



Meerhout, Boslaan

Nota proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

Rapport Nr. 1414

Titel

Nota proefsleuvenonderzoek Meerhout, Boslaan: Programma van maatregelen

Auteur(s)

Celine de Ruiter & Jeroen Verrijckt

Erkende archeoloog

2015/00053 - Jeroen Verrijckt

Projectnummer J. Verrijckt

2023-381

Projectnummer Onroerend Erfgoed

2023J102

Plaats en datum

Beerse, 12/10/2023

INHOUD

1	Administratieve gegevens	3
2	Gemotiveerd advies	4
2.1	Aanleiding vooronderzoek	4
2.2	Resultaten Proefsleuvenonderzoek	4
2.3	Impactbepaling van de geplande werken	6
2.4	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen	8
3	Lijst met figuren	9
4	Bibliografie	9

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode J. Verrijckt	Bureauonderzoek	2021-466
	Proefsleuvenonderzoek	2023-381
Projectcode Onroerend Erfgoed	Bureauonderzoek	2021H177
	Proefsleuvenonderzoek	2023J102
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Meerhout
	Straat	Boslaan
Kadastrale gegevens	Gemeente	Meerhout
	Afdeling	1
	Secie	A
	Percelen	1222A
Coördinaten	Noordoost	X: 199.085 Y: 202.475
	Noordwest	X: 199.025 Y: 202.443
	Zuidoost	X: 199.110 Y: 202.431
	Zuidwest	X: 199.048 Y: 202.397
Oppervlakte plangebied		3.510m ²
Oppervlakte bodemingreep		3.510m 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 met projectcode 2021H177 en ID 20089¹. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van de geplande verkaveling aan de Boslaan te Meerhout. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten Proefsleuvenonderzoek

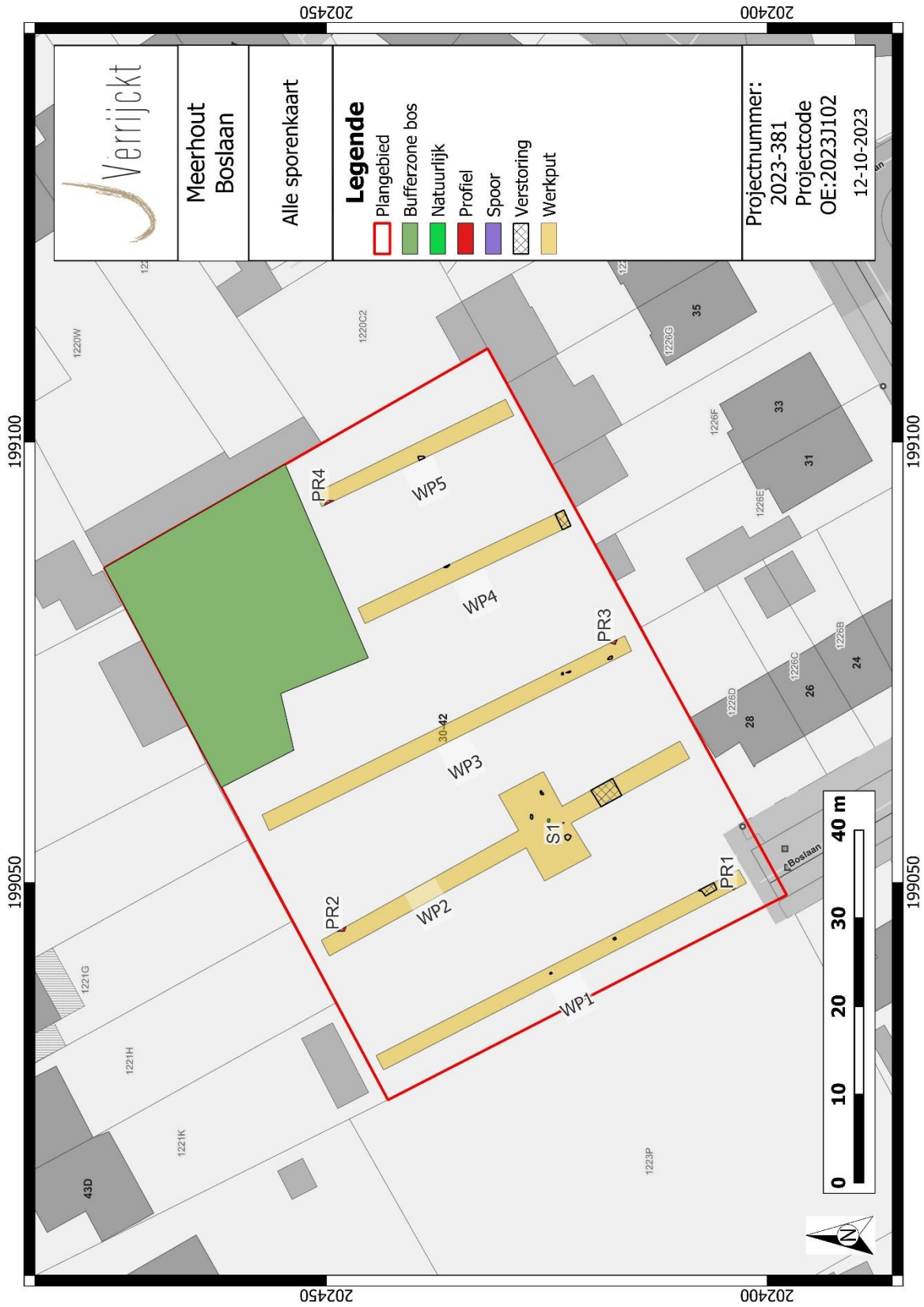
Op woensdag 11 oktober 2023 werd het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de Boslaan te Meerhout. Tijdens het proefsleuvenonderzoek kon over het gehele terrein een AC-bodemprofiel worden aangetroffen. Binnen het plangebied is een plaggendek te herkennen met meerdere Ap-horizonten of een overgang van de Ap-horizont naar de C-horizont, waarbij de ploegsporen duidelijk zichtbaar zijn. Het archeologische niveau zat daarbij op een diepte tussen de 70 en 100 cm benden het maaiveld.

Tijdens het vooronderzoek met ingreep in de bodem werd één spoornummer uitgedeeld. Dit spoor werd geïnterpreteerd als een recent spoor. Verder werden er binnen het onderzoeksgebied verscheidene recente verstoringen aangetroffen. Mogelijk zijn dit recente afvalkuilen.

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

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

¹ VERMEERSCH & VERRIJCKT 2021a.



Figuur 1: Alle sporenkaart.

2.3 Impactbepaling van de geplande werken

De opdrachtgever plant op het terrein aan de Boslaan te Meerhout een verkaveling uit te voeren. Binnen het plangebied worden 7 loten van ca. 166m² gecreëerd met een woning (54m²), terras, zone voor tuinberging en verharding die aansluit op het voetpad dat in waterdoorlatende klinkers wordt aangelegd. In het westen wordt de Boslaan verlengd met een oppervlakte van ca. 225 m². Deze wordt aangelegd in waterdoorlatende klinkers. De werken zullen hier vermoedelijk een diepte hebben tot 40 à 50 cm onder het maaiveldniveau (-mv). De parking en zuidelijke zone worden aangelegd in grasdallen. Het gaat om een oppervlakte van ca. 290 m² en een vermoedelijke verstoringdiepte van 40 tot 50 cm -mv.

Op een oppervlakte van ca. 500 m² worden ten noordwesten van de nieuwbouw een brandweg en voetpad aangelegd waar ook een verstoring van max. 50 cm -mv kan worden voorzien. De noordwestelijke en noordoostelijke zones worden aangelegd als tuin.

De noordwestelijke perceelsgrens zal worden beplant met eik terwijl daar parallel aan ook een wadi (306m²) met een volume van 91.800L wordt aangelegd. De wadi zal een diepte hebben van 60 cm t.o.v. het nieuwe maaiveld. De diepte van putten en leidingen is evenwel nog niet gekend. Het terreinprofiel ligt nu tussen 27,82 m +TAW en 27,96 m +TAW. In de toekomst zal die iets hoger liggen, nl. op 28,03 met een diepste punt ter hoogte van de wadi op 27,53m.



Figuur 2: Inplanting van toekomstige werken op orthofoto (AGV).

2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Meerhout, Boslaan 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: Alle sporenkaart.....	5
Figuur 2: Inplanting van toekomstige werken op orthofoto (AGIV).	7

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.

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.