

ARCHEOLOGIENOTA

RAUWELKOVEN - GROENSTRAAT TE GEEL

GEEL3033

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1864

Rapport opgemaakt door:



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Projectcode:

Intern: 33706

Extern: GEEL3033

AOE: 2022E308

1 INLEIDING EN ADVIES

Er wordt voor de aanleg van riolering en heraanleg van wegenis ter hoogte van Rauwelkoven - Groenstraat te Geel (provincie Antwerpen) een bodemingreep beoogd van ca. 11.378 m². Doordat de lijninfrastructuur korter is dan 1.000 m en de geplande werken meer dan 1.000 m² buiten het gabarit inhouden, moet er in het kader van het Onroerend Erfgoeddecreet, voorafgaand aan een omgevingsvergunning, een archeologienota worden opgemaakt om het archeologisch potentieel te evalueren.

- Er zijn tijdens archeologische vooronderzoeken met ingreep in de bodem in de directe omgeving sporen gevonden uit het neolithicum tot en met de nieuwe tijd. De ijzertijd, middeleeuwen en nieuwe tijd waren hierbij het sterkst vertegenwoordigd. Verder zijn er ook enkele locaties gekend op basis van bijvoorbeeld cartografische bronnen. Op basis van deze informatie bestaat de kans om resten en/of sporen van menselijke aanwezigheid uit zeer uiteenlopende perioden aan te treffen ter hoogte van het projectgebied. Het kan op basis van dit bureauonderzoek niet gesteld worden dat er een verhoogde verwachting is voor een specifieke archeologische periode.
- Uit historisch en landschappelijk onderzoek blijkt dat het projectgebied voor het merendeel in gebruik was als landbouwgebied tot het einde van de 19^e eeuw en sinds begin van de 20^e eeuw in gebruik als wegtracé. Landschappelijk gezien is het projectgebied gelegen op een zuidoost-noordwest verlopende verhevenheid. De landschappelijke ligging van het projectgebied brengt mogelijk een verhoogde archeologische verwachting met betrekking tot de steentijden met zich mee. De Quartaire sedimenten bestaan naast eolische en hellingssedimenten ook uit fluviatiele afdekkingen wat de bewaring van eventueel archeologisch erfgoed ten goede komt. Evenwel staat de bodem gekarteerd als antropogeen geroerde bodem. Dit omwille van de ligging ter hoogte van een wegdek. Potentieel kan er plaatselijk nog een droge zandbodem met een dikke antropogene humus A-horizont bovenop een podzol voorkomen. Dit maakt dat de kans op bewaring van eventueel aanwezig erfgoed uit de steentijden klein maar niet onbestaande is. Ook archeologische sporen en vondsten uit perioden jonger dan de steentijd kunnen plaatselijk nog bewaard zijn. Gezien evenwel de toekomstige bodemingrepen hetzij slechts een smal kijkvenster (in de vorm van een sleuf) vergen, hetzij niet dieper gaan dan de reeds bestaande verstoring (heraanleg wegenis) wegen de kosten niet op ten opzichte van de baten.
- Op basis van de bovenstaande argumenten wordt besloten dat er een **laag potentieel tot kennisvermeerdering** is voor het projectgebied. Er gelden geen verdere maatregelen voor het volledige projectgebied.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		01/06/22
Toon Moeskops	Business Unit Manager		01/06/22
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		01/06/22