

ARCHEOLOGISCH VOORONDERZOEK TER HOOGTE VAN DE ACHTERBROEKSTEENWEG TE KALMTHOUT (PROVINCIE ANTWERPEN)

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 2243

Opgemaakt door: Anke Thuy & Daan Broeckmans



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Mei 2024

Projectcode:

Intern: 36275

Extern: KAL3024

AOE: 2023F392, 2024E40, 2024D11,
2024D153

COLOFON

Titel

Archeologisch vooronderzoek ter hoogte van de Achterbroeksteenweg te Kalmthout (provincie Antwerpen)

Auteurs

Thuy Anke & Broeckmans Daan

Projectnummer

- Intern: 36275
- Extern: KAL 3024
- Agentschap Onroerend Erfgoed
 - o 2023F392: bureaustudie
 - o 2024E40: landschappelijk bodemonderzoek
 - o 2024D11: verkennend archeologisch booronderzoek
 - o 2024D153: proefsleuvenonderzoek

Plaats en Datum

Aartselaar, maart – mei 2024

Reeks en nummer

ABO archeologische rapporten 2243

ISSN 2406-3940

RAPPORTFICHE

Versies		
<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Status</i>
v0	25/04/2024	Interne draft
v1	07/05/2024	Externe draft
v2	15/05/2024	Definitieve versie

Projectteam	
<i>Functie</i>	<i>Naam</i>
Projectleider	Anke Thuy en Daan Broeckmans
Business Unit Manager	Glenn De hooghe
Kwaliteitscontrole	Daan Broeckmans
General Director	Patrick Hambach

INHOUD

DEEL 2 Programma van maatregelen	1
1 Gemotiveerd advies.....	5
2 Kwaliteitscontrole en ondertekening	6

1 GEMOTIVEERD ADVIES

Op basis van de beschikbare landschappelijke en historische gegevens in de **archeologienota** met ID. 27370 werd er geconcludeerd dat het projectgebied, dat aan het dal van de Kleine Aa op de zacht afhellende rug van de Kempische cuesta gelegen is, een archeologisch potentieel heeft. Ter hoogte van het terrein worden plaggenbodems gekarteerd die mogelijk archeologische resten kunnen afdekken. Historisch cartografisch onderzoek wees uit dat het onderzoeksgebied vanaf ten laatste de late 18de eeuw tot het midden van de 20ste eeuw onbebouwd was gebleven. In de gegevens van de Centraal Archeologische Inventaris is een hiaat aanwezig binnen de waarnemingen ter hoogte van het onderzoeksgebied. Dit geldt ook voor uitgevoerde archeologische onderzoeken in de velden rondom en langs het projectgebied.

Tijdens het **landschappelijk booronderzoek** werden 8 boringen uitgevoerd en konden er drie verschillende sequenties geregistreerd worden: Ap-B-C, Ap-BE-C en A-Ap-B-C. De aanwezigheid van een plaggendeek en een aanwezige B-horizont gaf aanleiding tot de opstart van het steentijdtraject uit het Programma van Maatregelen. Bijgevolg werd een **verkennend booronderzoek** uitgevoerd, waarbij 30 manuele boringen werden gemaakt en de boorstalen werden gezeefd. De boorprofielen gaven een nog sterker gevarieerde bodemprofilering weer. De geregistreerde sequenties waren Ap-AC-C, Ap-B-BC-C, Ap-B-C en Ap-C. Bij de zeefresidu-assessment bleken geen markers voor de aanwezigheid van een steentijdartefactensite aanwezig te zijn.

Er werden tijdens het **proefsleuvenonderzoek** slechts twee sporen geregistreerd, twee sub recente greppels, die een zeer lage archeologische relevantie bleken te hebben. Hierbij werden geen artefacten aangetroffen. Er kan dus in het algemeen geconcludeerd worden dat het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied laag tot onbestaande is.

Op basis van de uitgevoerde onderzoeken kan geconcludeerd worden dat er geen significante archeologische elementen werden aangetroffen en er **dus geen potentieel tot kenniswinst** aanwezig is. Daarom worden geen bijkomende maatregelen geadviseerd voor het volledige onderzoeksgebied.

Wegens de afwezigheid van archeologische sporensites en/of steentijdartefactensites, zoals aangetoond door het verkennend booronderzoek, zullen de geplande werkzaamheden geen impact hebben op het bodemarchief. Bijgevolg wordt er **geen verder archeologisch onderzoek** geadviseerd voor het perceel voor grondverbetering.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		07/05/2024
Glenn De hooghe	Business Unit Manager		07/05/2024
Daan Broeckmans	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		07/05/2024