



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Vaartdijkstraat (Brugge, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2018H195
Oktober 2019

NOTA
BUREAUONDERZOEK (FASE 0)
DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



Colofon

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

Auteur: Wouter Van Goidsenhoven

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

1	Programma van maatregelen.....	6
1.1	Administratieve gegevens	6
1.2	Synthese	8
1.3	Gemotiveerd advies.....	9
1.4	Conclusie	9
2	Bibliografie.....	10



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadasternummers (Bron: Geopunt).....	7
---	---

TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.	6
--	---

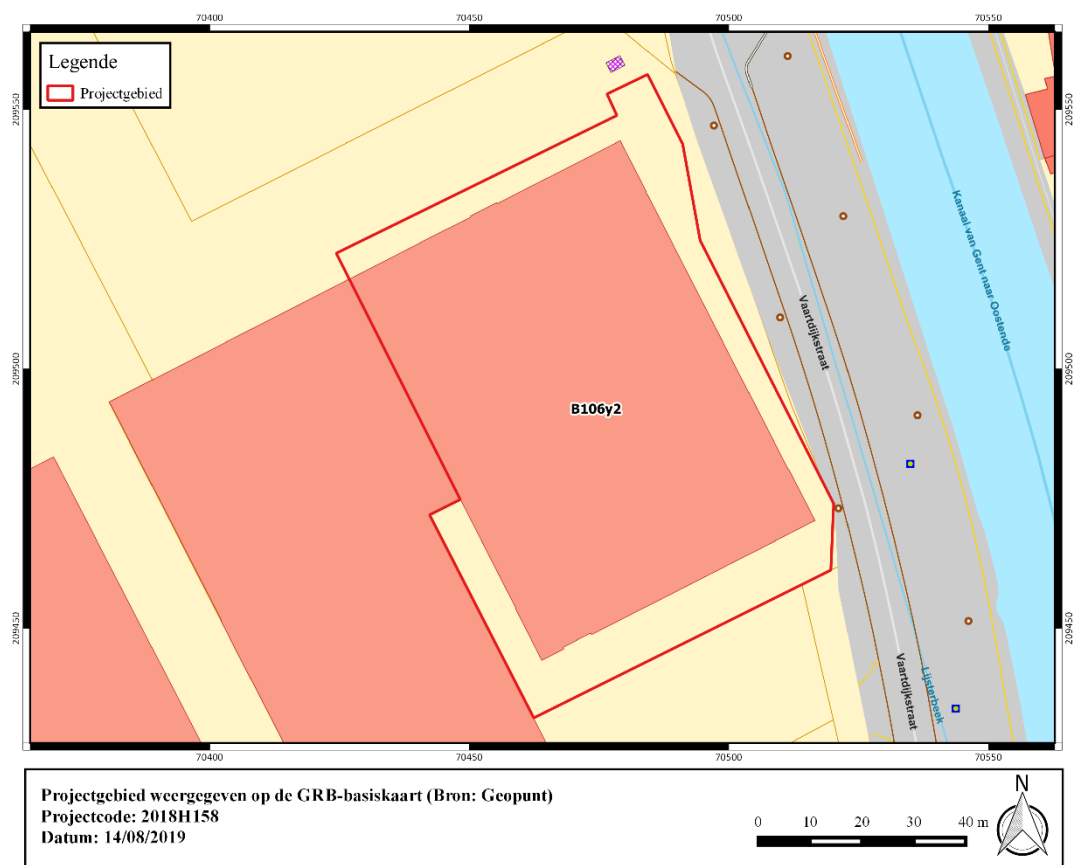


1 Programma van maatregelen

1.1 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 naam en het adres of maatschappelijke zetel van de initiatiefnemer	BII BVBA Kappellestraat 117 8020 Oostkamp	
b) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
c) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Ruben Willaert bvba Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
d) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Brugge
	Deelgemeente	Sint-Michiels
	Postcode	8200
	Adres	Vaartdijkstraat 19 8200 Brugge
	Toponiem	Vaartdijkstraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 70345$ $Y_{\min} = 209417$ $X_{\max} = 70571$ $Y_{\max} = 209573$
e) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Brugge, Afdeling 25 (Sint-Michiels): Sectie B, nummer 106y2	



Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (Bron: Geopunt).



1.2 Synthese

De opdrachtgever plant de sloop van de bestaande bebouwing en het bouwrijp maken van het terrein aan de Vaartdijkstraat te Brugge. De sloopwerken omvatten eveneens de aanwezige vloerplaat en een deel van de funderingen. Het terrein is 6580m² groot en quasi integraal bebouwd en verhard.

Het plangebied is gelegen in het zuiden van Brugge, op de overgang tussen de zandstreek en de zandleemstreek. Verder noordwaarts liggen de kustpolders. Tegen de oostelijke grens van het plangebied loopt het kanaal van Gent naar Oostende en stroomt de Lijsterbeek. De Quartairgeologische kaart geeft een profielopbouw weer van fluviatiele afzettingen van het Holoceen die rusten op de Pleistocene sequentie. De bodemkaart karteert het gebied als bebouwd. Op basis van de gegevens kan een complexere bodemopbouw vermoed worden. Bij reeds uitgevoerd archeologisch onderzoek in directe nabijheid van het plangebied, aan Ten Briele 5, is echter vastgesteld dat de ondergrond bestaat uit Pleistoceen dekzand¹. Onderzoek dat de constructie van een kantoorgebouw op de hoek van Ten Briele en de Vaartdijkstraat, net ten zuiden van het plangebied, voorafging heeft eveneens aangetoond dat het sediment bestaat uit Pleistoceen dekzand. Dit terrein was echter aanzienlijk opgehoogd met grind en aangevoerde grond², hetgeen ook zichtbaar is op het DHMV. De waarnemingen in directe nabijheid van het plangebied wijzen aldus op een relatief oppervlakkige archeologische situatie waarbij eventueel aanwezig erfgoed zichtbaar is onder de teelaarde. Op basis van deze gegevens en de huidige staat van het plangebied kan redelijkerwijs aangenomen worden dat de bewaringscondities m.b.t. artefactensites niet gunstig zijn. Teneinde de bodemopbouw, verstoringsgraad en impact van de geplande werken te kunnen bepalen werd een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat het terrein tot meer dan 1m diepte onder het maaiveld is geroerd. Hierbij werden geen restanten van oudere bodemontwikkeling waargenomen, waardoor uitgegaan kan worden van een ‘onthoofd’ bodemprofiel waarbij enkel de diepere delen van eventueel aanwezige sporen bewaard zijn.

Cartografische bronnen indiceren een ruraal karakter van het plangebied langsheen het kanaal van Gent naar Oostende. Op de Ferrariskaart is een gebruik als akker aangegeven. Het is niet duidelijk in welke mate de aanleg van het kanaal een impact heeft gehad op het bodemarchief. Jonger cartografisch materiaal geeft eenzelfde beeld weer. Begin 20^e eeuw wordt het plangebied en de omgeving stelselmatig ingenomen door het aanwezige bedrijvencomplex. De orthofotosequentie geeft een ongewijzigd beeld weer tot op heden.

In de directe omgeving van het plangebied werd reeds archeologisch onderzoek uitgevoerd. Bij dit onderzoek op de hoek van de Vaartdijkstraat werd enerzijds een Romeinse munt gerecupereerd en anderzijds middeleeuwse zandwinningskuilen aangesneden (CAI 160467). Bij onderzoek ter hoogte van Ten Briele 5 werden verspreide sporen uit de middeleeuwen waargenomen (CAI 151401). Ook hier werden zandwinningskuilen aangesneden. Ten zuiden van deze twee onderzoeken, ter hoogte van het Lappersfortbos werd eveneens een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd, hier bleek de ondergrond dermate verstoord dat verder onderzoek niet langer zinvol kon zijn³. Los van Romeinse en middeleeuwse bewoningssporen in het centrum van Brugge bestaan de gekende waarden in de ruime omgeving van het onderzoeksgebied hoofdzakelijk uit cartografische indicatoren van laatmiddeleeuwse hoeves en andere infrastructuur.

¹ Decraemer S., 2010, Archeologisch Proefonderzoek in Ten Briele 5 te Sint-Michiels, Brugge, p. 3

² Verwerft D. & Lambrecht G., 2012, Resultaten Archeologisch Proefonderzoek Ten Briele, Brugge, p. 5

³ Huyghe J. & Hillewaert B., 2010 Resultaten Archeologisch Onderzoek Ten Briele 6, Brugge, pp.7



Op basis van de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek waarbij is vastgesteld dat de bodem tot op een diepte variërend tussen 120cm en 170cm is verstoord, wordt verder onderzoek als weinig zinvol beschouwd.

1.3 Gemotiveerd advies

Met betrekking tot de geplande werken aan de Vaartdijkstraat te Brugge worden geen verdere onderzoeksdaten aanbevolen. De waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek wijzen op een verstoord bodemarchief waarbij lokaal enkel de diepste delen van de diepste sporen bewaard kunnen zijn. De kans dat bijkomend onderzoek in dit geval nog leidt tot enige kenniswinst is quasi onbestaand. Vanwege dit gebrek aan mogelijke kenniswinst dient afgezien te worden van een verder schrijdend onderzoekstraject.

Uiteraard dient de uitvoerder van de werken zich bewust te zijn van de archeologische meldingsplicht, conform artikel 5.1.4 van het huidige decreet betreffende het onroerend erfgoed.

1.4 Conclusie

De initiatiefnemer plant de sloop van de bestaande infrastructuur aan de Vaartdijkstraat te Sint-Michiels, Brugge. De waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek wijzen op een grotendeels verstoord bodemarchief. De potentiële kenniswinst bij verder onderzoek is nihil.



2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2019

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

Van Ranst, E. & Sys, C. 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen. Universiteit Gent.