



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Gitsestraat - Beverenstraat 8800 Roeselare (Roeselare, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2021D233

Mei – juni 2021

NOTA

VOORONDERZOEK MET INGREEP IN DE BODEM (FASE 1)
DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Voorafgaand:

Bekrachtigde archeologienota met uitgesteld traject (ID15569)

- Verslag van resultaten bureauonderzoek (2020G157)
- Programma van maatregelen (2020G157)
- Verslag van resultaten landschappelijk bodemonderzoek (2021D205)

Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek (2021D233)

Colofon

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

Auteurs: Marie Lefere

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:
Ruben Willaert nv, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert nv, Sint-Michiels-Brugge, 2021

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 nv.

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

INHOUDSTAFEL

1. Advies	6
1.1 Administratieve gegevens	6
1.2 Uitgevoerd vooronderzoek	7
1.3 Aanwezigheid van een archeologische site.....	7
1.4 Impactbepaling.....	9
1.5 Waardering van de archeologische site.....	10
1.6 Maatregelen	10
2. Programma van maatregelen voor een opgraving.....	10
2.1 Onderzoeksdoelen en vraagstelling	10
2.2 Onderzoeksstrategie en –methode.....	11
2.2.1 Methode	11
2.2.2 Staalname en conservatie.....	11
2.2.3 Duur en kostenraming.....	11
2.2.4 Noodzakelijke competenties van de uitvoerders	11
2.2.5 Randvoorwaarden.	11
3. Conclusie	11
4. Bibliografie.....	12



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied met kadastrumnummers weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt).	7
Figuur 2: Thematische kaart.	8
Figuur 3: Geplande werken.....	10
Figuur 4: Sleuvenplan met aanduiding van de advieszones. Fout!	Bladwijzer niet
gedefinieerd.	
Figuur 5: Sleuvenplan met aanduiding van de advieszones. Fout!	Bladwijzer niet
gedefinieerd.	



TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens6

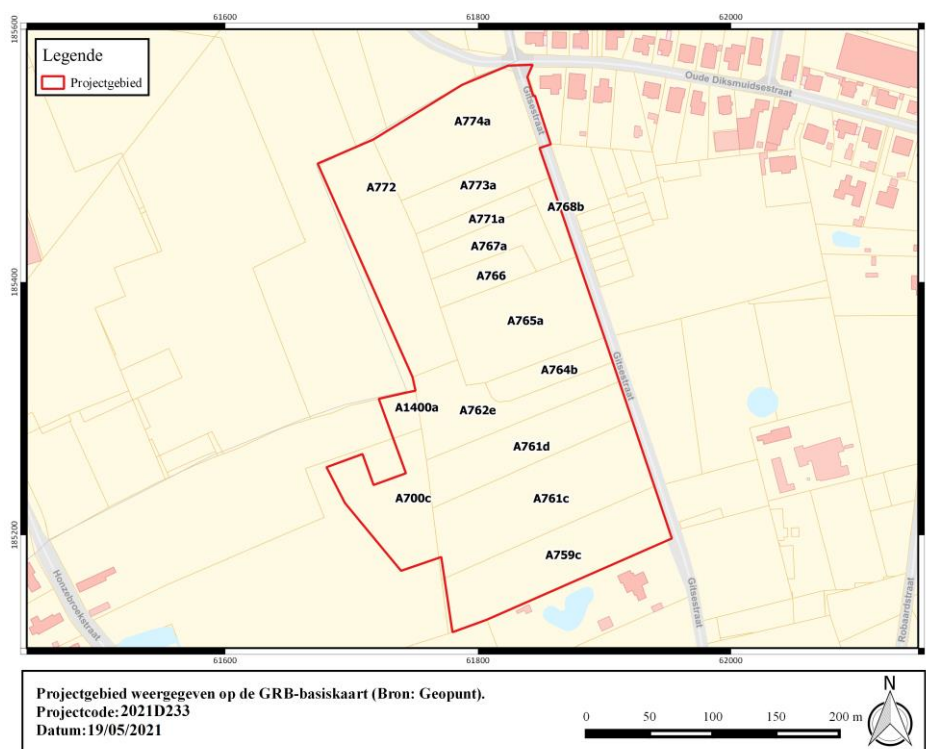
1. Advies

1.1 Administratieve gegevens

a) Projectcode	2021D233	
b) De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	Ruben Willaert nv OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
c) De locatie van het vooronderzoek:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Roeselare
	Deelgemeente	
	Postcode	8800
	Adres	Gitsestraat - Beverenstraat 8800 Roeselare
	Toponiem	Gitsestraat - Beverenstraat 8800 Roeselare
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 61290 Y _{min} = 185041 X _{max} = 62192 Y _{max} = 185667
d) Het kadasterplan met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelnummer of -nummers	Oostkamp, Afdeling 1, Sectie A, nr's: 772, 774a, 773a, 771a, 767a, 766, 765a, 768b, 764 ^e , 761d, 1400a, 700c, 761c, 759c Zie Figuur 1	

Tabel 1: Administratieve gegevens





Figuur 1: Projectgebied met kadastranummers weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt).

1.2 Uitgevoerd vooronderzoek

Op basis van het eerder uitgevoerde onderzoek: bureaustudie (2020G157) en landschappelijk bodemonderzoek (2021D205) kon de aan- of afwezigheid van een archeologische site niet bevestigd worden. Er werd daarom een proefsleuvenonderzoek geadviseerd ter hoogte van het projectgebied gelegen in Roeselare aan de kruising van de Beverenstraat en Gitsestraat. Dit werd uitgevoerd tussen 10 en 17 mei 2021. Verwerking ging van start op 18 mei 2021.

De 2 meest zuidelijk gelegen percelen konden in deze fase van het onderzoek nog niet worden onderzocht, dit dient te gebeuren in een latere fase. Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek werd het terrein systematisch onderzocht door middel van metaaldetectie. Dit leverde echter geen bijkomende informatie op. Tijdens deze fase werden 17 sleuven getrokken, allen met een noordwest-zuidoost oriëntatie. Daarnaast werden ook 13 bodemkundige profielen geplaatst, teneinde de bodemopbouw te kunnen reconstrueren. Het aanleggen van kijkvensters bleek niet nodig om de sporen in hun context te begrijpen. Er werden plaatselijk enkele sleufuitbreidingen uitgevoerd om de sporen volledig zichtbaar te krijgen. De bodemopbouw toont een AC-opbouw aan, in een tweetal profielen kon een lichtkleurige overgangshorizont opgemerkt worden tussen de A- en de C-horizont.

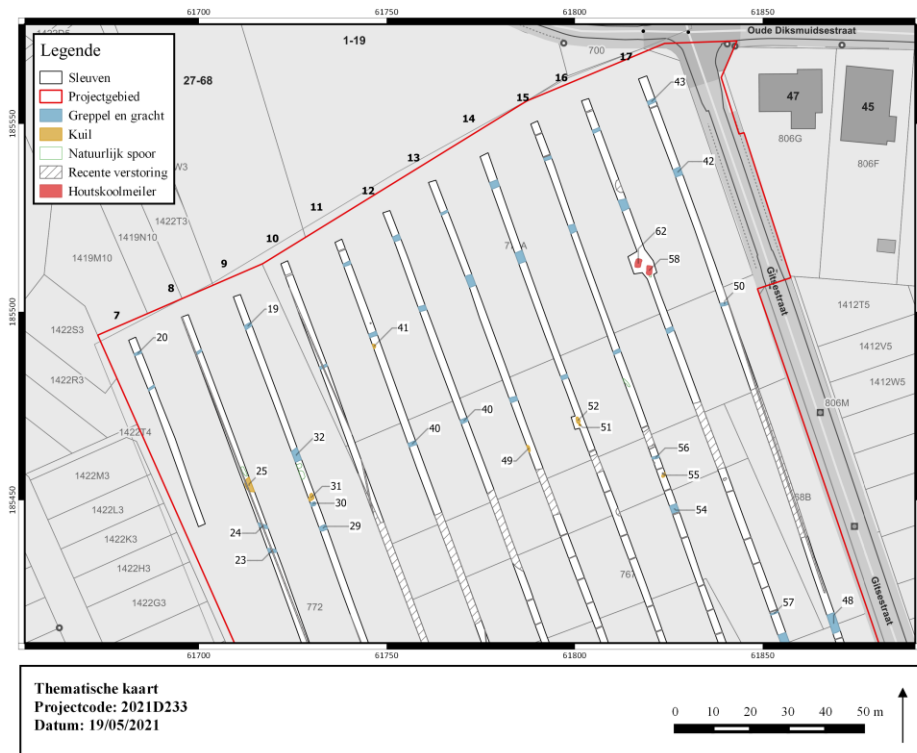
Tijdens de terreininventarisatie konden 64 antropogene sporen worden aangetroffen: grachten/greppels, bomkraters, kuilen, houtskoolmeilers en ook natuurlijk en recente verstoringen.

1.3 Aanwezigheid van een archeologische site

De resultaten van het vooronderzoek tonen de menselijke aanwezigheid in het projectgebied gedurende het verleden duidelijk aan. Er werden 64 spoornummers uitgeschreven. Er werden verschillende grachten/greppels aangetroffen die vermoedelijk deel uitmaken van een

greppelsysteem voor percelering. In de nabijheid van het projectgebied werden reeds dergelijke systemen aangesneden, dit om het drassige gebied toegankelijker te maken voor landbouwactiviteiten in het verleden. Voorts werden ook enkele bomkraters aangetroffen, ook geen ongekend gegeven in de ruime omgeving van het projectgebied. Deze kunnen gerelateerd worden aan de schermutselingen op het einde van de Eerste Wereldoorlog. Aan de oostelijke rand van het projectgebied konden 4 houtskoolmeilers worden herkend. In coupe waren 3 van de 4 meilers eerder ondiep bewaard. Van elke van deze meilers werd een staal genomen met het oog op verder onderzoek.

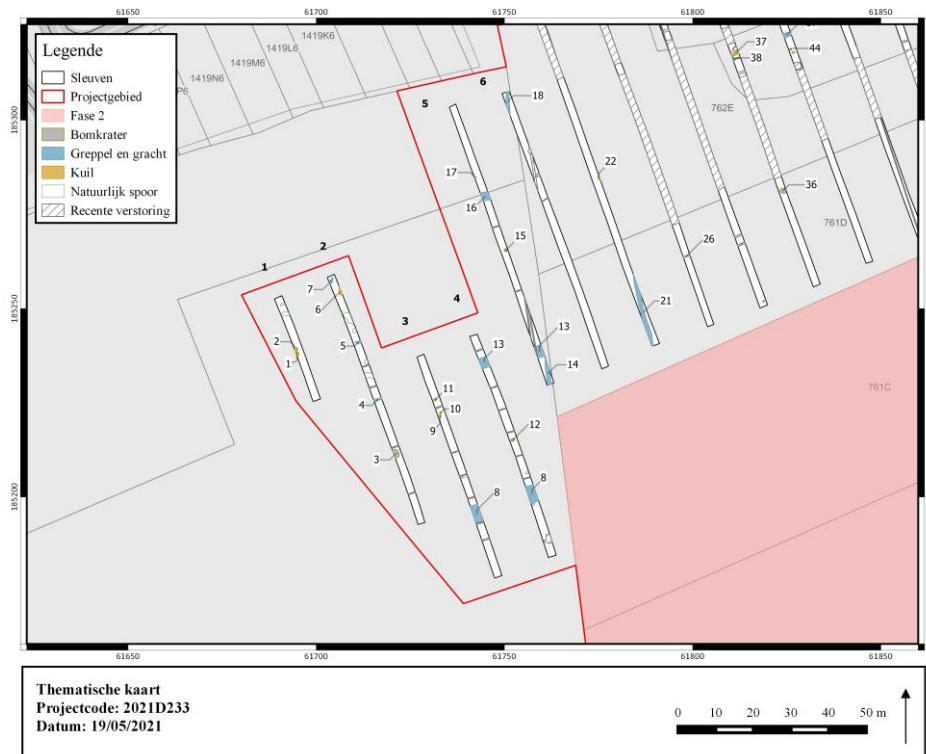
Andere sporen werden niet aangetroffen.



Figuur 2: Thematische kaart.



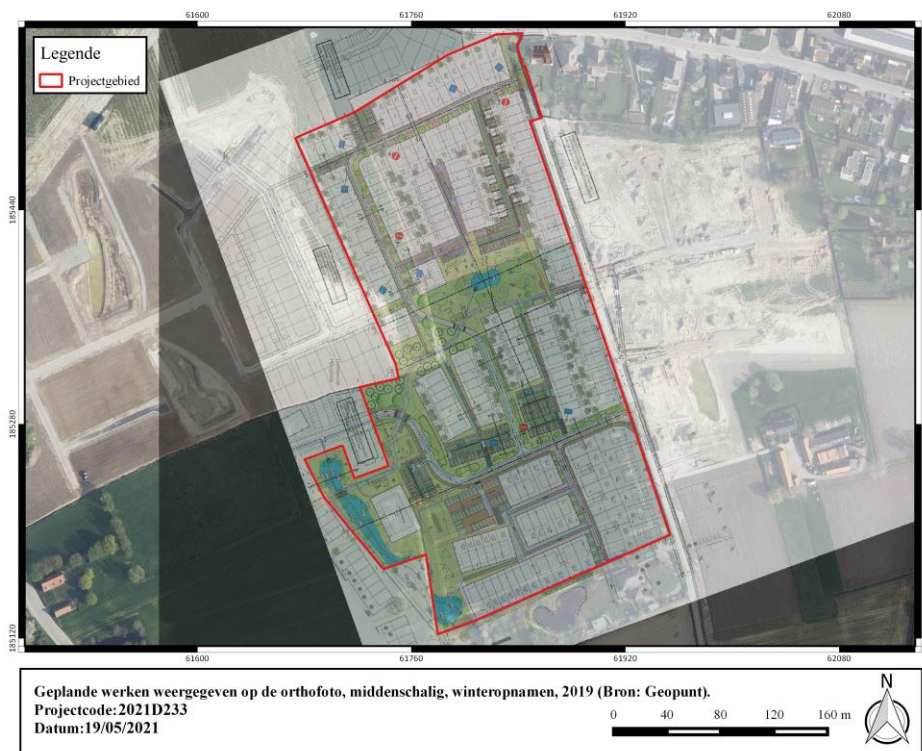
Figuur 3: Thematische kaart.



Figuur 4: Thematische kaart.

1.4 Impactbepaling

De opdrachtgever plant de realisatie van een verkaveling binnen de grenzen van het projectgebied. Deze werken vormen een bedreiging voor het aanwezige archeologische erfgoed.



Figuur 5: Geplande werken.

1.5 Waardering van de archeologische site

De relevante archeologische sporen werden aangetroffen aan de oostelijke rand van het projectgebied, sleuven 15, 16 en 17. Daar werden 4 geïsoleerde houtskoolmeilers aangetroffen. Deze sporen werden tijdens het proefsleuvenonderzoek in hun volledigheid onderzocht. Een vervolgonderzoek dat bestaat uit natuurwetenschappelijk onderzoek wordt geadviseerd.

1.6 Maatregelen

De ingezamelde stalen van de aangetroffen houtskoolmeilers dienen natuurwetenschappelijk te worden onderzocht, door middel van een anthracologisch onderzoek alsook het bekomen van een datering per ^{14}C .

2. Programma van maatregelen voor een opgraving

2.1 Onderzoeksdoelen en vraagstelling

Het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek te Roobaertpark Noord te Roeselare toont de archeologische waarde van een deel van het projectgebied aan. Om de houtskoolmeilers beter in hun ruimere context te kunnen plaatsen en begrijpen is verder onderzoek door middel van de natuurwetenschappen noodzakelijk.

Volgende onderzoeksvragen dienen beantwoord te worden:

- *Welke kennis kan het anthracologisch onderzoek genereren over de landschapontginning en de landschapshistoriek van het projectgebied?*
- *Uit welke periode dateren de meilers, komt dit overeen met de eerder aangetroffen houtskoolmeilers uit de omgeving?*

- Welk kennispotentieel heeft de archeologische site op regionaal niveau en op breder perspectief?

2.2 Onderzoeksstrategie en –methode

2.2.1 Methode

Het natuurwetenschappelijk onderzoek bestaat in de eerste plaats uit een anthracologisch onderzoek waarbij per staal minimum 100 identificaties per meiler nodig zijn. Tijdens dit onderzoek kan de houtskoolspecialist meteen ook uit elke meiler het meest geschikte staal voor radiokoolstofdatering selecteren, dit om potentieel oud-hout effect te vermijden. Idealiter gaat het om verkoolde takjes. Indien afwezig kunnen de buitenste groeiringen of spinhout gebruikt worden.

2.2.2 Staalname en conservatie

Elk staat dient anthracologisch onderzocht te worden, alsook gedateerd.

2.2.3 Duur en kostenraming

Anthracologisch onderzoek 4 stalen

C14-datering 4 stalen

Rapportage: 2 dagen

Inschatting kostprijs: 5200 euro.

2.2.4 Noodzakelijke competenties van de uitvoerders

Het natuurwetenschappelijk onderzoek zelf gebeurt door betrokken specialisten. De verdere verwerking gebeurt door de erkende archeoloog of veldwerkleider.

2.2.5 Randvoorwaarden.

Het onderzoek speelt zich af binnen de bepalingen van de Code van Goede Praktijk (versie 4.0).

3. Conclusie

In het kader van de geplande werkzaamheden die het aanwezige bodemarchief te Roeselare Roobaertpark Noord bedreigen, wordt een vervolgonderzoek in de vorm van een natuurwetenschappelijk onderzoek uitgeschreven. Het gaat om het uitvoeren van anthracologisch onderzoek alsook het bekomen van een datering per houtskoolmeiler.

Het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek te Roeselare Roobaertpark Noord toont de archeologische waarde van het projectgebied duidelijk aan. Om de resultaten van het proefsleuvenonderzoek beter te begrijpen, de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden en zo een meerwaarde te bieden aan de geschiedenis van Roeselare is een vervolgonderzoek zoals hierboven uitgeschreven aangewezen.

4. Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2019

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

COOLS A., 2009. Inpakken, een kunst. Het verpakken van archeologische vondsten. Onroerend Erfgoed, Brussel.

Lefere M. *et al.*, 2021, *Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek Roeselare Roobaertpark Noord*, onuitgegeven rapport, Ruben Willaert nv, Brugge.