



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Koolterstraat fase 2

Merchtem, (Vlaams-Brabant)

Projectcode: 2021I130
Oktober 2021

NOTA
DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Voorafgaand:

- Verslag van resultaten bureauonderzoek (2020B325)
- Programma van maatregelen (2020B325)
- Landschappelijk booronderzoek (2021H107)
- Melding prospectie met ingreep in de bodem (2021I130)

Colofon

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

Auteurs: Bot Bart

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 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

Deel 1. Programma van maatregelen	6
1.1 Administratieve gegevens	6
1.2 Aanleiding van het vooronderzoek.....	7
1.3 Resultaten vooronderzoek zonder/met ingreep in de bodem.....	8



FIGURENLIJST

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



TABELLENLIJST

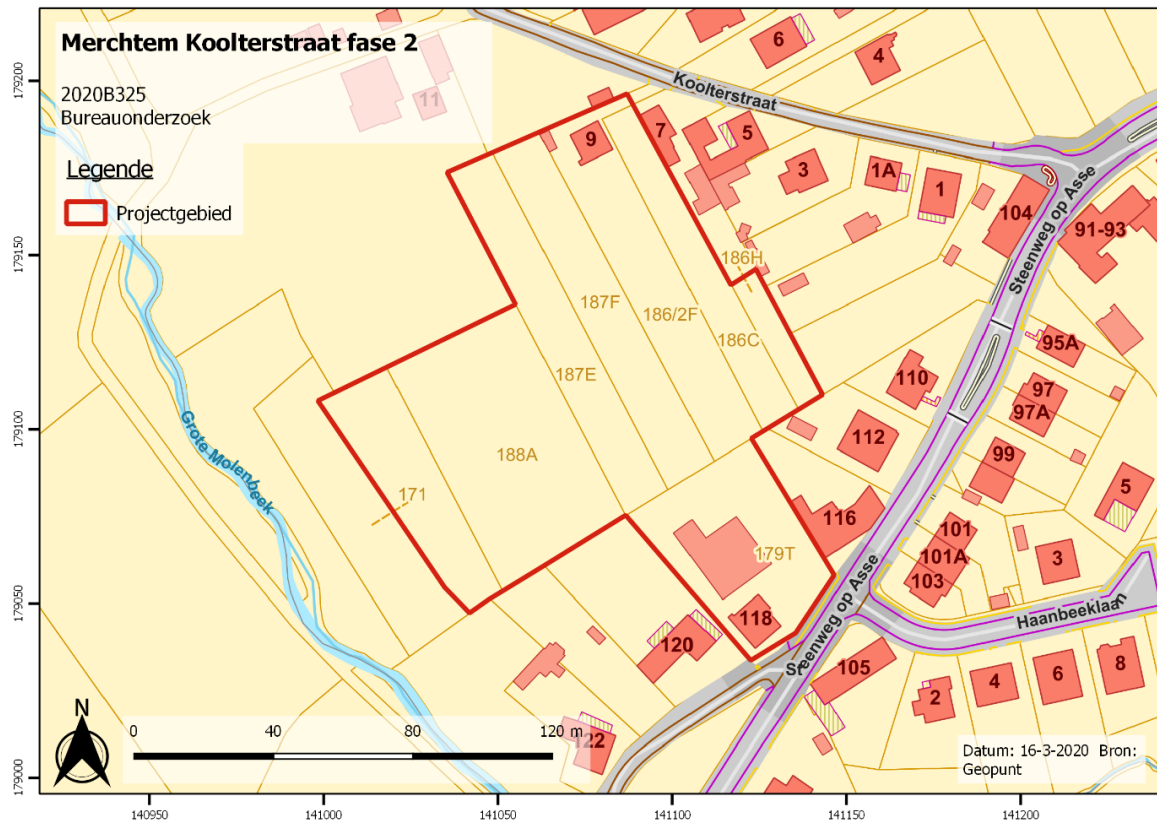
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.	6
--	---

Deel 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 locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	(Vlaams-Brabant)
	Gemeente	Merchtem
	Deelgemeente	/
	Postcode	9120
	Adres	Koolterstraat- Steenweg op Asse
	Toponiem	Elverdingestraat
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	xMin,yMin: 140998, 179033 xMax,yMax:141146, 179196
b) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Merchtem, Afdeling 3, sectie I, perceelnrs. 190B, 169, 171, 188A, 187E, 187F, 186F/2, 186C/2, 186H, 179T	
c) Een topografische kaart van het onderzochte gebied waarvan de schaal afgestemd is op de grootte van het projectgebied	/	
d) Alle betrokken actoren en specialisten	Bart Bot (erkend archeoloog) Elke Ghyselbrecht (geoloog) Emiel Vandewalle (archeoloog)	
e) Personen buiten het project die geraadpleegd of betrokken werden voor algemene wetenschappelijke advisering	/	



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

1.2 Aanleiding van het vooronderzoek

De nota wordt opgemaakt naar aanleiding van een geplande omgevingsvergunningsaanvraag met betrekking tot het verkavelen van gronden waarbij de totale oppervlakte van de ingreep in de bodem 1000m² of meer beslaat en de totale oppervlakte van de kadastrale percelen waarop de aanvraag betrekking heeft 3000m² of meer bedraagt. De oppervlakte van het plangebied in kwestie bedraagt **12600m²**, vandaar is men verplicht een bekrachtigde archeologienota toe te voegen aan de vergunningsaanvraag. Het onderzoeksterrein situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als woongebied. Het onderzoeksterrein situeert zich noch binnen een archeologische site, noch binnen een zone waar geen archeologie te verwachten valt. De archeologienota¹ bestond enkel uit een bureauonderzoek, in het programma van maatregelen was opgenomen dat er een landschappelijk booronderzoek en een prospectie met ingreep in de bodem diende uitgevoerd te worden in uitgesteld traject.

¹ [Vooronderzoek Merchtem Merchtem Koolterstraat fase 2 | Archeologieportaal Onroerend Erfgoed](#)

1.3 Resultaten vooronderzoek zonder/met ingreep in de bodem

Naar aanleiding van een geplande omgevingsvergunningsaanvraag met betrekking tot het verkavelen van gronden voerde Ruben Willaert nv en Bart Bot Archeologie bv een proefsleuvenonderzoek uit op een plangebied ter hoogte van Merchtem Koolterstraat Voorafgaand aan het proefsleuvenonderzoek werd een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. Er werd tijdens het booronderzoek geen paleobodem aangetroffen waardoor het potentieel op steentijdartefactensits nihil werd.

In totaal werden 10 sleuven en 5 kijkvensters aangelegd. Dit kwam neer op 1837m² op een te onderzoeken gebied van 12570m² of exact 14,7% van het plangebied. Dit was voldoende om correcte uitspraken te formuleren omtrent de aan/afwezigheid van een archeologische site en de te nemen maatregelen.

Tijdens de prospectie met ingreep in de bodem werd een zelfde bodemkundige situatie waargenomen als tijdens het landschappelijk bodemonderzoek. Aan de oostelijke zijde werd een leembodem met textuur B-horizont vastgesteld, hoe meer men naar het westen ging richting de Grote Molenbeek, hoe dikker het pakket colluvium werd. Tijdens de prospectie met ingreep in de bodem werden kuilen en grachten/greppels gevonden. Op basis van hun morfologie kunnen twee greppels en een kuil vermoedelijk in de ijzertijd/romeinse periode gedateerd worden. Deze oudste sporen kenden geen goede bewaring. In doorsnede werd meestal een ondiep bewaard spoor aangetroffen. De oudste sporen dateren in de (late)middeleeuwen op basis van het aardewerk gevonden in de vulling. Één spoortje kan in de postmiddeleeuwen gedateerd worden. Het sporenbestand getuigt van enige aanwezigheid binnen het plangebied. Er kan niet gesproken worden van een bewoningssite gezien de lage densiteit aan sporen en het ontbreken van 'echte' bewoningssporen zoals paalkuilen, e.d.m. . De aangetroffen sporen binnen het plangebied kunnen als winningskuilen geïnterpreteerd worden enerzijds, andere sporen kunnen gerelateerd worden aan perceelsindeling/afsluitingen.

De prospectie met ingreep in de bodem leverde weinig archeologische sporen op. Er werden geen specifieke bewoningssporen gevonden zoals wel het geval was net ten noordwesten van ons plangebied. Het lage densiteit en de aard van het sporenbestand (weinig kennispotentieel) zijn niet van die aard om een vervolgonderzoek op te leggen binnen het plangebied.

