



Rapport Nr. 0550

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek, verkennend
archeologisch booronderzoek en
proefsleuvenonderzoek

Turnhout – Steenweg op Zondereigen
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.2	Resultaten proefsleuvenonderzoek	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen	2
3	Lijst met figuren	5

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2021-002
Projectcode Onroerend Erfgoed	Landschappelijk bodemonderzoek	2021A149
	Verkennd archeologisch booronderzoek	2021A180
	Proefsleuvenonderzoek	2021B53
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Turnhout
	Straat	Steenweg op Zondereigen
Kadastrale gegevens	Gemeente	Turnhout
	Afdeling	1
	Sectie	A
	Percelen	229a; 230bc; 231b
Coördinaten	Noord	X: 4.92431,51.39188 Y: 188670.612,231496.819
	Oost	X: 4.92595,51.39035 Y: 188786.038,231326.681
	Zuid	X: 4.92339,51.38985 Y: 188608.645,231269.487
	West	X: 4.92183,51.39140 Y: 188498.892,231441.937
Oppervlakte onderzoeksgebied		Ca. 6025 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 7.720 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

Het archeologische vooronderzoek kadert in het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het perceel gelegen aan de Steenweg op Zondereigen te Turnhout.

“Het plangebied bestaat uit drie percelen met een totale oppervlakte van ca. 34 920 m². Momenteel bevindt er zich in het noorden vijf sleufsilo's, twee voedersilo's en een grote melkveestal, centraal is er een koestal, jongveestal, een sleufsilo, drie voedersilo's, een bedrijfsgebouw en een machineloods en in het zuidelijke gedeelte is de woning en een garage te vinden. Op welke wijze of tot op welke diepte deze loods/magazijn en stallen werden gefundeerd is onbekend. De nieuwbouw omvat een machineloods, een gracht, verhardingswegen en de uitbreiding van de melkveestal. Verder worden nog enkele gebouwen heringericht en aangepast binnen het reeds bestaande complex zoals de verbouwing van een loods naar een jongveestal, een nieuwe sleufsilo en een doorgang voor de koeien. De machineloods en gracht worden gebouwd ten westen van het bedrijf, deze zullen respectievelijk tot een diepte reiken van 50 cm voor de buitenmuren en 20 cm voor de bodem en 50 cm als diepste punt van de gracht. Om de mestvaalt te plaatsen wordt een bouwput uitgegraven tot een diepte van 230 cm. De verhardingen zullen tot een diepte van 50 cm reiken. Tot slot zal voor de melkveestal een bouwput aangelegd worden van 330 cm onder het maaiveld. Al deze geplande werken zullen veel impact hebben op het bodembestand.”¹

Hierbij worden eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden onherroepelijk vernietigd.

2.2 Resultaten proefsleuvenonderzoek

Tijdens het vooronderzoek met ingreep in de bodem in de vorm van proefsleuven werd voor het gehele terrein ter hoogte van de Steenweg op Zondereigen te Turnhout een archeologisch vlak vastgesteld op ca. 40 -mv. Bij het onderzoek werden er geen archeologisch relevante sporen vastgesteld.

Door de afwezigheid aan archeologische waarden kon er ook geen relatie met archeologische en historische waarden in de omgeving worden vastgesteld. Dit noopt ertoe te beslissen dat het archeologisch potentieel van het terrein ontoereikend is om te kunnen spreken van een archeologisch waardevolle site.

2.1 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden er geen archeologisch relevante waarden aangetroffen, daardoor er geen relatie met de aangetroffen archeologische of historische waarden in de omgeving aangetoond kon worden. Het potentieel op kennisvermeerdering is voor het terrein aan de Steenweg op Zondereigen 118 is dan ook miniem. De waardering van het terrein is laag in te schatten en verder archeologisch onderzoek is niet wenselijk. De kosten-baten analyse is dan ook niet toereikend voor verder onderzoek.

Daarom adviseert J. Verrijckt bvba om af te zien van archeologisch vervolgonderzoek voor het gehele terrein.

¹ HEIRBAUT & VANDENBUSSCHE 2020.

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.



Figuur 1: Synthesepan

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan	4
------------------------------	---