



Ruben Willaert
restauratie & archeologie

Wittemolenstraat 122

Brugge, West-Vlaanderen

2024A439

ARCHEOLOGIENOTA

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



RUBEN WILLAERT NV

8200 SINT-MICHIELS-BRUGGE

TEN BRIELE 14 | BUS 15

AUTEUR:

Wouter Van Goidsenhoven

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2023

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

INHOUDSTAFEL	1
INLEIDING	2
1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	3
1.1 Administratieve gegevens	3
1.2 Synthese	5
1.3 Gemotiveerd advies	6
BIBLIOGRAFIE	7
BIJLAGE	8

INLEIDING

De initiatiefnemer plant een verkaveling van 4 loten in Sint-Michiels, deelgemeente van Brugge, provincie West-Vlaanderen. De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt ca. 5.140 m².

Het projectgebied situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als woongebied. Het plangebied situeert zich noch binnen een vastgestelde archeologische zone, noch binnen een archeologische site, noch binnen een gebied waar geen archeologie te verwachten valt. Deze archeologienota wordt opgemaakt omdat de gecombineerde oppervlakte van de geplande bodemingrepen meer dan 1000 m² bedraagt en de gecombineerde oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft meer dan 3000 m² bedraagt.

RUBEN WILLAERT NV is aangesteld om deze archeologienota in de eerste plaats door middel van een bureaustudie en aansluitend landschappelijk bodemonderzoek op te maken met het oog op een advies naar uitgesteld vooronderzoek, werfbegeleiding, of vrijgave van het terrein.

1. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1.1 Administratieve gegevens

PROJECTCODE	2024A439	
ERKENNINGNUMMER	OE/ERK/ARCHEOLOOG/2015/0069	
<i>BOUNDING GEOMETRY</i>	X ₁ : 67596	Y ₁ : 208653
	X ₂ : 67754	Y ₂ : 208766
KADASTER	Brugge Afdeling 24, Sint-Michiels Afdeling 1, Sectie A, Nummers 272V4	
GEOGRAFISCHE INPLANTING	Figuur 1	



Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt)

1.2 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een verkaveling aan de Wittemolenstraat 122 te Sint-Michiels, Brugge. Het volledige plangebied is ca. 5140 m² groot en wordt op dit moment ingenomen door een woning met bijgebouwen en tuin. De aanwezige infrastructuur wordt gesloopt in het kader van de geplande ontwikkeling.

Sint-Michiels bevindt zich ten zuiden van de Brugse Binnenstad, in zandig Vlaanderen. Het plangebied bevindt zich in de overgangszone tussen de dekzandrug in het noordwesten en de vallei van de Kerkebeek/Leiselebeek die deel uitmaakt van het Zuid-Brugse dallandschap in het zuiden. De Quartairgeologische kaart geeft ter hoogte van het plangebied een profielopbouw weer waarbij de top bestaat uit eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen tot vroeg-Holoceen. De bodemkaart geeft ter hoogte van het plangebied en de nabij omgeving een 'sterk vergraven' grond weer. Vanwege deze onzekerheid inzake de bodemopbouw en bewaringskansen werd reeds een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd binnen de grenzen van het plangebied. Hierbij werd vastgesteld dat het bodemarchief in verregaande mate is verstoord.

De cartografische bronnen reflecteren een landelijke en bosrijke omgeving. Op de Ferrariskaart is ten zuiden en zuidwesten het uitgestrekte areaal van het Tillegembos te herkennen. Verder richting het zuidoosten is het 'Kasteel Tillegem' weergegeven. Het plangebied zelf is weergegeven als akkerland en vrij van bebouwing. De huidige Wittemolenstraat is nog niet weergegeven. Het verloop van de steenweg richting Torhout is wel duidelijk te herkennen. Op het 19^e-eeuwse kaartmateriaal is ter hoogte van het onderzoeksgebied wel bebouwing weergegeven. De configuratie van de gebouwen wijzigt niet doorheen de 19^e-eeuw. Op het kaartmateriaal van na WOII is de huidige villa reeds aangeduid. Doorheen de orthofotosequentie is geen wezenlijke verandering op te merken. De huidige situatie is reeds te herkennen op het oudste luchtbeeld.

In de ruime omgeving van het plangebied zijn meerdere archeologische indicatoren en vindplaatsen gekend dankzij het werk van de intergemeentelijke archeologische dienst Raakvlak. Direct ten zuiden van het plangebied wordt de aanwezigheid van een crashsite van een Britse Spitfire uit WOII verwacht. Metaaldetectie bracht er reeds enkele aluminiumfragmenten aan het licht, tevens bestaat het vermoeden dat de motor er zich nog in de ondergrond bevindt. Ook in de ruimere omgeving werden dankzij metaaldetectie verschillende relictten zoals uitrustingsstukken en munitie uit WOII in kaart gebracht. De gekende vindplaatsen bevinden zich voor het grootste deel op hoger gelegen terrein ten noorden en op de randen van de Assebroekse meersen richting het oosten. De gekende vindplaatsen wijzen op een zo goed als doorlopende menselijke aanwezigheid in de omgeving sinds de steentijden. Langs de randen van de Assebroekse meersen werden op verschillende locaties fragmenten silex gerecupereerd die wijzen op aanwezigheid sinds het mesolithicum. Op de noordelijke rand van de dekzandrug, langsheen het tracé van de Zandstraat en omgeving, werden sporen waargenomen die wijzen op bewoning en begraving tijdens de metaaltijden en Romeinse periode. Ook werden er meerdere gebouwplattegronden en erfresten uit de Merovingische en Karolingsche periode in kaart gebracht en onderzocht. Naast deze waarnemingen tijdens onderzoeken met ingreep in de bodem werden eveneens meerdere cirkelvormige structuren waargenomen tijdens luchtfotografisch onderzoek.

Hoewel op basis van de landschappelijke situatie en gekende waarden uitgegaan kan worden van een trefkans inzake archeologisch erfgoed wordt, op basis van de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek, bijkomend archeologisch onderzoek als weinig zinvol ingeschat.

1.3 Gemotiveerd advies

Met betrekking tot de geplande werkzaamheden aan de Wittemolenstraat 122 te Sint-Michiels worden geen bijkomende onderzoeksdaden aanbevolen. De waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek wijzen op een grotendeels verstoord en gefragmenteerd bodemarchief. Enkel in 1 boring werd nog een restant van bodemontwikkeling waargenomen. Op basis van de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek kan gesteld worden dat de kans op wezenlijke kenniswinst bij verder archeologisch onderzoek, in eender welke vorm, zeer beperkt is. Vanwege dit beperkte potentieel inzake kennisvermeerdering wordt een doorlopend onderzoekstraject als weinig zinvol ingeschat.

BIBLIOGRAFIE

LITERATUUR

Niet van toepassing

KAARTMATERIAAL

Niet van toepassing

DIGITALE BRONNEN

www.geopunt.be

<https://dov.vlaanderen.be>

<https://inventaris.onroerendergoed.be>

<https://cartesius.be>

<https://loket.onroerendergoed.be>

BIJLAGE

FIGURENLIJST

Figuur 1: Situering projectgebied t.a.v. GRB-basiskaart (© geopunt).....	4
--	---

