



KAPELLEN STARRENHOFLAAN

Nota proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

RAPPORT NR. 1449

Titel

Nota proefsleuvenonderzoek Kapellen, Starrenhoflaan: Programma van maatregelen

Auteur(s)

Kevin Bouckaert, Bart Van Eyck & Jeroen Verrijckt

Erkende archeoloog

2015/00053 - Jeroen Verrijckt

Projectnummer J. Verrijckt

2023-221

Projectnummer Onroerend Erfgoed

2023K230

Plaats en datum

Beerse, 24/11/2023

INHOUD

1	Administratieve gegevens	3
2	Gemotiveerd advies	4
2.1	Aanleiding vooronderzoek.....	4
2.2	Resultaten vervolgonderzoeken	5
2.2.1	Proefsleuvenonderzoek.....	5
2.3	Impactbepaling van de geplande werken.....	6
2.4	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	6
3	Lijst met figuren.....	8
4	Bibliografie	8

1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode J. Verrijckt		2023-221
Projectcode Onroerend Erfgoed	Proefsleuvenonderzoek	2023K230
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Kapellen
	Straat	Starrenhoflaan
Kadastrale gegevens	Gemeente	Kapellen
	Afdeling	1
	Sectie	C
	Percelen	167c
Coördinaten	Noordoost	X: 152.902 Y: 224.315
	Noordwest	X: 152.797 Y: 224.255
	Zuidoost	X: 152.948 Y: 224.237
	Zuidwest	X: 152.809 Y: 224.144
Oppervlakte plangebied		Ca. 13.754 m²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 13.754 m²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

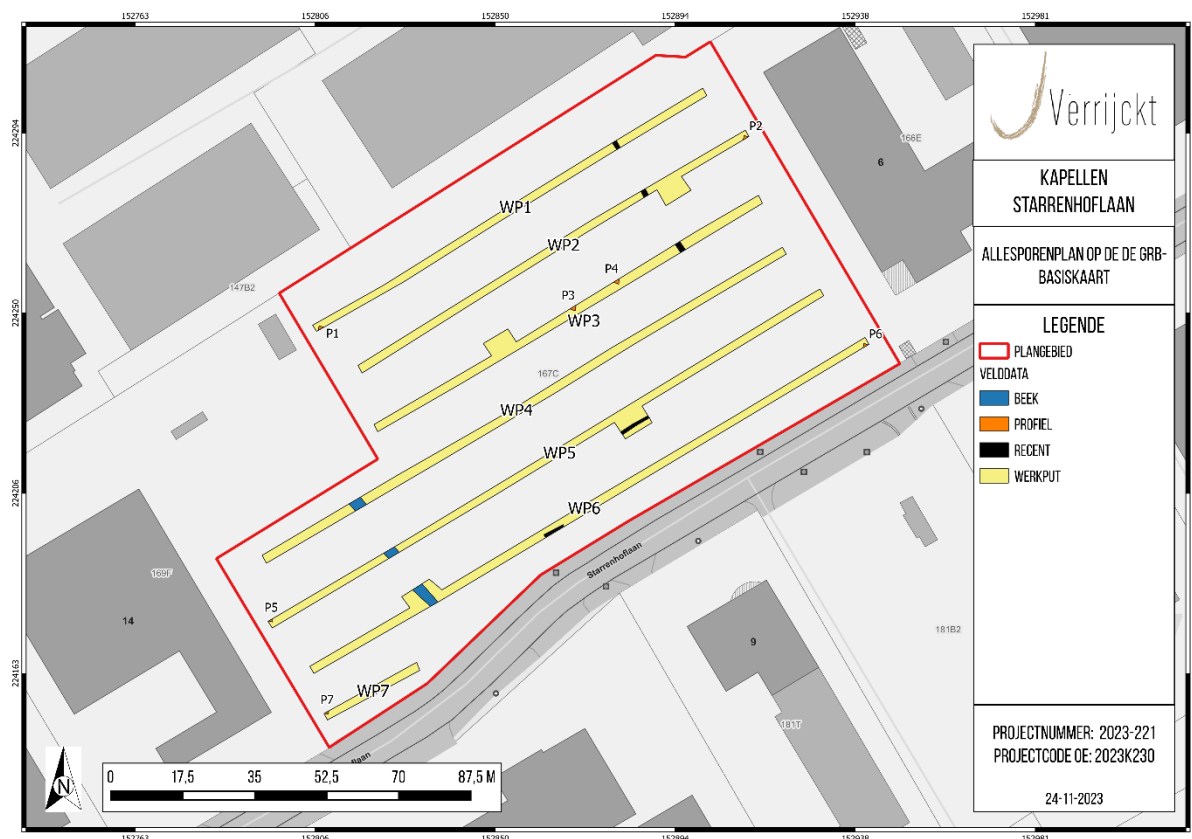
2.2 Resultaten vervolgonderzoeken

2.2.1 Proefsleuvenonderzoek

Binnen het onderzoeksgebied werden zeven bodemprofielen aangelegd en geregistreerd die de gekarteerde eenheden op de bodemkaart bevestigen. Het terrein vertoont een ca. 35 à 50 cm dikke Ap-horizont van donkerbruin, sterk humusrijk, matig lemig zand. Hieronder komt over het algemeen een vrij harde laag van ijzeroer voor (Bs). Deze oranjebruine laag varieert in dikte tussen de 10 en 30 cm. In het noordwestelijke deel van werkput 2 en 3, ter hoogte van profiel P4, ontbreekt deze laag en bevindt de Ap-horizont zich onmiddellijk op de C-horizont. Onder de laag van ijzeroer komt een C1-horizont van geel en wit gevlekt, matig lemig, matig grof zand voor dat rust op een C2-horizont van blauw, vrij grof zand. De C2-horizont is als een reductiehorizont te interpreteren en wijst op de zeer natte condities van het terrein. Vermoedelijk is het terrein in het verleden permanent nat geweest.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden twee recente greppels, een recente afvalkuil (met plastic en beton) en een gedempte beek aangesneden en op plan gezet. Eén greppel en de gedempte beek hebben een noordwest-zuidoost oriëntatie en komen zo goed als overeen met perceelsindelingen die te zien zijn op de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840). In de gedempte beek werden bovendien machinaal gemaakte bakstenen teruggevonden die wijzen op een recente datering. De tweede greppel heeft een noordoost-zuidwest oriëntatie. Deze greppel komt niet overeen met een perceelsindeling op de Atlas der Buurtwegen, maar loopt er wel parallel aan. Ook deze greppel is op basis hiervan relatief recent te dateren (19^{de}/20^{ste} eeuw).

Tijdens het proefsleuvenonderzoek bleken er geen archeologische sporen, noch vondsten, aanwezig te zijn binnen het onderzoeksgebied. Op basis van de bodemgesteldheid is af te leiden dat het terrein in het verleden vermoedelijk permanent nat geweest is en dus weinig bruikbaar of weinig interessant voor menselijke activiteiten. Op basis hiervan is de aanbeveling om geen verder archeologisch onderzoek te adviseren.



Figuur 2: Allesporenplan met labels (© J. Verrijckt bv)

2.3 Impactbepaling van de geplande werken

De opdrachtgever plant op het terrein een nieuwbouw uit te voeren. Hierbij worden eventueel in het plangebied aanwezige archeologische waarden onherroepelijk vernietigd. De aard en omvang van de ingrepen worden hieronder beschreven.

Het plangebied (13.754 m²) zal worden bebouwd met 16 units voor KMO's. Zowat het ganse terrein wordt bebouwd en verhard, met een aantal kleinere groenzones tussenin en langs de randen van het gebied. Hierdoor zal het ganse plangebied ontwikkeld worden. De dieptes van de werken zijn momenteel nog onderwerp van studie. Voor verhardingen dient men in elk geval uit te gaan van dieptes tussen 40 en 50 cm. Voor funderingen kan dit dieper gaan, minstens tot 80 à 100 cm -mv.

2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek leverde geen archeologische relevante sporen, noch vondsten, op. Wel werden er twee recente greppels, een recente afvalkuil (met plastic en beton) en een gedempte beek aangesneden en op plan gezet. Eén greppel en de gedempte beek hebben een noordwest-zuidoost oriëntatie en komen zo goed als overeen met perceelsindelingen die te zien zijn op de Atlas der Buurtwegen (ca. 1840). In de gedempte beek werden bovendien machinaal gemaakte bakstenen teruggevonden die wijzen op een recente datering. De tweede greppel heeft een noordoost-zuidwest oriëntatie. Deze greppel komt niet overeen met een perceelsindeling op de Atlas der Buurtwegen,

maar loopt er wel parallel aan. Ook deze greppel is op basis hiervan relatief recent te dateren (19^{de}/20^{ste} eeuw). Op basis hiervan is de aanbeveling om geen verder archeologisch onderzoek te adviseren.

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 Onroerendergoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 LIJST MET FIGUREN

Figuur 1: Plangebied met weergave van toekomstige inplanting.....	4
Figuur 2: Allesporenplan met labels (© J. Verrijckt bv).....	6

4 BIBLIOGRAFIE

- BORSBOOM, A. & VERHAGEN, P. 2012. *KNA Leidraad Inventariserend Veldonderzoek Deel: Proefsleuvenonderzoek* (IVO-P). SIKB
- HANECA, K., DEBRUYNE, S., VANHOUTTE, S., & ERVYNCK, 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.