RubenWillaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Neerhofstraat 15
(Gistel, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2020G130
juli 2020

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

Voorafgaand:

Bekrachtigde archeologienota met uitgesteld traject (ID11644)

- Verslag van resultaten bureauonderzoek (2019C381)
- Verslag van resultaten landschappelijk bodemonderzoek (2020A37)
- Programma van maatregelen (2019C381)

Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek (2020G130)

Colofon

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

Auteurs: Bruno Polfliet

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
1.2 Aanleiding van het vooronderzoek 7
1.3 Resultaten vooronderzoek met ingreep in de bodem 7
1.4 Gemotiveerd advies 7
1.5 Programma van maatregelen 7

1.5.1 Vraagstelling en onderzoeksdoelen 8
1.5.2 Onderzoeksstrategie en –methode 8
1.5.3 Conservatiestrategie 8
1.5.4 Natuurwetenschappelijk onderzoek 8
1.5.5 Duur en kostenraming 9
1.5.6 Noodzakelijke competenties van de uitvoerders 9

1.6 Conclusie 10

2. Bibliografie 11

FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied met kadasternummers weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt). 6

TABELLENLIJST

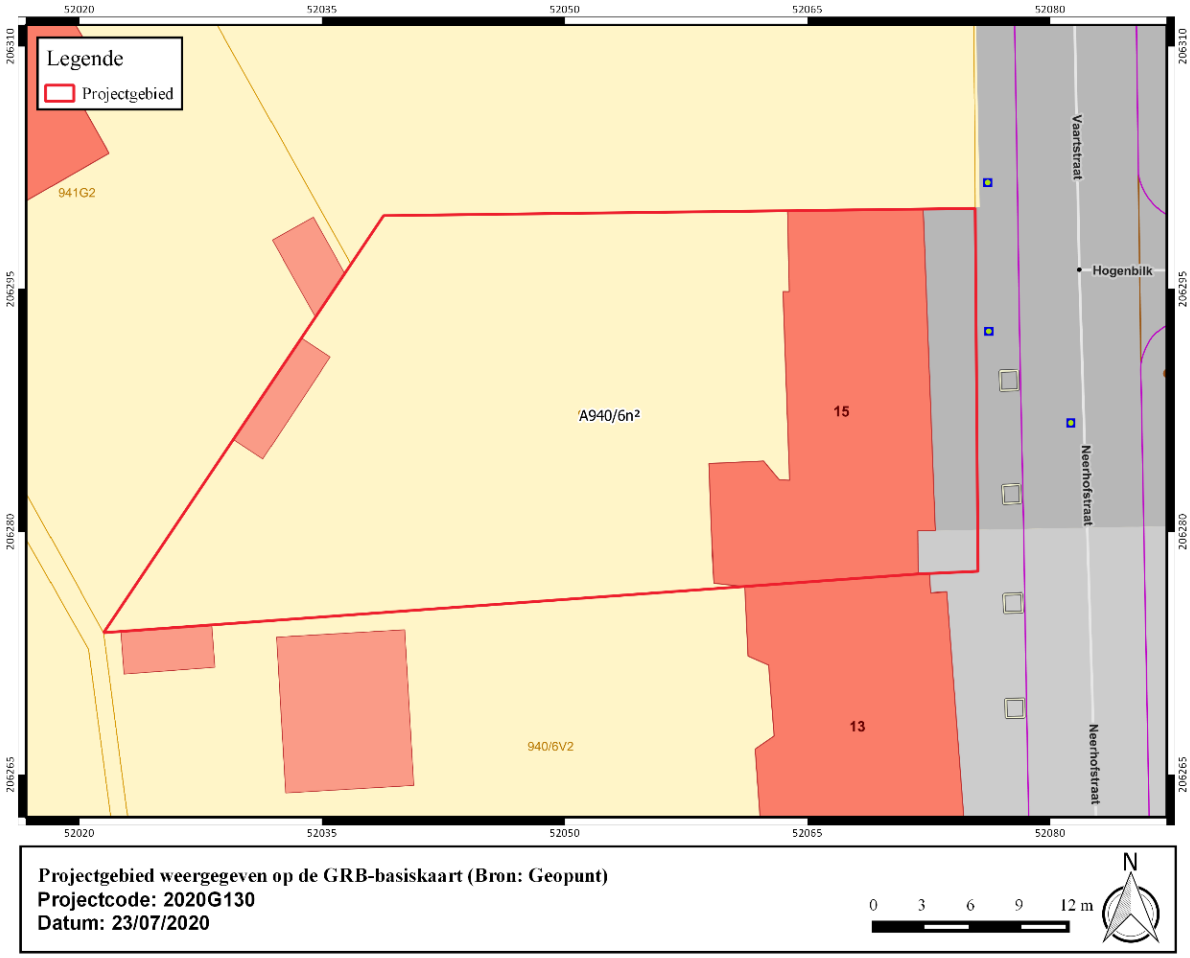
Tabel 1: Administratieve gegevens 6

1. Programma van maatregelen

1.1 Administratieve gegevens

a) Projectcode	2020G130	
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	Gistel
	Deelgemeente	/
	Postcode	8470
	Adres	Neerhofstraat 15
	Toponiem	Neerhofstraat 15
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	X_{min} = 52016 Y_{min} = 206262 X_{max} = 52087 Y_{max} = 206311
d) Het kadasterplan met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelnummer of -nummers	Gistel, Afdeling 1, Sectie A, nr. 940/6n² 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 aanleg van een appartementsgebouw ter hoogte van de Neerhofstraat 15 te Gistel. Het voorgaande bureauonderzoek en daaropvolgende landschappelijk bodemonderzoek boden onvoldoende informatie om de archeologische waarde van het terrein te bepalen. Er werd daarom een proefsleuvenonderzoek geadviseerd. Dit werd uitgevoerd op 22 juli 2020. Uitwerking en rapportage zijn van start gegaan op 23 juli 2020.

1.3 Resultaten vooronderzoek met ingreep in de bodem

Tijdens het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek werden 3 sleuven aangelegd met een ZW-NO oriëntatie. Tijdens de aanleg van de sleuven werden 1 bodemkundig profiel en 1 transect geplaatst. Hieruit blijkt dat de bodem op het projectgebied bestaat uit een afgetopte C-horizont doorspekt met recente antropogene verstoringen.

Binnen het projectgebied werden 3 relevante archeologische sporen geregistreerd. De aangetroffen sporen betreffen 2 grachten en een kuil. 1 gracht (S1) behoort vermoedelijk tot een mottestructuur, waarbij deze een circulaire gracht vormt rondom een mottelichaam.

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 Gistel Neerhofstraat.

In totaal werden te Gistel Neerhofstraat 3 proefsleuven aangelegd. Op die manier werd 144m² of 13,4% van het terrein archeologisch onderzocht.

Binnen het projectgebied werden 3 archeologische sporen geregistreerd. Het gaat om 2 grachten en een kuil. 1 gracht (S1) behoort vermoedelijk tot een mottestructuur, waarbij deze een circulaire gracht vormt rondom een mottelichaam.

Een in situ bewaring van S2 (gracht) en S7 (kuil) is niet mogelijk. Deze werden dan ook geregistreerd tijdens het proefsleuvenonderzoek. S1 zal deels bewaard blijven in situ. Ook hier werd het deel dat niet in situ kan bewaard blijven reeds onderzocht. Een vervolgonderzoek op het terrein in de vorm van veldwerk is dus niet meer aangewezen. Een vervolgonderzoek in de vorm van materiaalstudie en natuurwetenschappelijk onderzoek daarentegen wel. Dit kan leiden tot een beter begrip van S1, S2 & S7. Bovendien is dit noodzakelijk om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden.

1.5 Programma van maatregelen

Het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek te Gistel Neerhofstraat 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 Gistel is een vervolgonderzoek in de vorm van een materiaalstudie en natuurwetenschappelijk onderzoek aangewezen.

1.5.1 Vraagstelling en onderzoeksdoelen

- Datering S1, S2 en S7?
- Wat is de aard en ruimtelijke samenhang van S1, S2 en S7?
- Wat is de aard en datering van het vondstmateriaal?
- Hoe zag het landschap in de omgeving eruit?
- Is er sprake van culturele invloeden vanuit andere gebieden of handelscontacten met andere regio's?
- Zijn er aanwijzingen van sociale status?
- Wat kan er op basis van het organisch vondstmateriaal gezegd worden over de functie, het voedselpatroon en de bestaanseconomie?
- Kunnen de aangetroffen archeologische sporen in verband gebracht worden met de omgrachte motte zichtbaar op cartografische gegevens?

1.5.2 Onderzoeksstrategie en –methode

- Materiaalstudie: - Reinigen
  - Determineren
  - Fotograferen & digitaliseren (databank)
  - Tekenen en digitaliseren
- Natuurwetenschappelijk onderzoek: - Datering via C14
  - Analyse monster zaden & vruchten
  - Analyse stalen pollen
- Rapportage

Doelstelling is om via materiaalstudie en natuurwetenschappelijk onderzoek bovenstaande onderzoeksvragen te beantwoorden.

1.5.3 Conservatiestrategie

Er is nog geen definitieve bestemming voor het deponeren van het archeologisch ensemble bepaald. In afwachting hiervan zullen de vondsten bewaard worden in het depot van Ruben Willaert nv waarbij alle vondsten zullen worden ingepakt worden conform de vereisten zoals gesteld in de handleiding "Inpakken, een kunst. Het verpakken van archeologische vondsten."[1]

1.5.4 Natuurwetenschappelijk onderzoek

- Waarderingen:
  - 1 VH waardering dendrochronologie
  - 1 VH waardering ^{14}C-datering
- Analyses en dateringen:
  - 1 VH analyse macroresten
  - 4 VH analyse pollen
  - 1 VH datering d.m.v. dendrochronologie
  - 4 VH ^{14}C-datering

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

Bijkomende opmerking:

Het monster voor macrorestenonderzoek wordt idealiter na natuurwetenschappelijk onderzoek uitgezeefd op een maaswijdte van 1mm om eventuele kleine vondsten te recupereren.

1.5.5 Duur en kostenraming

Materiaalstudie: 3 mandagen

Natuurwetenschappelijk Onderzoek (NWO): € 6000

Rapportage materiaalstudie en NWO: 3 mandagen

1.5.6 Noodzakelijke competenties van de uitvoerders

Voor de rapportage wordt minstens de veldwerkleider ingezet onder toezicht van de erkende archeoloog.

1.6 Conclusie

In het kader van de geplande werkzaamheden die het aanwezige bodemarchief te Gistel Neerhofstraat bedreigen wordt een vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een materiaalstudie en natuurwetenschappelijk onderzoek

Binnen het projectgebied werden 3 archeologische sporen geregistreerd. Het gaat om 2 grachten en een kuil. 1 gracht (S1) behoort vermoedelijk tot een mottestructuur, waarbij deze een circulaire gracht vormt rondom een mottelichaam.

Het uitgevoerde proefsleuvenonderzoek te Gistel Neerhofstraat 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 Gistel is een vervolgonderzoek in de vorm van een materiaalstudie en natuurwetenschappelijk onderzoek aangewezen.

2. **Bibliografie**

Agentschap Onroerend Erfgoed 2019

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

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

Polfliet B. *et al.*, 2020, *Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek Gistel Neerhofstraat 15*, onuitgegeven rapport, Ruben Willaert nv, Brugge.