

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Tremelobaan 83 te Keerbergen



**Ward Decramer
Wouter Yperman**

**Tienen, 2020
Studiebureau Archeologie bvba**

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Tremelobaan 83 te Keerbergen

**Ward Decramer
Wouter Yperman**

**Tienen, 2020
Studiebureau Archeologie bvba**



Colofon

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Tremelobaan 83 te Keerbergen
--

Initiatiefnemer:	MV projecten
Projectleiding:	Annelies De Raymaeker
Erkend archeoloog:	Ward Decramer & Wouter Yperman
Auteurs:	Ward Decramer & Wouter Yperman
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

©2020, Studiebureau Archeologie bvba

Inhoudstafel

Hoofdstuk 1	Samenvatting van het uitgevoerde vooronderzoek	p. 3
Hoofdstuk 2	Resultaten van het landschappelijk booronderzoek	p. 8
2.1	Beschrijvend gedeelte	p. 8
2.1.1	Administratieve gegevens	p. 8
2.1.2	Microreliëf en bodem	p. 10
2.1.3	Onderzoekopdracht en vraagstellingen	p. 14
2.1.4	Voorgestelde onderzoeksmethode en -technieken	p. 15
2.1.5	Potentieel vervolgtraject	p. 17
2.1.6	Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methodes	p. 18
2.1.7	Terreingesteldheid	p. 18
2.2	Assessmentrapport	p. 21
2.2.1	Resultaten van het landschappelijk booronderzoek	p. 21
2.2.2	Interpretatie van het onderzochte gebied	p. 27
2.2.3	Conclusie	p. 28
2.2.4	Afweging vervolgonderzoek	p. 28
2.3	Synthese	p. 29
Hoofdstuk 3	Resultaten van het verkennend booronderzoek	p. 32
3.1	Beschrijvend gedeelte	p. 32
3.1.1	Administratieve gegevens	p. 32
3.1.2	Onderzoekopdracht en vraagstellingen	p. 34
3.1.3	Onderzoekstechnieken archeologisch booronderzoek	p. 35
3.1.4	Potentieel vervolgtraject	p. 37
3.1.5	Gehanteerde werkwijze	p. 38
3.2	Assessment	p. 39
3.2.1	Aardkundige observaties	p. 39
3.2.2	Assessment van het vondstmateriaal	p. 40
3.2.3	Assessment van de stalen	p. 40
3.2.4	Conservatie-assessment	p. 40
3.2.5	Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	p. 40
3.2.6	Bijsturing van het vervolgtraject (archeologische verwachting)	p. 40
3.3	Synthese	p. 41
Hoofdstuk 4	Resultaten van het proefsleuvenonderzoek	p. 42
4.1	Beschrijvend gedeelte	p. 42
4.1.1	Administratieve gegevens	p. 42
4.1.2	Onderzoekopdracht en vraagstellingen	p. 44
4.1.3	Onderzoekstechnieken proefsleuvenonderzoek	p. 45
4.1.4	Afwijkingen ten aanzien van de vooropgestelde onderzoeksstrategie en -methodes	p. 48
4.2	Assessment	p. 50
4.2.1	Bodemkundige opbouw	p. 50
4.2.2	Beschrijving van de bodemsporen	p. 58
4.2.3	Beschrijving van de vondsten	p. 58
4.2.4	Natuurwetenschappelijke staalnames	p. 58
4.2.5	Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	p. 58
4.2.6	Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	p. 60
4.2.7	Beantwoording onderzoeksvragen	p. 60
4.2.8	Conclusie	p. 61
4.2.9	Afweging vervolgonderzoek	p. 62

Hoofdstuk 5	Programma van maatregelen	p. 63
	5.1 Administratieve gegevens	p. 63
	5.2 Gemotiveerd advies	p. 65
	5.3 Programma van maatregelen	p. 65
Bibliografie		p. 68
Bijlagen		p. 67
	1. Verkavelingsplannen	
	2. Landschappelijk boorinventaris	
	3. Profielinventaris (landschappelijk bodemonderzoek)	
	4. Foto-inventaris (landschappelijk bodemonderzoek)	
	5. Profielinventaris (proefsleuvenonderzoek)	
	6. Foto-inventaris	
	7. Allensporenplan A0	

Hoofdstuk 5 Programma van maatregelen

5.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	20198L16 (landschappelijk bodemonderzoek) 2019L222 (verkennend archeologisch booronderzoek) 2020C387 (proefsleuvenonderzoek)
Aanleiding:	De opgemaakte nota kadert in de uitvoering van een omgevingsvergunning voor een verkaveling. De nota behandelt een projectgebied dat buiten de vastgestelde archeologische zones ligt en met een oppervlakte van 6 000 m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3 000 m ² of meer bedraagt (Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerendergoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Actoren:	Wouter Yperman, OE/ERK/Archeoloog/2015/00056 (erkend archeoloog, auteur) Ward Decramer, OE/ERK/Archeoloog/2019/00023 (erkend archeoloog, auteur, digitaliseerder) Studiebureau archeologie bvba, OE/ERK/Archeoloog/2015/00002 (bedrijf)
Locatie:	Tremelobaan 83, Keerbergen (fig. 5.1 en 5.2) Bounding box: punt 1: x= 169713, y= 187770 punt 2: x= 169832, y= 187866 Afd. 2, Sectie C, nr. 156G2 em 156H2
Periode uitvoering:	31 maart 2020
Relevante termen²²:	Landschappelijk bodemonderzoek; verkennend archeologisch booronderzoek; proefsleuvenonderzoek; zandstreek; duincomplex; paleobodems; podzol; Usselo; negatief onderzoek; gebied geen archeologie.
Bebouwde zones:	Het terrein werd volledig vrij gemaakt met uitzondering van de te behouden groenzone en de vijver.

²² Thesaurus: <https://inventaris.onroerendergoed.be/thesaurus>

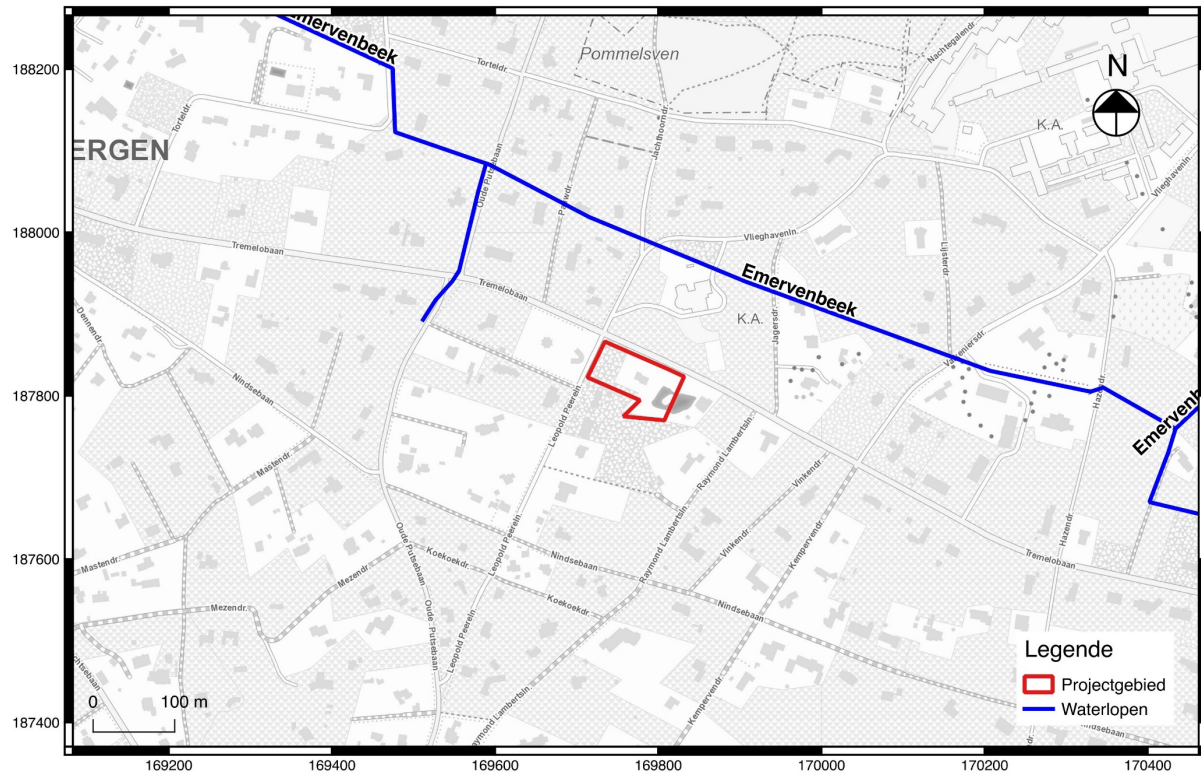


Fig. 5.1: Topografische kaart (2017) met situering van het projectgebied (© AGIV).

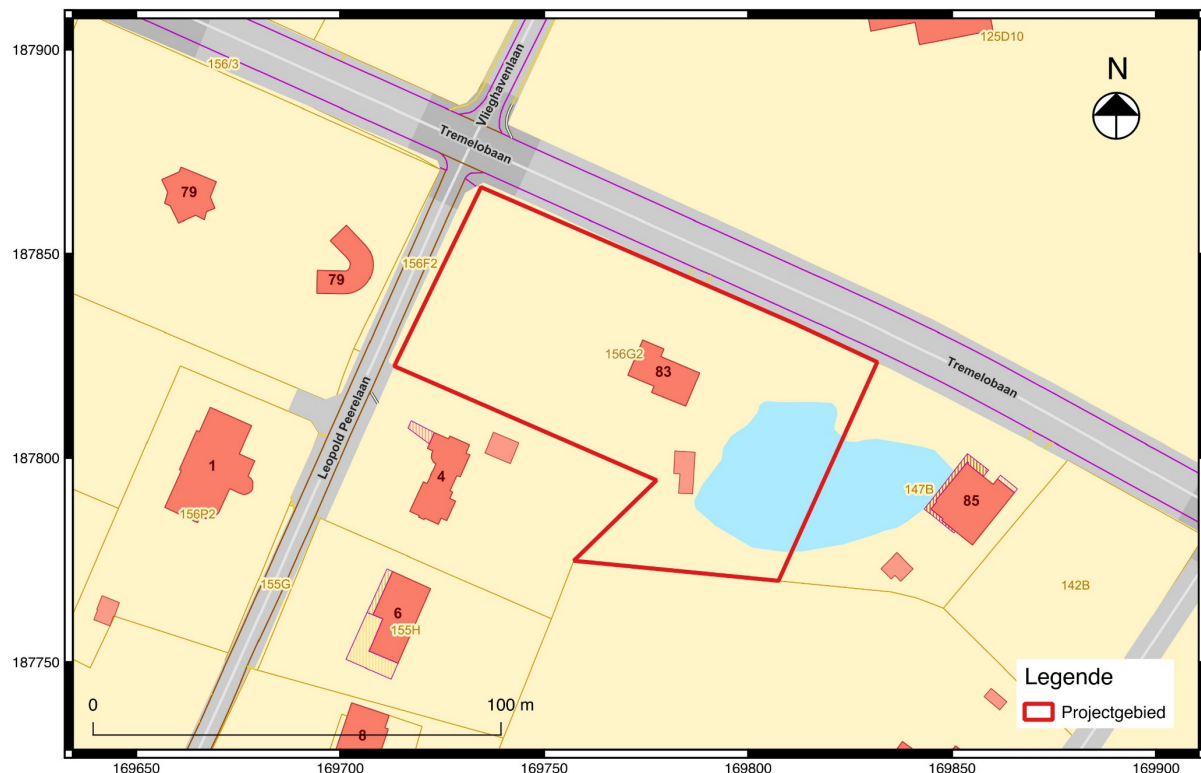


Fig. 5.2: Kadasterplan met situering van het projectgebied (© AGIV).

5.2 Gemotiveerd advies

Het landschappelijk bodemonderzoek (2019L16), het verkennend archeologisch booronderzoek (2019L222) en het proefsleuvenonderzoek (2020C387) hebben gezamenlijk aangetoond dat:

- 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 kennis- en datawinst met betrekking tot de regio. Om die reden wordt geen programma van maatregelen opgesteld voor een archeologische opgraving.

Het volledige areaal van het projectgebied (6 000 m²) dient aldus te worden opgenomen op de kaart van gebieden waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt (GGA-kaart) (fig. 5.3).

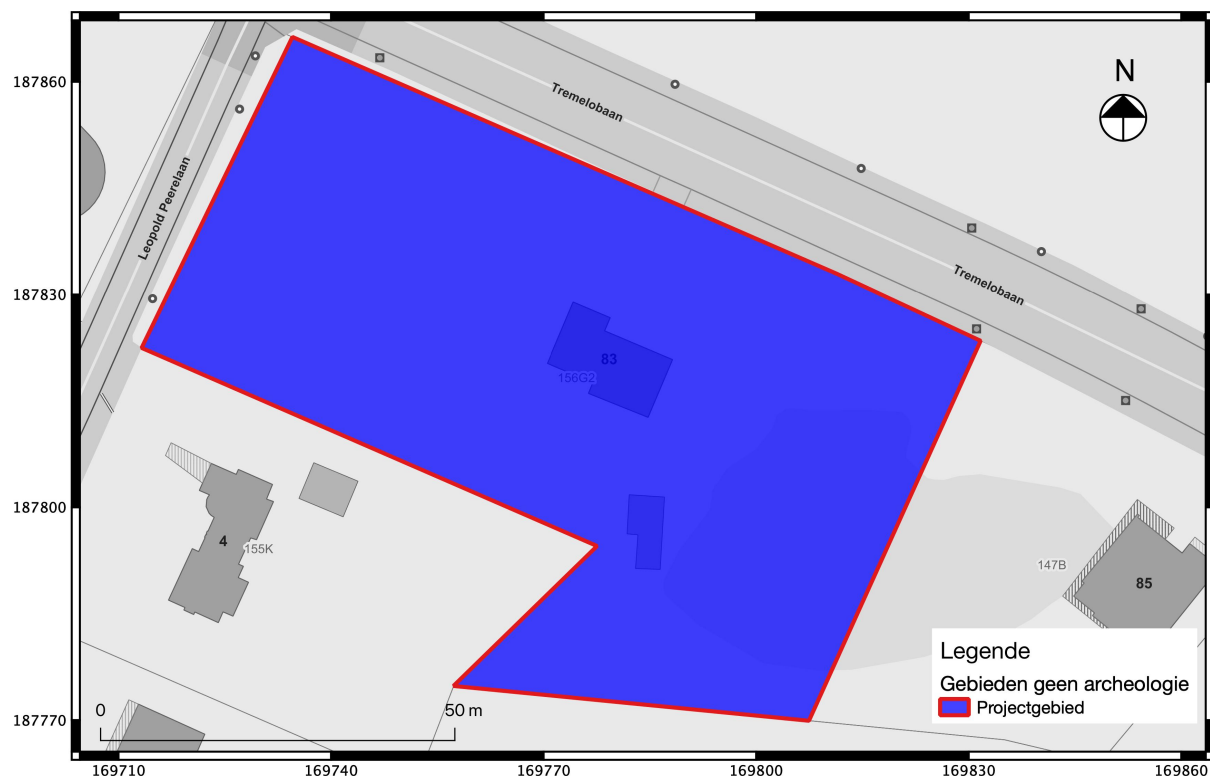


Fig. 5.3: Kadaster met afbakening van het terrein dat mag worden opgenomen op de kaart van gebieden waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt (GGA-kaart).

5.3 Programma van maatregelen

Omwille van het ontbreken van verder onderzoek of behoud *in situ* binnen het projectgebied is er geen programma van maatregelen. Dit programma van maatregelen is enkel van toepassing voor het projectgebied.

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>.