



Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan de Heirbrug te Lokeren



Wouter Yperman

**Tienen, 2022
Studiebureau Archeologie bv**



Colofon

Nota: Het archeologisch vooronderzoek aan Heirbrug te Lokeren
--

Projectleiding:	Annelies De Raymaecker & Vanessa Vander Ginst
Leidinggevend archeoloog:	Wouter Yperman
Auteurs:	Wouter Yperman
Foto's en tekeningen:	Studiebureau Archeologie bv (tenzij anders vermeld)
Onderliggende kaartlagen:	Nationaal Geografisch instituut (NGI) of Informatie Vlaanderen ('AGIV') (tenzij anders vermeld)

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

©2022, Studiebureau Archeologie bv

Inhoudstafel

Hoofdstuk 1 Samenvatting van het reeds uitgevoerd onderzoek	2
1.1 Archeologienota	2
1.2 Programma van Maatregelen	4
Hoofdstuk 2 Landschappelijk bodemonderzoek	6
2.1 Beschrijvend gedeelte	6
2.1.1 Administratieve gegevens	6
2.1.2 Archeologische voorkennis	8
2.1.3 Onderzoeksopdracht	9
2.1.4 Afwijkingen t.o.v. het Programma van maatregelen (PVM)	9
2.1.5 Afwijkingen t.o.v. de Code van goede praktijk (CGP)	12
2.2 Assessmentrapport	12
2.2.1 Beschrijving van de gekende bodemopbouw	12
2.2.2 Beschrijving van de waargenomen bodemopbouw	14
2.2.2.1 Pedogenetische zone met sterke antropogene invloed.	17
2.2.2.2 Pedogenetische zone van de alluviale vlakte	19
2.3 Datering en interpretatie van het onderzochte gebied	21
2.4 Impactbepaling van de geplande werken op het bodemarchief	21
2.5 Potentieel op kenniswinst	22
2.6 Beantwoording onderzoeksvragen	22
2.7 Conclusie en afweging vervolgonderzoek	22
Hoofdstuk 3 Programma van maatregelen	24
3.1 Administratieve gegevens	24
3.2 Gemotiveerd advies	26
3.3 Programma van maatregelen	28
Bijlagen	p. 29
Bijlage 1: Landschappelijke bodemprofielen	p. 30
Bijlage 2: Foto's	p. 44

3.1 Administratieve gegevens

Projectcode:	2022C238
Aanleiding:	De opgemaakte archeologienota kadert in een geplande omgevingsvergunning (verkaveling) met in totaal een kadastraal oppervlakte van ca. 20.404m ² . Daarmee valt de vergunningsaanvraag binnen de aanvragen waarbij de totale oppervlakte van de kadastrale percelen 3000 m ² of meer bedraagt (Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, het Onroerenderfgoedbesluit van 16 mei 2014 en de Code van Goede Praktijk).
Erkend archeoloog:	Wouter Yperman OE/ERK/Archeoloog/2015/00056 Studiebureau Archeologie bv OE/ERK/Archeoloog/2015/00002
Locatie:	Lokeren, Heirbrug/Ploegstraat (fig. 3.1) Bounding box: punt 1: x= 122465, y= 199695 punt 2: x= 122620, y= 199902 Gemeente Lokeren, Afdeling: 3, Sectie: D, Percelen: Percelen 796L, 797C, 769A2, 768B partim, 766/2G partim en 766C partim (fig. 3.2).
Relevante termen:	Landschappelijk bodemonderzoek, buitengebied, zandstreek, alluviale vlakte, zandleembodem zonder profielontwikkeling
Bebouwde zones:	Momenteel geen, maar het overgrote deel van het terrein was bebouwd door industriële gebouwen.



Fig. 3.1: Uittreksel van de meest recente luchtfoto met situering van het projectgebied.

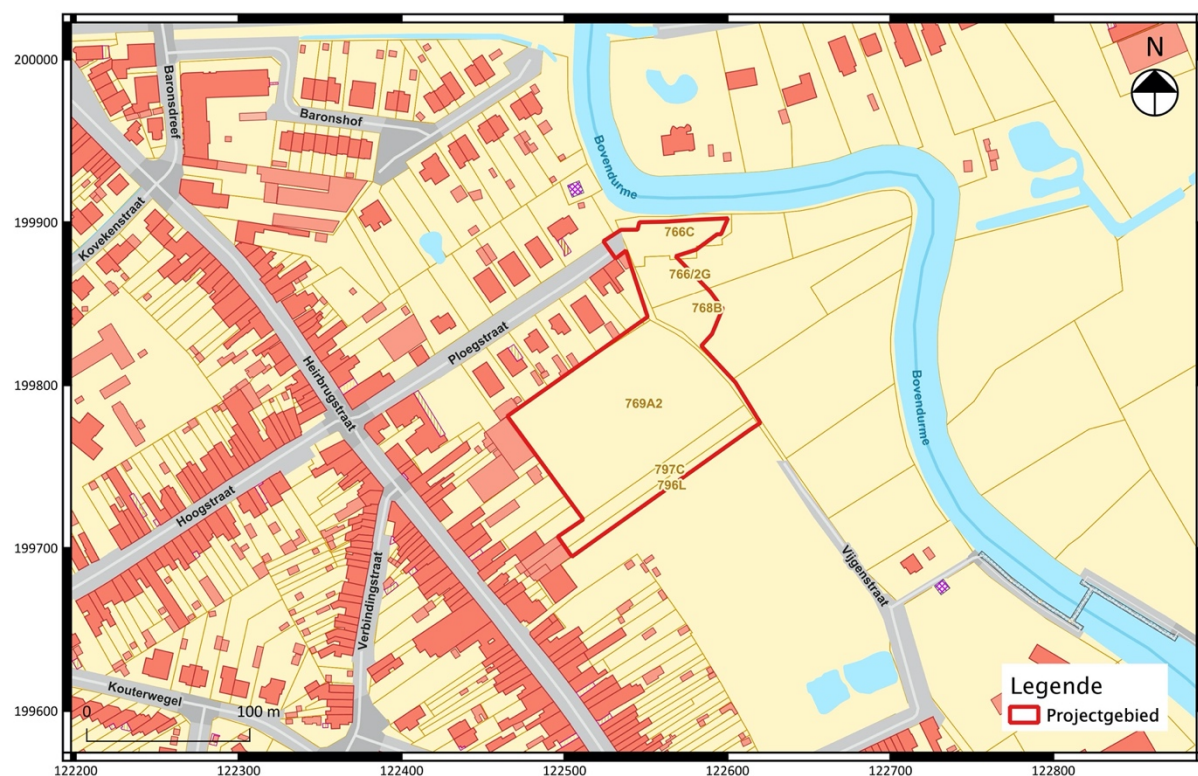


Fig. 3.2: Uittreksel van het kadasterplan met situering van het projectgebied.

3.2 Gemotiveerd advies

Binnen het onderzoeksgebied werd op 18 maart 2022 door Studiebureau Archeologie bv een landschappelijk bodemonderzoek (projectcode: 2022C238) uitgevoerd. Op basis van reeds uitgevoerde landschappelijke boringen ten zuiden van het projectgebied en nieuw uitgevoerde boringen ter hoogte van het projectgebied zelf kan het terrein worden opgedeeld in twee grote zones. Voor een groot deel in het zuiden werd vastgesteld dat er verstoringen van de bodem hebben plaatsgevonden, hierdoor kan er geen archeologisch erfgoed meer aanwezig zijn in een zinvolle context. In het noorden hebben ophogingen plaatsgevonden, waardoor archeologische resten zich te diep bevinden op een potentieel aanwezig veenniveau. Dit niveau zit echter te diep om bedreigd te worden door de werken (fig. 3.4 & fig. 3.5). Het deel van het projectgebied dat een vergraven bodem bevat mag op de GGA, het andere deel niet aangezien hier potentieel nog een dieperliggende paleoniveau aanwezig is (fig. 3.3).

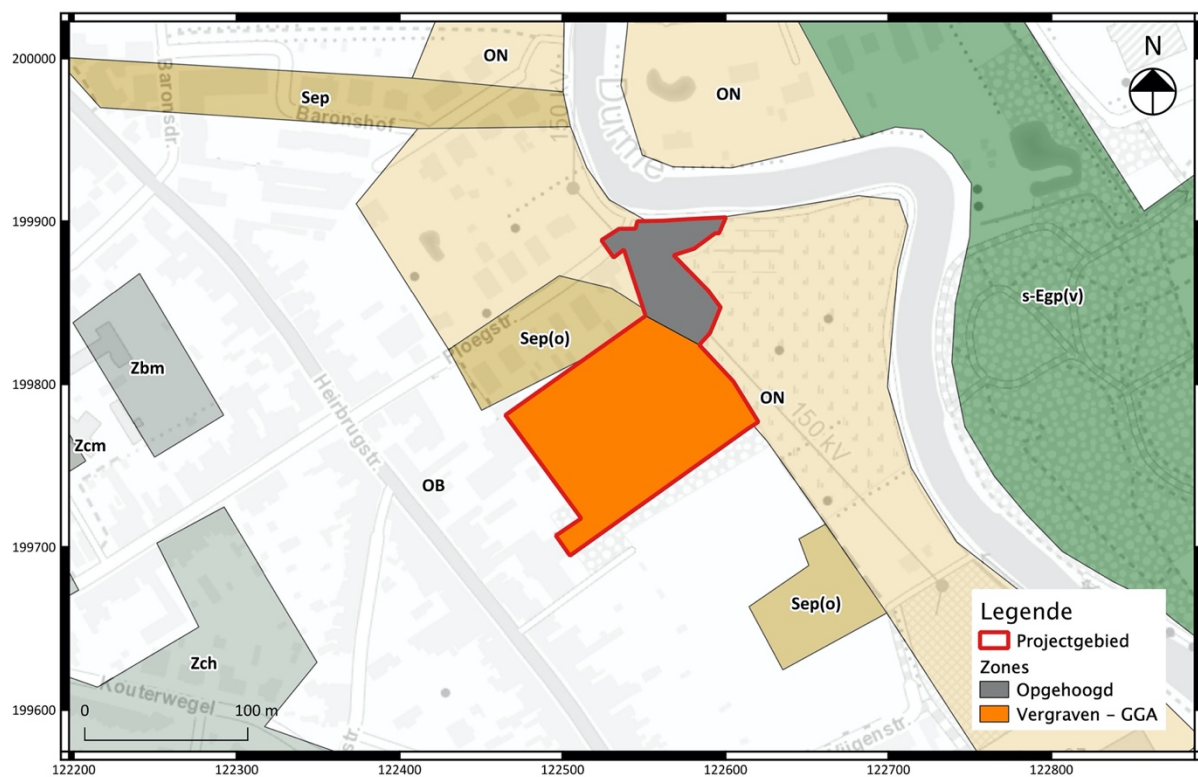


Fig. 3.3: Synthesekaart met aanduiding van het projectgebied.

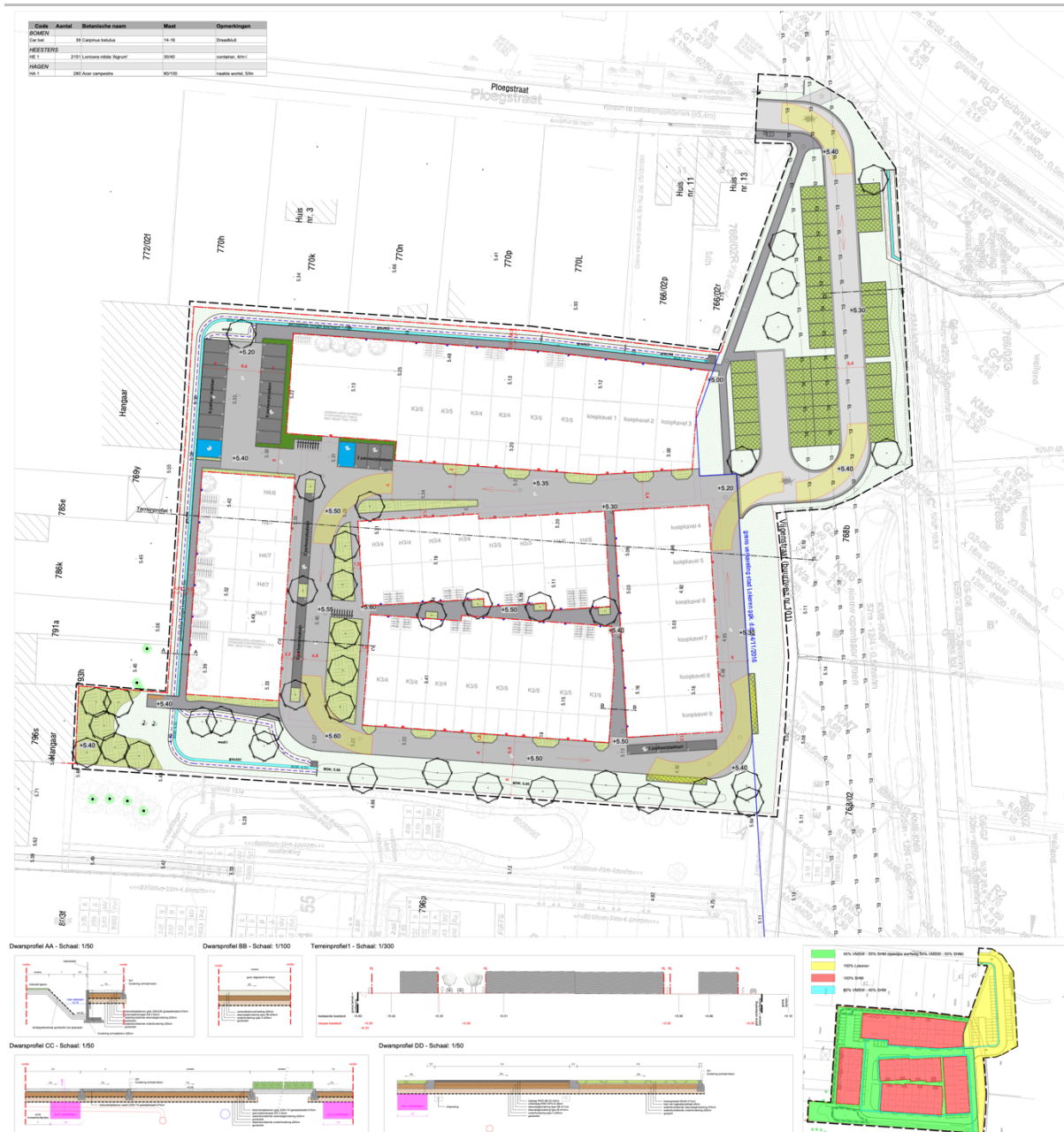


Fig. 3.4: Bouwplan¹⁶.

¹⁶ Archeologienota ID 12713

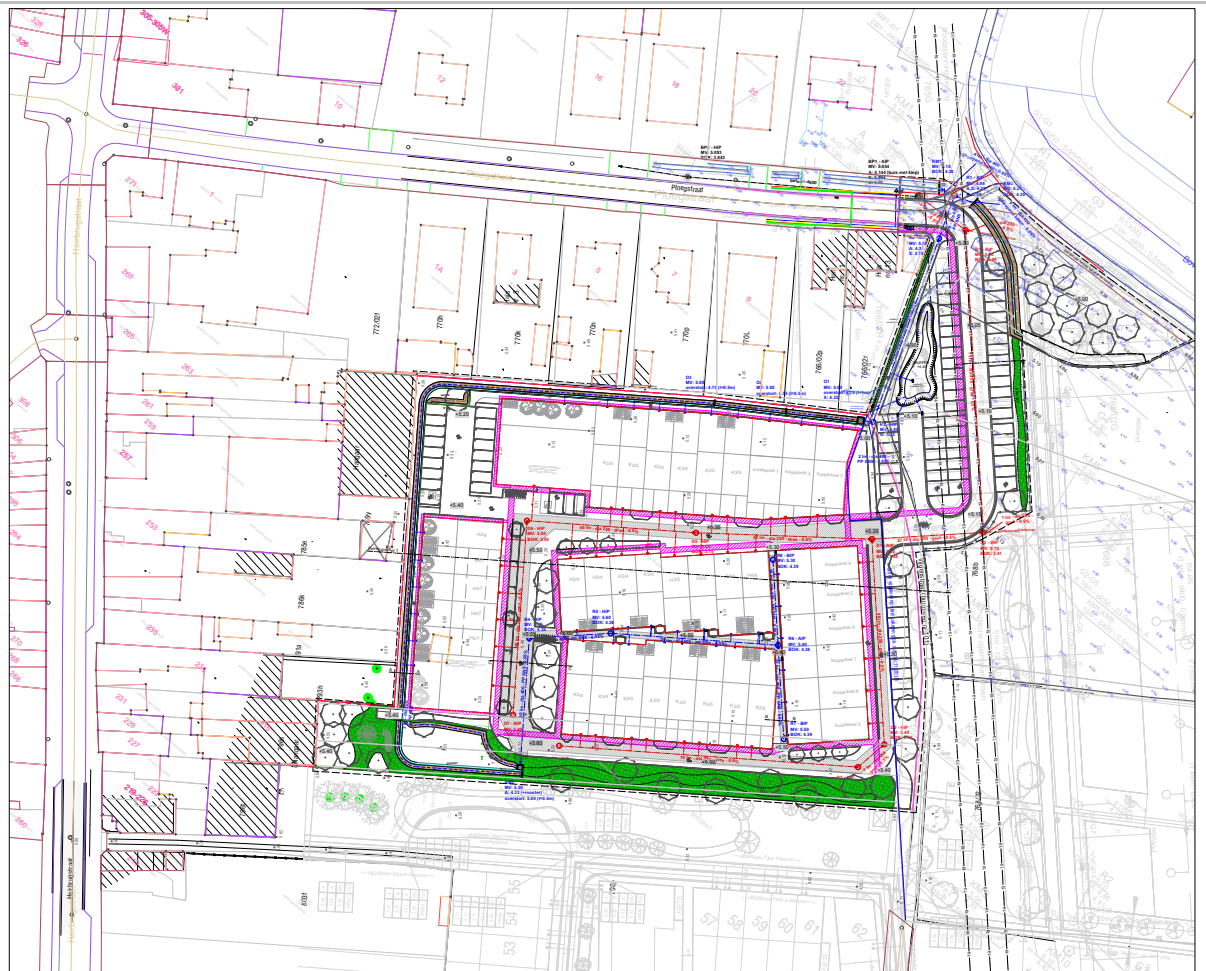


Fig. 3.5: Rioleringsplan¹⁷.

3.3 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 op het vergunningsgebied.

Bij vrijgave van het terrein blijven de algemene bepalingen die voorzien zijn in het onroerendergoeddecreet 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.onroerendergoed.be/nl/digitaal-vondstmeldingsformulier>.

¹⁷ Archeolgoienota ID 12713

Bijlage