikend voor dit project. De archeologische en historische waarde van het terrein wordt niet genegeerd maar gezien de resultaten van het bureauonderzoek is er slechts een kleine kans op kennisvermeerdering. Daarom wordt aangeraden om het gehele plangebied vrij te geven voor de geplande werken.



TRGR/20/01/30/17 - Digitale aanmaak

Figuur 20: Syntheseplan (ARCHEBO bvba, 2020)

4 BIBLIOGRAFIE

Publicaties

Kaszas, Gabriella, en Veerle Caelen. "Archeologische evaluatie van het bodemarchief langs de Meiboomlaan, Bonten Osstraat, Bollobos en Grote Bollostraat te Tremelo (Vlaams-Brabant) (20.679B)". Archeologienota - Verslag van Resultaten. Aartselaar: ABO nv, mei 2018.

Kaszas, Gabriella, en Melissa Lamberts. "Archeologische evaluatie van het bodemarchief langs VBR Meiboomlaan, Bonten Osstraat en Bollobosstraat te Tremelo (PvM)". Archeologienota - Programma van Maatregelen. Aartselaar: ABO nv, mei 2018.

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

Gemeente Tremelo. "Geschiedenis Tremelo". Geraadpleegd 4 december 2017. <https://www.tremelo.be/product/508/geschiedenis-tremelo>.

5 FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering van het projectgebied op de GRB-Kadasterkaart (Geopunt, 2020)	6
Figuur 2: Situering van het projectgebied op Orthofoto (Geopunt, 2020).....	6
Figuur 3: Inplanting van bedrijfswoning (Architectenbureau VAN DYCK Jean-Paul V.L. B.V.B.A., 2020)	7
Figuur 4: Grondplan (Architectenbureau VAN DYCK Jean-Paul V.L. B.V.B.A., 2020).....	7
Figuur 5: Toekomstplan (ARCHEBO bvba, 2020)	8
Figuur 7: Hoogteprofiel van het projectgebied (Geopunt, 2020).....	9
Figuur 7: Situering van het projectgebiedgebied en hoogteprofiellijn op het Digitaal Hoogtemodel (Geopunt, 2020).....	9
Figuur 8: Situering van het projectgebied op de bodemkaart (DOV, 2020)	10
Figuur 9: Situering van het projectgebied en de archeologische en erfgoedkundige data op de basiskaart (CAI & IOE, 2020)	11
Figuur 10: Detail uit de Ferrariskaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2020).....	13
Figuur 11: Detail uit de Atlas der Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2020)	13
Figuur 12: Detail uit de Popp-kaart met aanduiding van het projectgebied (Geopunt, 2020).....	14
Figuur 13: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1873 (Cartesius, 2020).....	14
Figuur 14: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1904 (Cartesius, 2020).....	15
Figuur 15: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1939 (Cartesius, 2020).....	15
Figuur 16: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1969 (Cartesius, 2020).....	16
Figuur 17: Situering van het projectgebied op de Topografische kaart van 1981-1989 (Cartesius, 2020)	16
Figuur 18: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 1979-1990 (Geopunt, 2020)	17
Figuur 19: Situering van het projectgebied op de luchtfoto van 2000-2003 (Geopunt, 2020)	17
Figuur 20: Syntheseplan (ARCHEBO bvba, 2020)	20

6 PLANNENLIJST

TRGR/20/01/30/1 - Digitale aanmaak	6
TRGR/20/01/30/2 - Digitale aanmaak	6
TRGR/20/01/30/3 - Digitale aanmaak	8
TRGR/20/01/30/4 - Digitale aanmaak	9
TRGR/20/01/30/5 - Digitale aanmaak	10
TRGR/20/01/30/6 - Digitale aanmaak	11
TRGR/20/01/30/7 - Digitale aanmaak	13
TRGR/20/01/30/8 - Digitale aanmaak	13
TRGR/20/01/30/9 - Digitale aanmaak	14
TRGR/20/01/30/10 - Digitale aanmaak	14
TRGR/20/01/30/11 - Digitale aanmaak	15
TRGR/20/01/30/12 - Digitale aanmaak	15
TRGR/20/01/30/13 - Digitale aanmaak	16
TRGR/20/01/30/14 - Digitale aanmaak	16
TRGR/20/01/30/15 - Digitale aanmaak	17
TRGR/20/01/30/16 - Digitale aanmaak	17
TRGR/20/01/30/17 - Digitale aanmaak	20