

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE HAND VAN LANDSCHAPPELIJK BODEMONDERZOEK EN PROEFSLEUVEN T.H.V. DE EKSTERLAAN 25 TE KAPELLEN (PROVINCIE ANTWERPEN)

NOTA PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1444

Rapport opgemaakt door: Cynthia Holstein, Griet Belde en Melissa Lamberts



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Januari 2021

Projectnr. intern: 28991

Projectnr. OE:

2018F263 (archeologienota)

2020H309 (landschappelijk booronderzoek)

2020L10 (proefsleuven)

COLOFON

Titel

Archeologische evaluatie van het bodemarchief aan de hand van landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuven t.h.v. de Eksterlaan 25 te Kapellen (provincie Antwerpen)

Auteur

Cynthia Holstein, Griet Belde en Melissa Lamberts

Projectnummer

- 28991 (intern)
- 2018F263 (Agentschap Onroerend Erfgoed: archeologienota)
- 2020H309 (Agentschap Onroerend Erfgoed: landschappelijk bodemonderzoek)
- 2020L10 (Agentschap Onroerend Erfgoed: proefsleuven)

Plaats en Datum

Aartselaar, januari 2021

Reeks en nummer-

ABO archeologische rapporten 1444

ISSN 2406-3940

RAPPORTFICHE

Template

Versies		
<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Status</i>
v0	07-01-2021	Interne draft
v1	11-01-2021	Externe draft
v2	11-01-2021	Definitieve versie

Projectteam	
<i>Functie</i>	<i>Naam</i>
Projectleider	Cynthia Holstein
Business Unit Manager	Toon Moeskops
Kwaliteitscontrole	Anouk Van der Kelen
General director	Patrick Hambach

INHOUD

1	Gemotiveerd advies	6
2	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	8

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Overzichtsplan met de resultaten van het proefsleuvenonderzoek (weergegeven op orthofoto uit 2019) (ABO nv 2020)	7
--	---

1 GEMOTIVEERD ADVIES

Naar aanleiding van een verkaveling op een terrein de Eksterlaan 25 te Kapellen (provincie Antwerpen), werd er een archeologienota opgemaakt door ABO nv in 2018 (ID 8037). Het onderzoeksgebied bestaat uit (delen van) de percelen 0202/00A000, 0202/00B000, 0202/00C000, 0202/00D000 en 0202/00E000. De totale oppervlakte van het onderzoeksgebied bedraagt ca. 40.000 m². Het onderzoeksgebied ligt binnen een rustige villawijk met een bosrijk karakter en is voornamelijk bedekt met bomen.

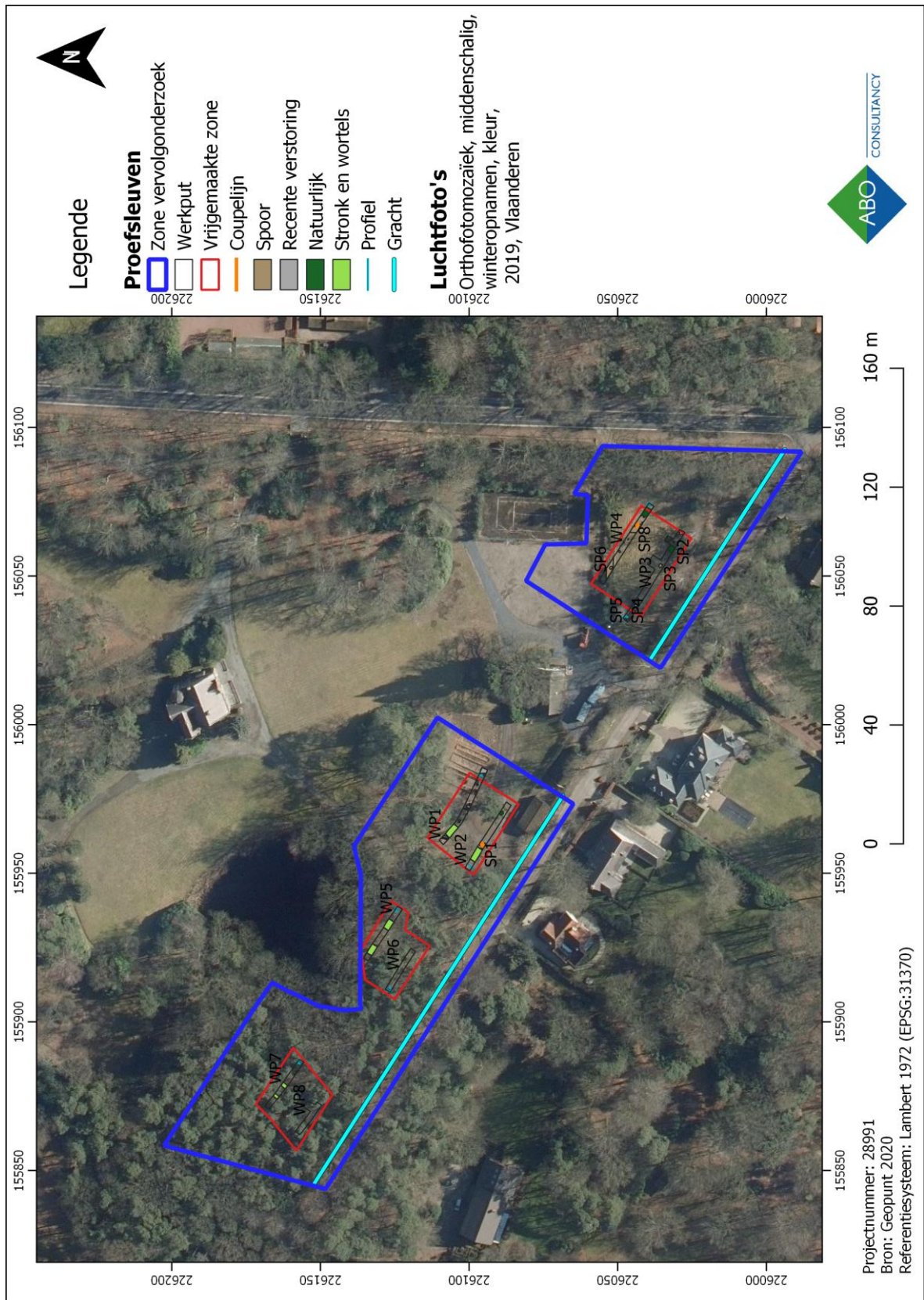
Het onderzoeksgebied ligt op een vochtige zandbodem in een licht golvende omgeving (het duinenmassief van Kalmthout). Hoge zandruggen vormen gradiëntzones die van oudsher aantrekkelijk zijn voor menselijke aanwezigheid. Tussen 1873 en 1939 is er binnen het onderzoeksgebied een kasteeldomein aanwezig. Binnen dit tijdsbestek is er het kasteel, genaamd het Pannenhuis, met aanhorigheden gebouwd en zijn er paden en een vijver aangelegd. Omwille van het behoudt van een beboste zone, werd het noordelijke deel vrijgegeven terwijl voor de rest van het terrein wel verder archeologisch vooronderzoek werd geadviseerd. Dit diende te worden uitgevoerd in uitgesteld traject. De resultaten van de verschillende stappen in het vervolgotraject vormden het onderwerp van deze nota.

Op basis van het advies dat werd uitgeschreven in dit dossier werd in september 2020 een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd op het terrein om de bodemopbouw en –bewaring na te gaan. Het booronderzoek leverde indicaties op van de aanwezigheid van een Ap-C of Ap-ApC-C bodemopbouw. Gezien het landschappelijk bodemonderzoek bewijs heeft geleverd voor een bodemopbouw met minstens een heterogene toplaag (Ap) op een intacte C, werd een proefsleuvenonderzoek geadviseerd om alsnog sporensites te kunnen opsporen om zo de archeologische waarde van het terrein te evalueren.

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek geven aan dat het onderzoeksgebied een laag archeologisch potentieel heeft. Er zijn in totaal twee archeologische sporen registreert (4.6 en 4.7) die mogelijk aan greppels en/of oude perceelsgrenzen kunnen worden geassocieerd. Tussen deze sporen kon echter geen verband worden vastgesteld. Aangezien de sporen geen vondsten opleverden, blijft hun datering onbepaald.

Sporen 1, 4 en 5 zijn van natuurlijke aard en sporen 2, 3 en 8 van recente aard. De meeste sporen zijn in de meest oostelijke zone van het onderzoeksgebied aangetroffen (werkputten 3 en 4). In de meerderheid van de uitgevoerde werkputten (1, 5, 6, 7 en 8) zijn geen sporen aangetroffen.

De lage densiteit aan sporen en het ontbreken van vondsten maken dat de kans op kennisvermeerdering zeer gering is. Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek lijkt een vervolgonderzoek in de vorm van een archeologische opgraving dan ook niet relevant.



Figuur 1: Overzichtsplan met de resultaten van het proefsleuvenonderzoek (weergegeven op orthofoto uit 2020) (ABO nv 2020)

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General director		11-01-2021
Toon Moeskops	Business Unit Manager		11-01-2021
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		11-01-2021