Avelgemstraat
(Kluisbergen, Oost-Vlaanderen)

Projectcode landschappelijk bodemonderzoek: 2024B250
Projectcode proefsleuvenonderzoek: 2024C139
Februari – april 2024

NOTA

DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Voorafgaand:
- Verslag van resultaten bureauonderzoek (2023E311)
- Programma van maatregelen (2023E311)
- Melding prospectie met ingreep in de bodem (2024C139)

Colofon

BartBotArcheologie BV
Moriaanstraat 8
9050 Ledeberg

Deminetec-ECG BV
Gistelse Steenweg 253
8200 Brugge

Auteurs: Bart Bot & Sebastiaan Genbrugge

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Bart Bot Archeologie BV en Deminetec-ECG BV. Bart Bot Archeologie BV en Deminetec-ECG BV aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUD

1. Administratieve gegevens 3

2. Aanleiding van het onderzoek 3

3. Resultaten van de prospectie met/zonder ingreep in de bodem en advies 3

1. Administratieve gegevens

Tabel 1. Administratieve gegevens. De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.

a) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Kluisbergen
	Deelgemeente	Ruien
	Postcode	9690
	Adres	Avelgemstraat
	Toponiem	Avelgemstraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	xmax, ymax; xmin, ymin: 87331, 163145; 87220, 163044
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Kluisbergen, Ruien, afdeling 1, sectie A, perceelnrs. 414A, 414R & 415R	
c) Een topografische kaart van het onderzochte gebied waarvan de schaal afgestemd is op de grootte van het projectgebied	/	
d) Alle betrokken actoren en specialisten	Bart Bot (erkend archeoloog, assistent-aardkundige) Sebastiaan Genbrugge (erkend archeoloog, assistent-aardkundige)	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	/	

2. Aanleiding van het onderzoek

De nota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande omgevingsvergunningsaanvraag met betrekking tot het verkavelen van gronden waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1.000m^2 of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3.000m^2 of meer bedraagt. De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt **4.665m²**, vandaar is men verplicht een archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag.

3. Resultaten van de prospectie met/zonder ingreep in de bodem en advies

Landschappelijk booronderzoek

In totaal werden vijf boringen geplaatst binnen het plangebied. Het noordelijke deel van het plangebied was niet toegankelijk – te behouden. De boringen zijn vrij uniform in bodemopbouw. Daarbij werd onder de Ap-horizont met een dikte die varieerde tussen 30cm en 40cm een colluviaal pakket vastgesteld. Dit colluvium had een lichtbruine tot bruinige kleur, had een dikte die varieerde tussen 60cm en 70cm. De colluvium-horizont ging op een diepte van 110cm/120cm over in het zandigere en lemige moedermateriaal. Het booronderzoek toonde aan dat het potentieel op steentijdsites vrijwel nihil was. Om het archeologische erfgoed verder te evalueren was een proefsleuvenonderzoek noodzakelijk.

Proefsleuvenonderzoek

Het proefsleuvenonderzoek werd uitgevoerd op 14 maart 2024. De zone in het noorden van het plangebied was tijdens het proefsleuvenonderzoek niet toegankelijk en blijft bij de geplande werkzaamheden behouden. Deze zone omvat een oppervlakte van 570m^2. De onderzoekbare zone besloeg 4.100m^2. In totaal werden zeven proefsleuven aangelegd. Dit kwam neer op 12,3% van de onderzoekbare zone. Dit was voldoende om een inschatting te maken van de aanwezigheid, bewaringstoestand en het potentieel van de archeologische resten.

Om de bodemkundige opbouw binnen het plangebied in kaart te brengen werden 5 profielen aangelegd. De bodemopbouw zoals vastgesteld tijdens het landschappelijk booronderzoek werd bevestigd. Het pakket colluvium heeft een bruingrijze kleur en een dikte die varieerde tussen 25cm en 75cm. Vooral in de noordwestelijke hoek van het terrein werd een dikker pakket colluvium waargenomen. Mogelijks hebben we in deze zone te maken met een opgevulde depressie. Ook in de noordoostelijke zone werd een dikker pakket colluvium vastgesteld (profiel 5) met een plaatselijk bewaarde Apb-horizont. Voor de rest van het plangebied varieerde het pakket colluvium weinig, tussen 25cm tot 35cm. Binnen het plangebied hebben we te maken met een Pdp, een matig natte lichte zandleembodem zonder profiel, colluviale grond. Profiel 1 geldt als referentieprofiel. Deze aardkundige waarneming zijn vergelijkbaar met de waarnemingen zoals op het terrein langs de Grote Herreweg[1].

In totaal werden drie spoornummers uitgedeeld tijdens het proefsleuvenonderzoek. Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden geen typische bewoningssporen aangetroffen (paalsporen, afvalkuilen) waardoor we kunnen veronderstellen dat er zich binnen het plangebied geen nederzetting bevindt. Het gaat daarbij om twee antropogene sporen en één natuurlijke verstoring. De twee antropogene sporen omvatten noordwest zuidoost georiënteerde greppelsegmenten, respectievelijk in sleuf 4 en sleuf 5. Als we het plangebied projecteren op 19de -eeuws kaartmateriaal, dan merken we op dat S3 samenvalt met een wegtracé, namelijk '*Sentier nr. 52*' op de Atlas der Buurtwegen.

Het proefsleuvenonderzoek toonde aan dat er weinig archeologische sporen binnen ons plangebied aanwezig zijn. Twee van deze sporen kunnen in verband gebracht worden met een 19de -eeuws wegtracé, zichtbaar op de Atlas der Buurtwegen. Nederzettingssporen (paalkuilen, afvalkuilen, …) of sporen die in een rituele context te plaatsen zijn (brandrestengraven, grafcirkel) ontbreken binnen ons plangebied. We zijn van mening dat de aanwezige sporen binnen ons plangebied geen verdere kenniswinst meer kunnen genereren en adviseren dus geen vervolgonderzoek m.b.t. de omgevingsvergunningsaanvraag.

[1] Vooronderzoek Kluisbergen Kluisbergen | Archeologieportaal Onroerend Erfgoed