



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Suzanne Tassierstraat (Gent, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2020K34
November 2020

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



Colofon

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

© Ruben Willaert nv, Sint-Michiels-Brugge, 2020

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	Programma van maatregelen	6
1.1	Administratieve gegevens	6
2	Bibliografie.....	9



FIGURENLIJST

Geen gegevens voor lijst met afbeeldingen gevonden.



TABELLENLIJST

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

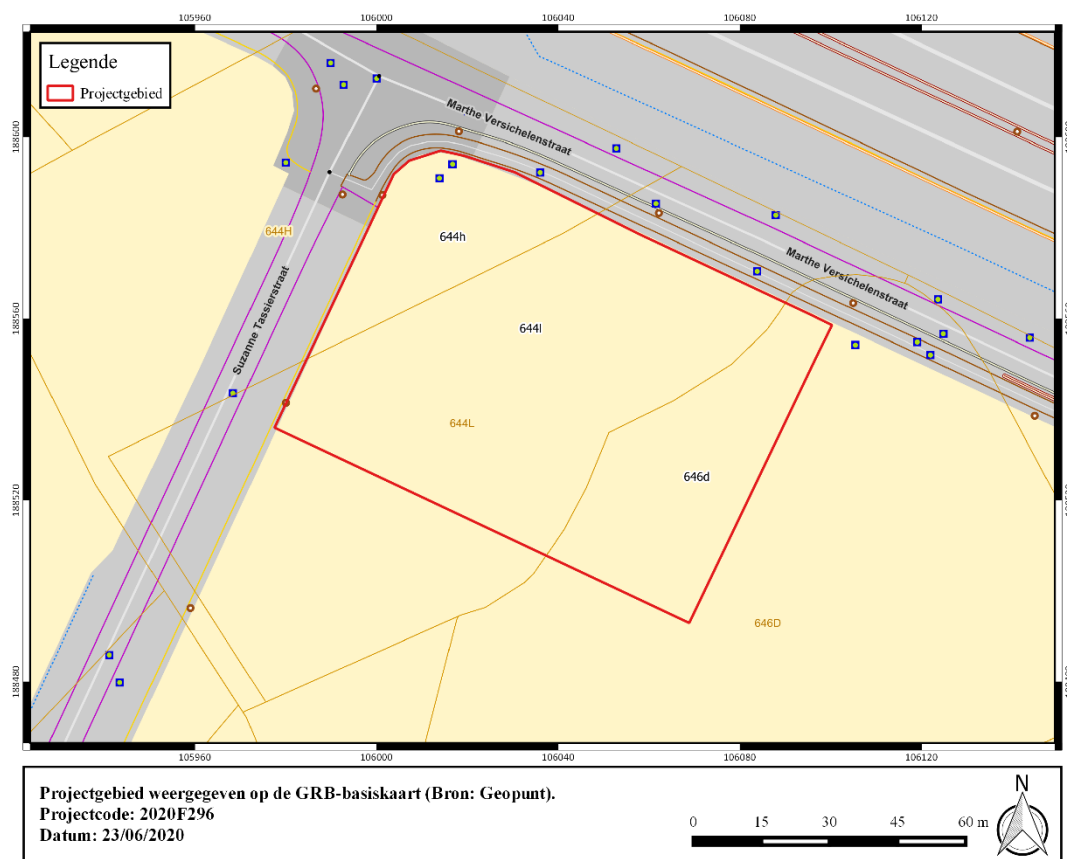


1 Programma van maatregelen

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) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	Ruben Willaert nv, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
b) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
c) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Gent
	Deelgemeente	Zwijnaarde
	Postcode	9052
	Adres	Suzanne Tassierstraat 9052 Zwijnaarde
	Toponiem	Suzanne Tassierstraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X _{min} = 105977 Y _{min} = 188492 X _{max} = 106100 Y _{max} = 188597
d) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Zwijnaarde, Afdeling 24, Sectie B, nr's 644h (partim), 644l (partim), 646d (partim)	



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

1.2 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuwbouwproject aan de Suzanne Tassierstraat te Zwijnaarde, deelgemeente van Gent. Het projectgebied is ca. 7280m² groot en is vroeger in verschillende fasen opgehoogd. Een verdere ophoging van het terrein met ca. 2m is gepland en reeds vergund. Het huidige maaiveld bevindt zich heden een 3-tal meter boven het oorspronkelijke maaiveld. De geplande nieuwbouw heeft een oppervlakte van 1600m² en wordt op palen gefundeerd. De omliggende infrastructuur heeft een oppervlakte van ca. 2500m², het overige terreindeel wordt als groenzone ingericht.

Landschappelijk gezien is het onderzoeksgebied gelegen in het alluvium van de Schelde. De Quartair geologische kaart geeft een profielopbouw weer waarvan de top bestaat uit Holocene fluviatiele afzettingen die rusten op eolische of fluviatiele afzettingen van het Weichseliaan. De bodemkaart geeft ter hoogte van het onderzoeksgebied een hydromorfe kleibodem weer. Ook worden ter hoogte van en rondom het terrein verschillende grote polygonen opgehoogde gronden aangeduid. Dit is ook zichtbaar op het DHMV. Deze waterzieke terreinen moeten in het verleden minder aantrekkelijk en geschikt geweest zijn voor bewoning en bewerking. Echter moet het moerasgebied langs de rivier wel aantrekkelijk geweest zijn voor groepen jager-verzamelaars, aangezien er optimaal kan geprofitteerd worden van overlappende biotopen.

Op de Ferrariskaart is duidelijk te zien dat het terrein ter hoogte van het meersgebied langs de Scheld situeert. Op de Atlas der Buurtwegen en de Poppkaart is duidelijk te zien dat het terrein wordt aangesneden door een oude Scheldemeander. De Vandermaelenkaart en de topografische kaart van het Ministerie van Openbare Werken en Wederopbouw karteren het plangebied als



weiland. De orthofotosequentie geeft een duidelijke evolutie weer in het bodemgebruik binnen de contour van het plangebied gedurende de laatste decennia. Op de oudste luchtopnames is te zien dat het terrein braak ligt in de westelijke helft zijn sporen zichtbaar van gebruik. In de jaren '90 blijft het terrein als grasland in gebruik. Op het luchtbeeld van 2005 is te zien dat ter hoogte van en rondom het onderzoeksgebied grootschalige grondwerken aan de gang zijn. Het volleide terrein opgehoogd in het kader de toekomstige ontwikkeling van 'het eiland' in Zwijnaarde dat wordt omsloten door de Tijarm, de Bovenschelde en de Ringvaart.

Binnen het projectgebied zijn geen archeologische sites of indicatoren gekend. In de ruime omgeving van het plangebied zijn enkele archeologische vaststellingen gedaan. Op de hoger gelegen terreinen langs de Schelde, op het grondgebied van Merelbeke, zijn bij verschillende onderzoekscampagnes sporen van bewoning en begraving onderzocht uit de metaaltijden en Romeinse periode en (vroeg) middeleeuwen. Oppervlaktevondsten en contextloos materiaal bij terreinonderzoek wijst eveneens op aanwezigheid tijdens het finaal-paleolithicum of mesolithicum en het neolithicum. Naast deze materiële aanwijzingen zijn eveneens verschillende cartografische indicatoren opgenomen in de CAI van laatmiddeleeuwse hoeves en infrastructuur. Op basis van deze gegevens kan gesteld worden dat op de hogere terrassen rondom het onderzoeksgebied uitgegaan kan worden van een quasi doorlopende menselijke aanwezigheid sinds de steentijden. In het meersgebied zelf is de verwachting inzake resten van bewoning eerder beperkt.

Concreet wijzen de beschikbare gegevens op een beperkte trefkans inzake archeologisch erfgoed. De omgeving van het onderzoeksgebied was in het verleden vermoedelijk te nat om geschikt te zijn voor bewoning of bewerking. De kans dat bijkomend onderzoek nog leidt tot kenniswinst is beperkt.

1.3 Gemotiveerd advies

Met betrekking tot de geplande werken aan de Suzanne Tassierstraat te worden geen bijkomende onderzoeksdaten aanbevolen. De voornaamste reden hiervoor is de beperkte verwachting en de reeds uitgevoerde grondwerken die zichtbaar zijn op de luchtbeelden. Vanwege de zeer natte toestand van het terrein in het verleden kan redelijkerwijs uitgegaan worden van een beperkte trefkans inzake sporen van bewoning. Dit sluit echter de aanwezigheid van eventuele artefactenconcentraties uit de steentijden niet uit. De grote moerasgebieden langs de rivier moeten aantrekkelijk geweest zijn voor rondtrekkende groepen jager-verzamelaars. Echter is te zien op de orthofoto van 2005 dat binnen de grenzen van het terrein reeds ingrijpende grondwerken hebben plaatsgevonden waarvan redelijkerwijs aangenomen kan worden dat ze een verstorend effect hebben gehad op het bodemarchief. Hoewel geenszins kan gesteld worden dat het bodemarchief vlakdekkend is verstoord kan wel aangenomen worden dat deze werken hebben bijgedragen tot een versnipperd en gefragmenteerd bodemarchief waardoor de kans dat verder onderzoek in functie van artefacten nog leidt tot kenniswinst zeer beperkt is. Vanwege dit gebrek aan potentiële kenniswinst wordt een doorlopend onderzoekstraject als weinig zinvol beschouwd.

1.4 Conclusie

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuwbouwproject aan de Suzanne Tassierstraat te Zwijnaarde. Vanwege de beperkte archeologische verwachting en de reeds uitgevoerde grondwerken binnen de grenzen van het onderzoeksgebied wordt de kans zeer klein geacht dat bijkomende onderzoeksdaden, in eender welke vorm, nog kunnen leiden tot kenniswinst.

2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

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

