



GEEL – ANTWERPSEWEG 25 - 31

Nota landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

RAPPORT NR. 1309

Titel

Nota landschappelijk bodemonderzoek, verkennend booronderzoek, waarderend booronderzoek en proefsleuvenonderzoek Geel, Antwerpseweg: Verslag van Resultaten

Auteur(s)

Bart Van Eyck & Jeroen Verrijckt

Erkende archeoloog

2015/00053 - Jeroen Verrijckt

Projectnummer J. Verrijckt

2022-085

Projectnummer Onroerend Erfgoed

2023D294

2023E106

Plaats en datum

Beerse, 25/05/2023

INHOUD

1	Administratieve gegevens	3
2	Gemotiveerd advies	4
2.1	Aanleiding vooronderzoek	4
2.2	Resultaten vervolgonderzoeken	4
2.2.1	Landschappelijk bodemonderzoek	4
2.2.2	Proefsleuvenonderzoek	6
2.3	Impactbepaling van de geplande werken	8
2.4	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	10
3	Lijst met figuren	11
4	Bibliografie	11

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode J. Verrijckt		2022-085
Projectcode Onroerend Erfgoed		2023D294 2023E106
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Geel
	Straat	Antwerpseweg
Kadastrale gegevens	Gemeente	Geel
	Afdeling	3
	Secie	L
	Percelen	962B2, 967L2, 967K2, 967H2 en 961T (partim)
Coördinaten	Noordoost	X: 191.960 Y: 204.726
	Noordwest	X: 192.037 Y: 204.771
	Zuidoost	X: 192.056 Y: 204.725
	Zuidwest	X: 191.991 Y: 204.685
Oppervlakte plangebied		Ca. 3.920 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 3.920 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 GEMOTIVEERD ADVIES

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek met ingreep in de bodem kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota VERRIJCKT, J. 2021: *Archeologienota Geel – Antwerpseweg 25 – 31*. met ID 18730 en projectcode 2021D74. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de geplande bouw van een winkelcomplex met aanhorigheden. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

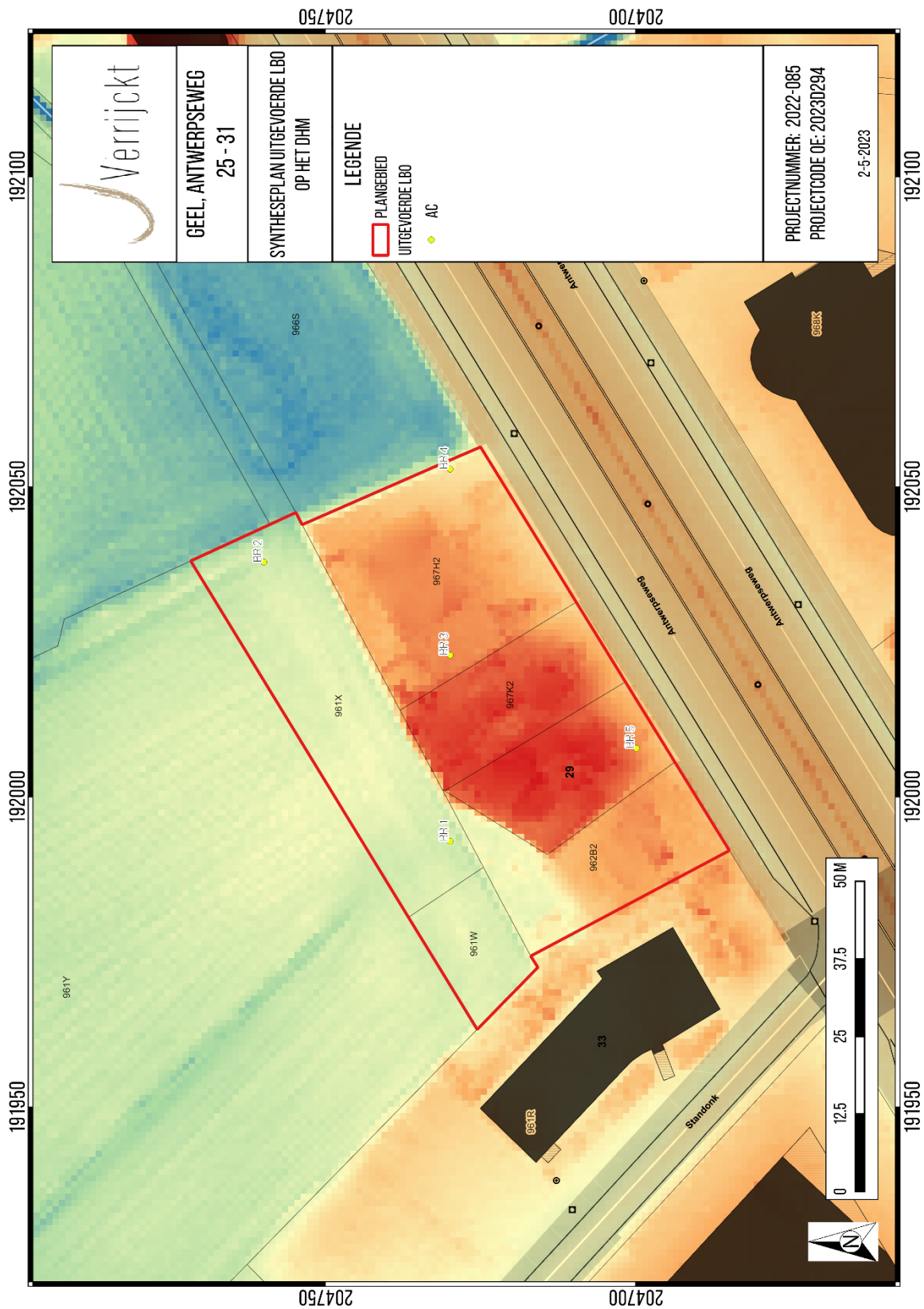
2.2 Resultaten vervolgonderzoeken

2.2.1 Landschappelijk bodemonderzoek

Op dinsdag 2 mei 2023 werd het landschappelijk booronderzoek uitgevoerd binnen enkele percelen aan de Antwerpseweg te Geel.

Tijdens het landschappelijk booronderzoek werd over het gehele plangebied een AC-bodemprofiel aangetroffen. Het archeologisch niveau situeert zich tussen de 40 à 60 cm beneden het maaiveld. Enkel bij boring 4, binnen het noordoostelijke deel van het plangebied, bleek het archeologisch niveau zich op ca. 140 cm beneden het maaiveld aangetroffen. Het plangebied bleek ter hoogte van deze boring opgehoogd te zijn. Dit is eveneens duidelijk zichtbaar op het Digitaal Hoogtemodel.

Op basis van de resultaten uit het bureauonderzoek kon de vooropgestelde hoge archeologische verwachting voor het aantreffen van een in situ bewaarde steentijd site herleid worden naar een eerder lage archeologische verwachting. Op basis van deze gegevens kan er meteen worden overgegaan tot het proefsleuvenonderzoek. Dit voor de aanwezigheid van een eventuele sporensite na te gaan.



Figuur 1: Syntheseplan: aangetroffen bodemopbouw bij het landschappelijke booronderzoek.

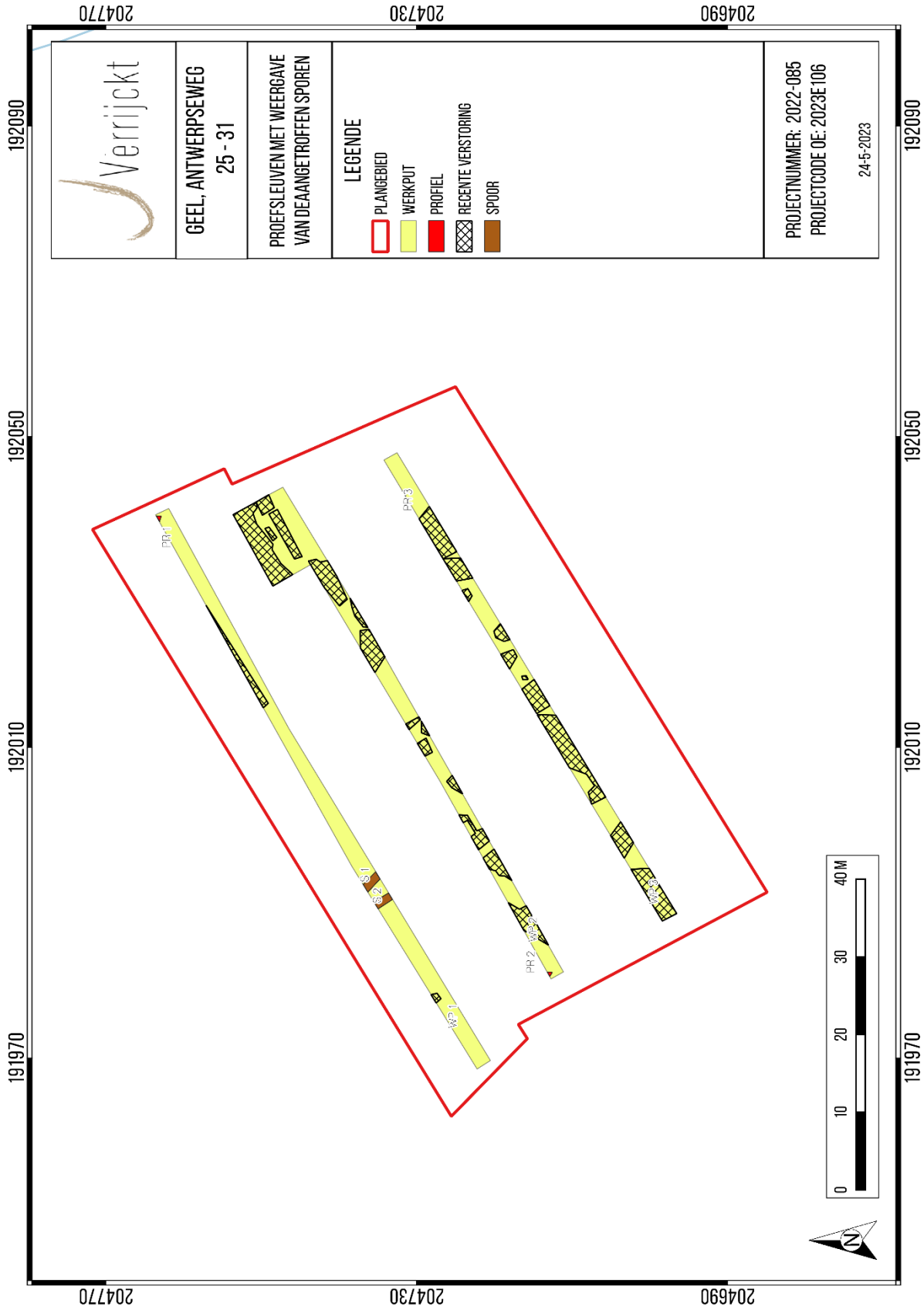
2.2.2 Proefsleuvenonderzoek

Op maandag 22 juni 2023 werd het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Antwerpseweg te Geel. Tijdens het proefsleuvenonderzoek kon over het gehele terrein een AC-bodemprofiel of ophoging-C bodemprofiel worden aangetroffen. Het archeologisch niveau kwam daarbij meteen onder de bouwvoor voor. Dit op een diepte tussen de 30 à 70 cm beneden het huidige maaiveld.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden geen archeologisch relevante sporen aangetroffen. Er werden twee parallelle greppels aangetroffen die in het verlengde liggen van een nog bestaande houtwal. Verspreid over het terrein werden verscheidene recente bodemverstoringen aangetroffen.

Op basis van de resultaten uit het proefsleuvenonderzoek kan geconcludeerd worden dat er binnen het plangebied geen archeologische site aanwezig is. Met die reden kent het plangebied dan ook een laag potentieel tot het bekomen van grootschalige kenniswinst.

J. Verrijckt archeologie en advies adviseert dan ook een vrijgave van het gehele plangebied.



Figuur 2: Plangebied met weergave van de aangetroffen sporen (© J. Verrijckt Bvba)

2.3 Impactbepaling van de geplande werken

De opdrachtgever plant op de terreinen, na de sloop van de huidige bebouwing en verharding, een toonzaal te bouwen met bijhorende verharding.

De toonzaal heeft een dakoppervlakte van 1.525 m² en zal omzoomd worden door waterdoorlatende verharding met autostaanplaatsen en een fietsenstalling. De wijze van constructie en funderingen van de toonzaal zijn op dit moment nog niet bekend. Voor de omliggende verharding kan men standaard rekenen op een diepte van 40 tot 50 cm. Op het terrein wordt ook een buffergracht aangelegd met een oppervlakte van ca. 55 m² maar met een nog onbekende diepte. Voor het overige wordt een deel als buffer-/groenzone aangelegd waarvan de diepte niet precies bekend is. De totale oppervlakte van het plangebied bedraagt 3.920m². De totale bodemingreep bedraagt eveneens 3.920m². De diepte van de werken zal minimaal 40 tot 50 cm onder het maaiveldniveau bedragen en dit op de ganse oppervlakte van het terrein.



Figuur 3: Syntheseplan van de werken¹

¹ Vermeersch J. & Verrijckt, J. 2021

2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Geel, Antwerpseweg leverde geen archeologische relevante sporen op. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig is. Aangezien er geen archeologische site aanwezig is, is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om de terreinen vrij te geven.

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 LIJST MET FIGUREN

Figuur 1: Syntheseplan: aangetroffen bodemopbouw bij het landschappelijke booronderzoek.	5
Figuur 2: Plangebied met weergave van de aangetroffen sporen (© J. Verrijckt Bvba).....	7
Figuur 3: Syntheseplan van de werken	9

4 BIBLIOGRAFIE

- BORSBOOM, A. & VERHAGEN, P. 2012. *KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek Deel: Proefsleuvenonderzoek (IVO-P)*. SIKB
- HANECA, K., DEBRUYNE, S., VANHOUTTE, S., & ERWYNCK, A. 2016. Archeologische vooronderzoek met proefsleuven. Op zoek naar een optimale strategie, Onderzoeksrapporten agentschap Onroerend Erfgoed 48.
- TOL, A. J., VERHAGEN, P. & VERBRUGGEN, M. 2012. *Leidraad inventariserend veldonderzoek. Deel: karterend booronderzoek*, KNA-leidraden, Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda.
- VAN GILS, M. & MEYLEMANS, E. 2019. *Prospecteren naar steentijd artefactensites – versie 1*, agentschap Onroerend Erfgoed.
- Code van goede praktijk voor de uitvoering van en rapportering over archeologisch vooronderzoek en archeologische opgravingen en het gebruik van metaaldetectoren (versie 4.0), 2019.