



RAAP BELGIË – RAPPORT 753

**NOTA AANVULLEND
ARCHEOLOGISCH
VOORONDERZOEK**

Gaverbeekse Meersen

Zulte



[PROGRAMMA VAN MAATREGELEN]

Landschappelijk bodemonderzoek - 2021I192

Verkennd archeologisch booronderzoek - 2021J258

[COLOFON]

[TITEL] Nota Aanvullend Archeologisch Vooronderzoek Gaverbeekse Meesen
Programma van Maatregelen
Landschappelijk bodemonderzoek – 2021I130
Verkennd archeologisch booronderzoek – 2021J258

[VERSIE] 18-11-2021

[AUTEUR(S)] I. Depaepe

[PROJECTLEIDER] R. Ryckebusch

[AARDKUNDIGE] F. Philipsen, J. Velleman

[RAAPPROJECT] GAZULO2

[ARCHEOLOGIENOTA] ID 19657

[ERKEND ARCHEOLOOG] RAAP België (OE/ERK/Archeoloog/2016/00154)

[BEWAARPLAATS DOCUMENTATIE] RAAP België BV, Begoniastraat 13, 9810 Eke

[BEVOEGD GEZAG] Agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP BELGIË BV

Begoniastraat 13
9810 Eke
Telefoon 09/311 56 20
E-mail: raap@raap.be
Website: www.raap.be

© RAAP België BV, 2021

RAAP België aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

INHOUDSOPGAVE

| | |
|--|---|
| Inhoudsopgave..... | 2 |
| 1 Gemotiveerd advies - geen vervolg..... | 3 |
| 1.1 Samenvatting van het vooronderzoek..... | 3 |
| 1.2 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek..... | 3 |
| 1.3 De aan-/afwezigheid van een archeologische site..... | 3 |
| 1.4 Impactbepaling..... | 4 |
| 2 Programma van maatregelen..... | 5 |

1 GEMOTIVEERD ADVIES – GEEN VERVOLG

1.1 SAMENVATTING VAN HET VOORONDERZOEK

RAAP België voerde in september-oktober 2021 een archeologisch vooronderzoek in uitgesteld traject uit op een terrein in de Gaverbeekse Meesen te Zulte. Het onderzoek kadert binnen een uitgesteld onderzoekstraject in het kader van de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen. Het vooronderzoek bestond uit een landschappelijk bodemonderzoek zoals voorgeschreven in het programma van maatregelen van de vooraf opgestelde en in akte genomen archeologienota (met ID 19657).

Het landschappelijk bodemonderzoek had tot doel een inschatting te maken van de bodemopbouw en de bodemgaafheid binnen het terrein door middel van boringen. De tien boringen gebeurden handmatig. Daarbij werd er een reeks fluviatiele sedimenten van uiteenlopende ouderdommen aangetroffen, grotendeels in overeenstemming met de resultaten van het bureauonderzoek. Er werd vastgesteld dat er op bepaalde locaties geen archeologie bedreigd wordt door de geplande werken, deze werden vrijgegeven. Maar voor een aantal locaties bleef een hoge archeologische verwachting en dus een grote dreiging bestaan. Het gaat daarbij om het cluster van poelen in het westen van het plangebied en de poel en heraanleg van de beek in het noorden.

Aanvullend onderzoek in de vorm van een verkennend archeologisch booronderzoek werd in vier deelzones voorgeschreven op het archeologische niveau direct onder de bouwvoor. Er zijn in totaal 39 boringen uitgezet, verdeeld over de geselecteerde deelzones. In het verkennend archeologisch booronderzoek zijn geen vondsten aangetroffen. Het is mogelijk dat steentijdvindplaatsen een (zeer) lage vondstendensiteit kennen, waardoor deze (zeer) moeilijk via een boorgrid van 10x12 m op te sporen zijn. Ze kunnen dus letterlijk door de mazen van het net glijpen. Ook geïsoleerde puntvondsten kunnen nog steeds aanwezig zijn, al wordt de verwachting laag ingeschat. Daarenboven is de trefkans van dergelijke vondsten binnen een boorcampagne, zelfs met een verdicht grid, zeer laag. Een negatief booronderzoek betekent dus niet automatisch de afwezigheid van artefacten(sites) binnen het plangebied. Verdere onderzoekstappen staan echter niet meer in verhouding tot de lage trefkans. Na dit vooronderzoek wordt een negatieve kostenbatenanalyse bereikt. Er worden geen verdere stappen in het steentijdonderzoek geadviseerd. Aangezien er ook geen verdere onderzoekstappen naar historische sites zijn geadviseerd, wordt het plangebied vrijgegeven. Er geldt wel nog steeds de meldingsplicht bij toevalsvondsten.

1.2 DE VOLLEDIGHEID VAN HET UITGEVOERDE VOORONDERZOEK

Tijdens het landschappelijk bodemonderzoek en verkennend archeologisch booronderzoek zijn de noodzakelijke landschappelijke data verzameld. Op basis van deze gegevens kon een uitspraak gedaan worden over de aan-/afwezigheid van archeologisch erfgoed. Er is een archeologische verwachting opgesteld en de afweging voor de noodzaak tot verder vooronderzoek heeft een voldoende gefundeerde conclusie opgeleverd.

1.3 DE AAN-/AFWEZIGHEID VAN EEN ARCHEOLOGISCHE SITE

In het verkennend archeologisch booronderzoek zijn geen vondsten aangetroffen. Het is mogelijk dat steentijdvindplaatsen een (zeer) lage vondstendensiteit kennen, waardoor deze (zeer) moeilijk via een boorgrid van 10x12 m op te sporen zijn. Ze kunnen dus letterlijk door de mazen van het net glijpen. Ook geïsoleerde puntvondsten kunnen nog steeds aanwezig zijn, al wordt de verwachting laag ingeschat. Daarenboven is de trefkans van dergelijke vondsten binnen een boorcampagne, zelfs met een verdicht grid, zeer laag. Een negatief booronderzoek betekent dus niet automatisch de afwezigheid van artefacten(sites) binnen het plangebied. Verdere onderzoekstappen staan echter niet meer in verhouding tot de lage trefkans. Na dit vooronderzoek wordt een negatieve kostenbatenanalyse bereikt.

1.4 IMPACTBEPALING

De geplande werken worden in detail toegelicht in hoofdstuk 1.2.5 van het Verslag van Resultaten van de archeologienota met ID 19657. Behoud *in situ* is hierbij niet mogelijk.

Na het afronden van het verkennend archeologisch booronderzoek kan de archeologische verwachting op steentijd artefactensites naar laag bijgesteld worden. Eventueel kunnen er geïsoleerde puntvondsten aanwezig zijn, maar de inspanningen voor toekomstig onderzoek wegen niet op tegen de lage trefkans. Ook de kenniswinst kan moeilijk ingeschat worden. Na dit vooronderzoek wordt een negatieve kostenbatenanalyse bereikt. Er worden **geen verdere stappen in het steentijdonderzoek geadviseerd**. Aangezien er ook geen verdere onderzoekstappen naar historische sites zijn geadviseerd, wordt het **plangebied vrijgegeven**. Er geldt wel nog steeds de **meldingsplicht** bij toevalsvondsten.

2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Er wordt **geen verder archeologisch onderzoek** geadviseerd.

Wel blijft de **meldingsplicht** gelden bij toevalsvondsten (ofwel de vondst van een roerend of onroerend goed met archeologische erfgoedwaarde, zoals deze omschreven wordt in Artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013). Dit geldt voor vondsten gedaan buiten de context van archeologisch vooronderzoek, archeologische opgravingen, of gebruik van een metaaldetector.