



Ruben Willaert  
restauratie & archeologie  
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

## Fortstraat (Beernem, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2021F177  
November - december 2020

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

Voorafgaand:

Bekrachtigde archeologienota met uitgesteld traject (ID 13042)

- Verslag van resultaten bureauonderzoek (2019K7)
- Programma van maatregelen (2019K7)
- Verslag van resultaten landschappelijk bodemonderzoek (2021C213)
- Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek (2021F177)

## **Colofon**

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

Auteurs: Fedra Slabbinck

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

---

<b>1</b>	<b>Programma van maatregelen .....</b>	<b>6</b>
1.1	Administratieve gegevens .....	6
1.2	Aanleiding van het vooronderzoek .....	7
1.3	Resultaten vooronderzoek met ingreep in de bodem.....	8
1.4	Gemotiveerd advies .....	9
1.5	Programma van maatregelen .....	9
1.6	Conclusie.....	9
<b>2</b>	<b>Bibliografie.....</b>	<b>10</b>



# FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied met kadastrumnummers weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt) .....	6
Figuur 2: Geplande werken weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).....	7
Figuur 3: Thematische kaart .....	8



# TABELLENLIJST

Tabel 1: Administratieve gegevens.....	6
--	---

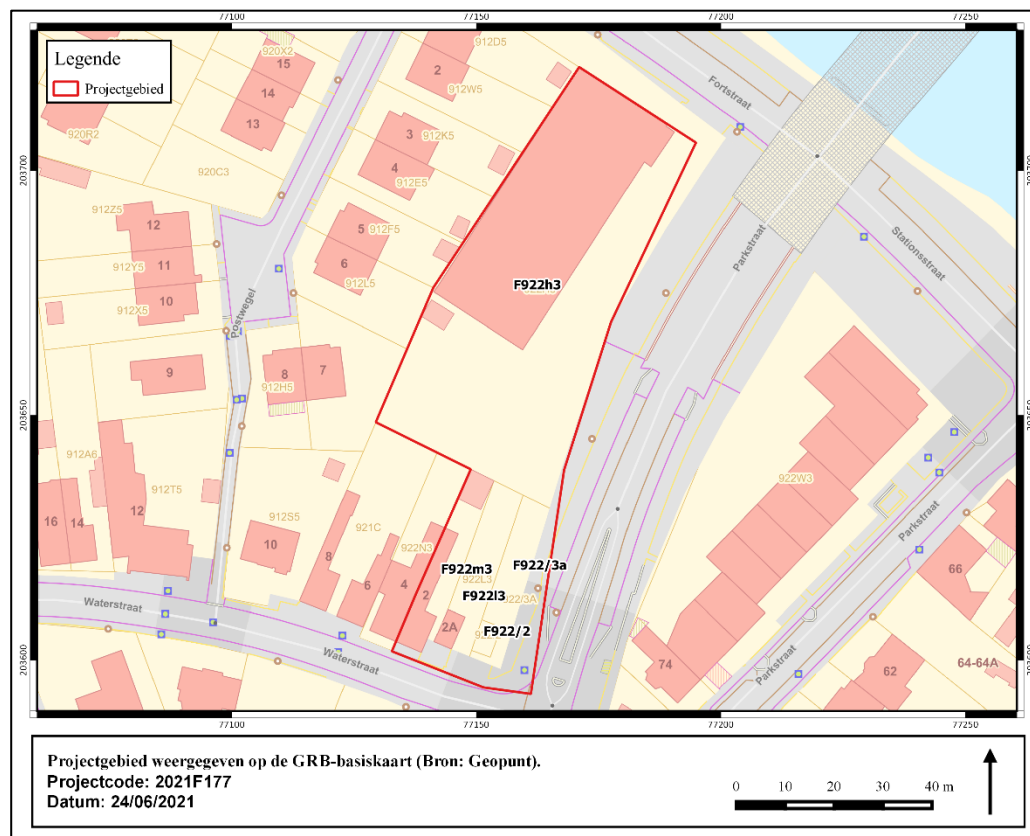


# 1 Programma van maatregelen

## 1.1 Administratieve gegevens

a) Projectcode	2021F177	
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	Beernem
	Deelgemeente	/
	Postcode	8730
	Adres	Fortstraat Parkstraat 8730 Beernem
	Toponiem	Fortstraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X <sub>min</sub> = 77053 Y <sub>min</sub> = 203588 X <sub>max</sub> = 77253 Y <sub>max</sub> = 203727
d) Het kadasterplan met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelnummer of -nummers	Beernem, afdeling 1, Sectie F, nr. 922h3, 922i3, 922/2a, 922/2, 922m3	
	Zie Figuur 1	

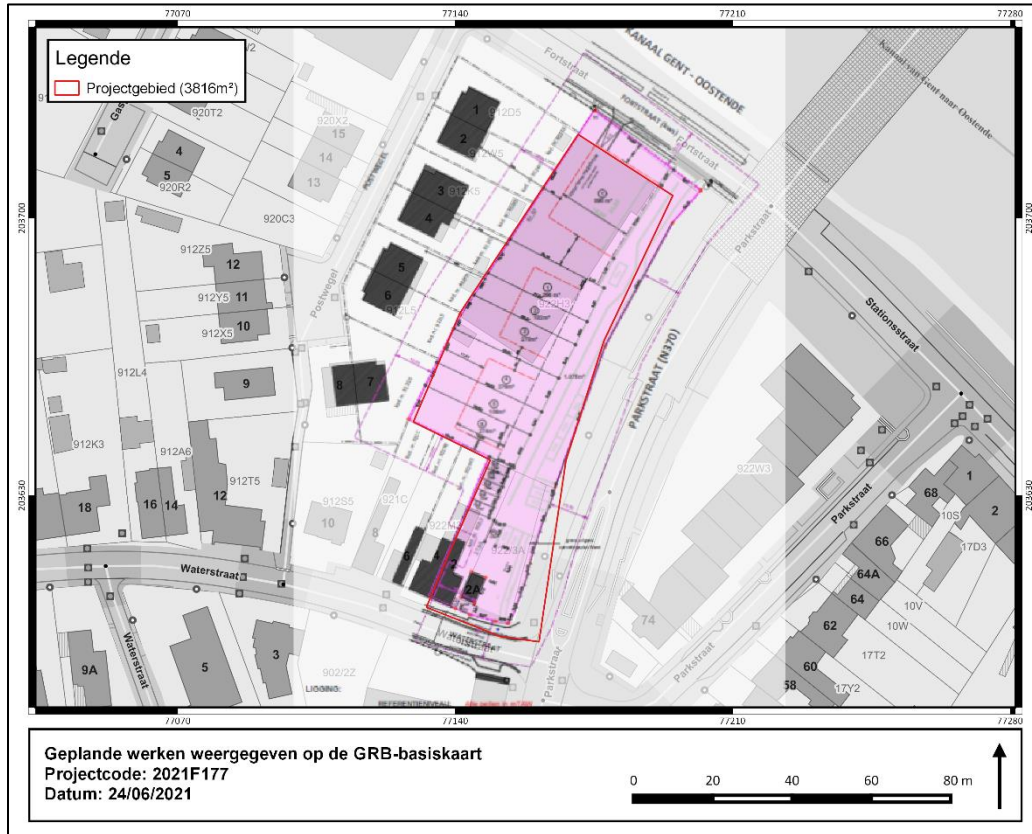
Tabel 1: Administratieve gegevens



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

## 1.2 Aanleiding van het vooronderzoek

Aanleiding van het proefsleuvenonderzoek vormt de realisatie van een meerwoningenproject van zes woningen, een appartementsgebouw en bijhorende infrastructuur in de vorm van wegenis en een groenzone (fig. 2). De totale oppervlakte bedraagt 3816m<sup>2</sup>. Het voorgaande bureauonderzoek bood onvoldoende informatie om de archeologische waarde van het terrein te bepalen. Daarom werd een proefsleuvenonderzoek geadviseerd dat op 23 juni 2021 werd uitgevoerd. De verwerking ging vervolgens op 24 juni 2021 van start.

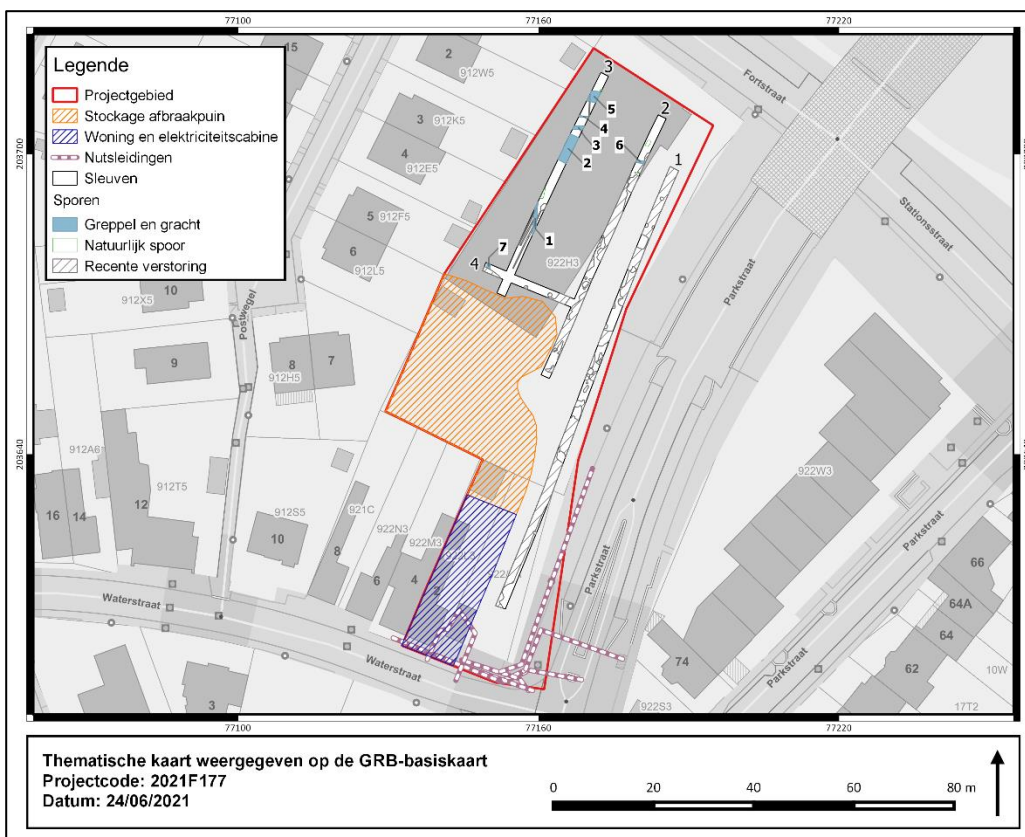


Figuur 2: Geplande werken weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt)

### 1.3 Resultaten vooronderzoek met ingreep in de bodem

Het projectgebied had een totale oppervlakte van 3816m<sup>2</sup> waarvan enkel 2538m<sup>2</sup> vrij en toegankelijk was (fig. 3). De overige 1278m<sup>2</sup>, in het zuidwesten van het terrein, waren bij aanvang van het archeologisch onderzoek nog steeds ontoegankelijk door enerzijds de aanwezigheid van een woning en elektriciteitscabine en anderzijds de stockage van afbraakpuin. Bijgevolg werd het vooropgestelde proefsleuvenplan aangepast aan de situatie met het oog op een maximale kenniswinst. Eerst werden drie noordoost-zuidwest georiënteerde sleuven aangelegd die dezelfde oriëntatie en ligging hadden als in het vooropgestelde proefsleuvenplan maar waarbij de lengte werd aangepast. Een laatste en vierde sleuf kwam dwars op de andere sleuven te liggen in de directe nabijheid van de ontoegankelijke zone. Dit zorgde voor een extra controle op de eventuele aanwezigheid van archeologie. Op die manier werd 396m<sup>2</sup> ofwel 16% van de toegankelijke 2538m<sup>2</sup> archeologisch onderzocht.

Tijdens de aanleg van de proefsleuven werden drie bodemkundige profielen geplaatst. Die profielen toonden aan dat het terrein door een AC-bodemprofiel werd gekenmerkt. Hoe meer naar het zuiden toe, hoe hoger de verstoringsgraad van het bodemprofiel. Dat was duidelijk zichtbaar in de eerst getrokken sleuven waar verschillende recente verstoringen werden aangesneden (fig. 3). Wellicht is een link te leggen tussen de verstoringen van het terrein en het voormalige gebruik van het projectgebied als onder andere stockageplaats van bouw materiaal. Richting het noorden en noordwesten bleek het bodemprofiel dan weer beter bewaard, wat op zijn beurt weerspiegeld werd in een zevental antropogene greppels. De exacte functie en datering van die greppels is onbekend aangezien geen enkele vondst werd gerecupereerd. Ook de historische kaarten boden geen uitsluitsel. Ze wezen op een eerder ruraal karakter van het terrein. Uiteindelijk zijn de aangetroffen greppels mogelijk in een agrarische context tijdens de vroegmoderne tot moderne periode te plaatsen.



Figuur 3: Thematische kaart



## **1.4 Gemotiveerd advies**

Op basis van de uitgevoerde proefsleuven kan een advies geformuleerd worden betreffende het al dan niet opnemen van bijkomende maatregelen in het kader van verder archeologisch onderzoek op het projectgebied Beernem Fortstraat. Zo blijkt uit voorgaand assessmentrapport dat het aangetroffen archeologisch ensemble onvoldoende is voor het adviseren van een vervolgonderzoek.

## **1.5 Programma van maatregelen**

Niet van toepassing.

## **1.6 Conclusie**

In het kader van de geplande werkzaamheden die het aanwezige bodemarchief te Beernem Fortstraat bedreigen, wordt geen archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd aangezien dit geen kennisvermeerdering zal opleveren.



## 2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2017

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

Slabbinck F. & Vanhercke J., 2020. Fortstraat (Beernem, West-Vlaanderen), *Nota vooronderzoek met ingreep in de bodem, Deel 1: Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek*, onuitgegeven rapport, Ruben Willaert NV, Brugge.

