



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Ruinen Avelgemstraat (Kluisbergen, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2019D181

April 2019

ARCHEOLOGIENOTA VOORONDERZOEK MET INGREEP IN DE BODEM

DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Voorafgaand:

MELDING PROSPECTIE MET INGREEP IN DE BODEM (2018J379)

LANDSCHAPPELIJK BOORONDERZOEK (2018L200)

Colofon

Ruben Willaert bvba
Ten Briele 14 bus 15
8200 Sint-Michiels-Brugge

Auteurs: Raph De Brant

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /

De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:

Ruben Willaert bvba, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2019

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 Ruben Willaert bvba.

Ruben Willaert bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

INHOUDSTAFEL

Deel 1. Programma van maatregelen	6
1.1 Administratieve gegevens	6
1.2 Gemotiveerd advies.....	8
1.3 Conclusie	10
Deel 2. Bibliografie	11



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).....	7
Figuur 2: Projectgebied op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).	7
Figuur 3: Overzichtskaart met interpretatie van de aangetroffen sporen.....	9
Figuur 4: De resultaten in context van de opgraving van Ruien-Rosalinde.	9



TABELLENLIJST

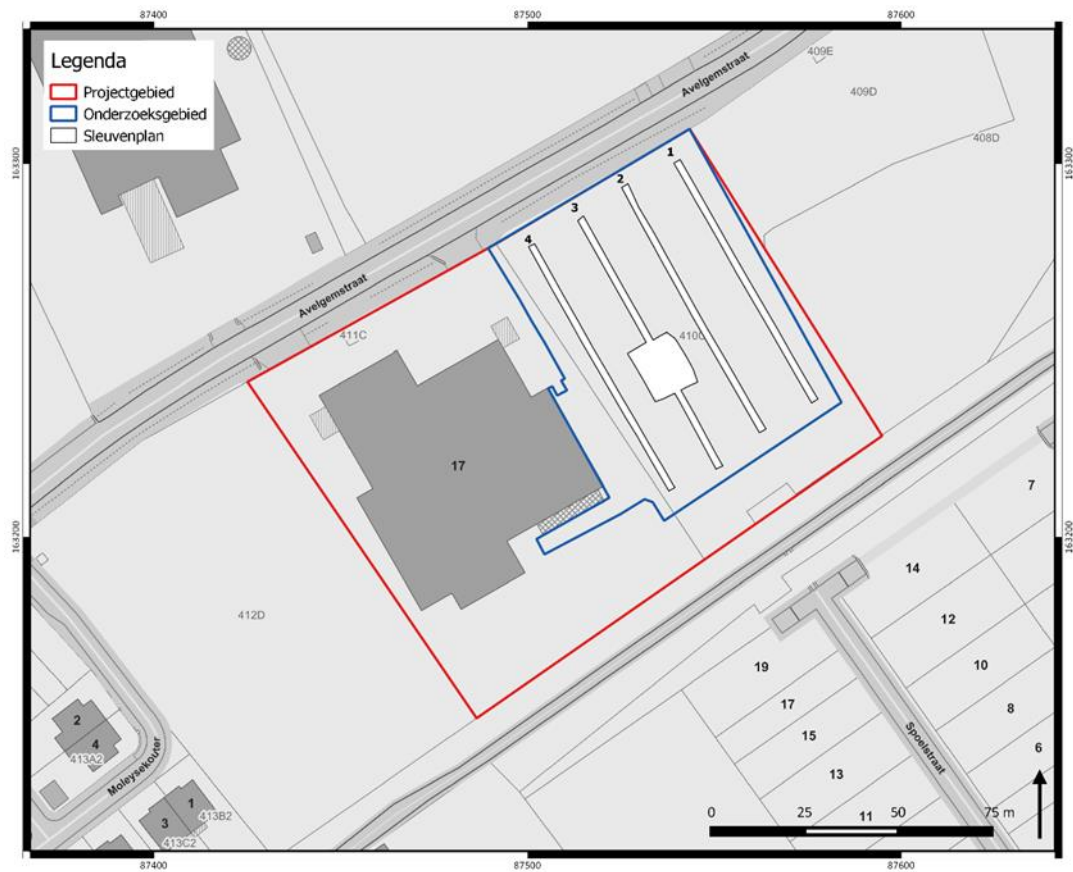
Tabel 1: Administratieve gegevens.....6

Deel 1. Programma van maatregelen

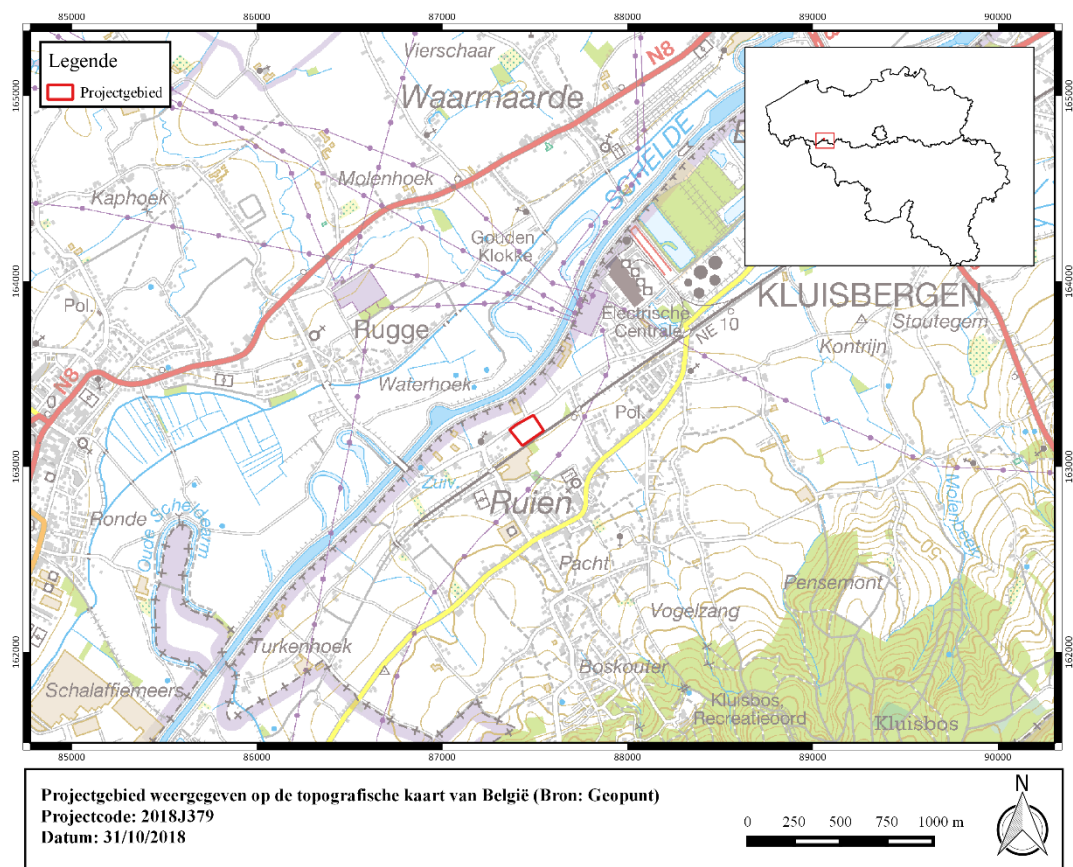
1.1 Administratieve gegevens

a) Projectcode	2019D181	
b) De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	Ruben Willaert bvba OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
c) De locatie van het vooronderzoek:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Kluisbergen
	Deelgemeente	Ruien
	Postcode	9690
	Adres	Ruien Avelgemstraat
	Toponiem	Ruien
	Bounding box (Lambertcoördinate n)	Xmin = 40506.6 Ymin = 177008.6 Xmax = 40716.7 Ymax = 177119
d) Het kadasterplan met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelnummer of -nummers	Kluisbergen, Afdeling 1 (Ruien), Sectie A, nr's: 410c, 411d, 411c Figuur 1	

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



Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).



Figuur 2: Projectgebied weergegeven op de topografische kaart van België (Bron: Geopunt).

1.2 Gemotiveerd advies

De aanleiding voor het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek was een geplande uitbreiding van de reeds bestaande infrastructuur aan de Avelgemstraat te Ruien, deelgemeente van Kluisbergen. Het plangebied is ca. 1,37 ha groot, de gecombineerde oppervlakte van de geplande werken beslaat 5.523m². Het onderzoeksgebied was in gebruik als grasland. De geplande werken omvatten de uitbreiding van een bestaand industriegebouw met een loods en koppelbouw. Rondom wordt nieuwe verharding aangelegd. De nieuwbouw wordt gefundeerd door middel van paalfunderingen. De diepte hiervan is nog te bepalen door een ingenieursstudie. Het lijkt geen twijfel dat de geplande werken, het gepaard gaande werfverkeer en de voorziene werfinrichting het volledige archeologisch bodemarchief binnen de zone van nieuwbouw en verharding bedreigen.

Het voorafgaande bureauonderzoek in de vorm van een melding bood onvoldoende informatie om de archeologische waarde van het terrein te bepalen. Er werd daarom een proefsleuvenonderzoek geadviseerd. Het onderzoek had plaats op maandag 29 april 2019. De uitwerking en rapportage zijn van start gegaan op 30 april 2019.

In het voorgestelde proefsleuvenplan in het Programma van Maatregelen werden vier sleuven met een oriëntatie met de helling mee ingepland, haaks op het alluvium van de Schelde.

Het terrein werd maximaal volgens het Programma van Maatregelen geëvalueerd volgend de geplande sleuven. Er werd 600m² proefsleuven aangelegd, goed voor 10,86% van de totale oppervlakte, en 162,7m² kijkvensters, goed voor 2,94% van de totale oppervlakte. Hierdoor werd 762m² van 5.523m² onderzocht, dit is 13,8% van het onderzoeksgebied.

De diepte van het opgravingsvlak werd door de veldwerkleider bij de aanleg ervan bepaald. Dit op basis van observaties van de putwandprofielen en verspreide profielputwaarnemingen. Door de aanwezigheid van opvullingspakketten en een sterk gereduceerde horizont was de diepte van het archeologisch relevante niveau aanzienlijk. Gemiddeld werden de proefsleuven 2m diep aangelegd.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden aanvullend op het reeds uitgevoerde landschappelijk booronderzoek zes bodemprofielen onderzocht. Hiervan werd profiel 2 weerhouden als referentieprofiel. De aardkundige opbouw van het onderzoeksgebied kon omschreven worden als een verstoord bodemprofiel.

Hoogstwaarschijnlijk zijn de teelaarde en onderliggende bodemhorizonten initieel gestript en nadien opgehoogd en genivelleerd. Door de ophoging en bijhorende compactie bleek de moederbodem bovenaan gereduceerd. Dit betekent dat het originele archeologisch niveau minstens reeds deels werd afgegraven.

Uit voorgaand assessmentrapport blijkt dat een vervolgonderzoek binnen het projectgebied van Ruien Avelgemstraat geen substantiële waardevolle kennisvermeerdering kan opleveren.

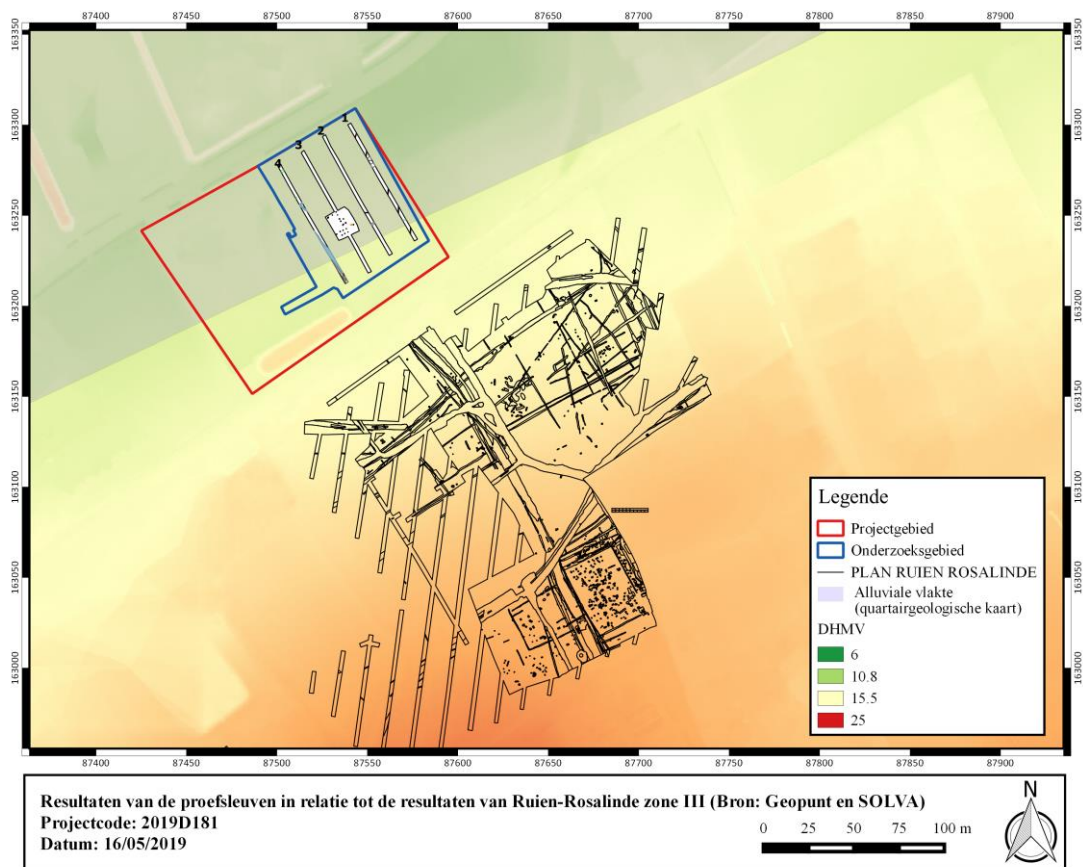
Op basis van de aangetroffen archeologische sporen en vondsten wordt de potentiële kennisvermeerdering als beperkt ingeschat. Deze zekere potentiële kennisvermeerdering wordt bovendien gehypothekeerd door een beperkte en mogelijk fragmentarische bewaring van de sporen door een eerdere afgraving van het archeologische vlak.

Bijgevolg wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd.





Figuur 3: Overzichtskaat met interpretatie van de aangetroffen sporen.



Figuur 4: De resultaten van het proefsleuvenonderzoek in context van de opgraving van Ruinen-Rosalinde.

1.3 Conclusie

In het kader van geplande werkzaamheden die het bodemarchief bedreigen, werd voor het projectgebied Ruien Avelgemstraat een bureauonderzoek, een landschappelijk booronderzoek en een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Op basis van de bekomen resultaten wordt geen verder onderzoek geadviseerd. Het archeologisch potentieel in het plangebied werd op basis van het gevoerde onderzoek onderzocht waarbij enkele archeologische sporen werden vastgesteld maar het potentieel op kennisvermeerdering op lokaal of regionaal vlak is te beperkt om tot een opgraving over te gaan. Er wordt dan ook geen programma van maatregelen voor verder onderzoek voorzien.

Dit advies stelt noch de opdrachtgever, noch de aannemer, vrij van de in artikel 5.1.4. van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 bedoelde archeologische meldingsplicht.

Deel 2. Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2018

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

