



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Beervelde Magretstraat 40 (Lochristi, Oost-Vlaanderen)

Projectcode: 2023K92
november 2023

NOTA
VOORONDERZOEK MET INGREEP IN DE BODEM.

DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Voorafgaand:

Bekrachtigde archeologienota met uitgesteld traject (ID 15172)

- Verslag van resultaten bureauonderzoek (2020E365)
- Programma van maatregelen (2020E365)
- Verslag van resultaten landschappelijk bodemonderzoek (2023C418)
- Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek (2023K92)



Colofon

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

Auteurs: Emiel Vandewalle en 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, 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 bvba.

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.....	8
1.4 Gemotiveerd advies.....	10
1.5 Programma van maatregelen.....	11
1.6 Conclusie.....	12
2. Bibliografie.....	13



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied met kadastrumnummers weergegeven op de GRB-basiskaart (bron: Geopunt).	6
Figuur 2: Geplande werken geprojecteerd op de GRB-basiskaart (naar Swaelens 2020).	7
Figuur 4: Uitgevoerde proefsleuven weergegeven op de GRB-basiskaart.	8
Figuur 5: Thematische kaart	9



TABELLENLIJST

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



1. Programma van maatregelen

1.1 Administratieve gegevens

a) Projectcode	2023K92	
b) De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	Ruben Willaert bvba OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
c) De locatie van het vooronderzoek:	Provincie	Oost-Vlaanderen
	Gemeente	Lochristi
	Deelgemeente	Beervelde
	Postcode	9080
	Adres	Beervelde Magretstraat 40
	Toponiem	Beervelde Magretstraat 40
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 114906$ $Y_{\min} = 195278$ $X_{\max} = 115059$ $Y_{\max} = 195400$
d) Het kadasterplan met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelnummer of -nummers	Lochristi, Afdeling 4, Sectie D, Percelen 430 & 431 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

De initiatiefnemer plant de realisatie van een verkaveling aan de Magretstraat 40 in Beervelde (gem. Lochristi, Oost-Vlaanderen). De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt 3.350 m². De gecombineerde oppervlakte van de geplande bodemingrepen bedraagt 3.350 m². Vanwege de densiteit van de geplande bebouwing en de aanleg van bijbehorende infrastructuur (wegenis, nutsvoorzieningen, ...) wordt uitgegaan van een volledige verstering van eventueel aanwezige archeologisch relevante bodemlagen

Het projectgebied situeert zich volgens het gewestplan in een zone bestemd als woongebied met landelijk karakter en agrarisch gebied. 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. De archeologienota werd 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 bedraagt¹.

Het voorgaande onderzoek (bureauonderzoek en landschappelijk bodemonderzoek) bood onvoldoende informatie om de archeologische waarde van het terrein in te schatten. Er werd bijgevolg een proefsleuvenonderzoek geadviseerd en uitgevoerd op 15 november 2023. De verwerking is eveneens van start gegaan op 15 november 2023. Het onderzoek leverde in functie van deze nota voldoende gegevens op om een gefundeerd advies te formuleren.

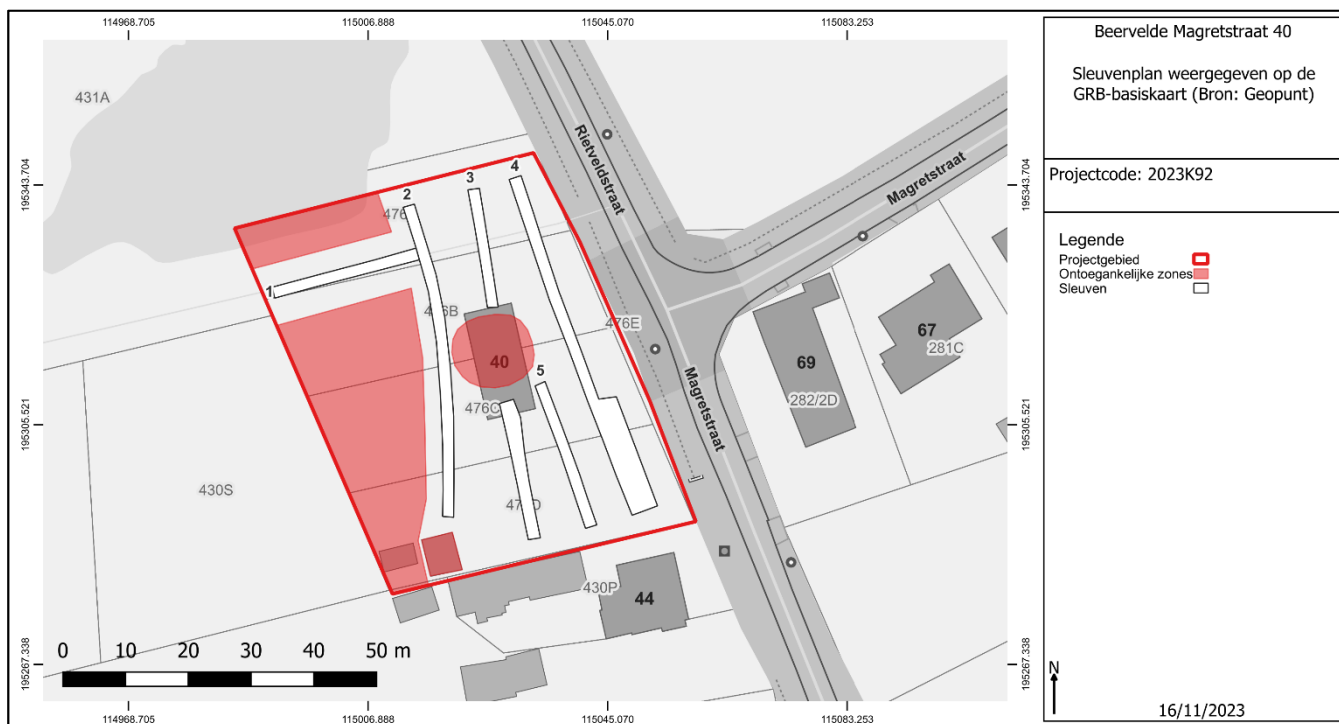


Figuur 2: Geplande werken geprojecteerd op de GRB-basiskaart (naar Swaelens 2020).

¹ Swaelens 2020.

1.3 Resultaten vooronderzoek met ingreep in de bodem

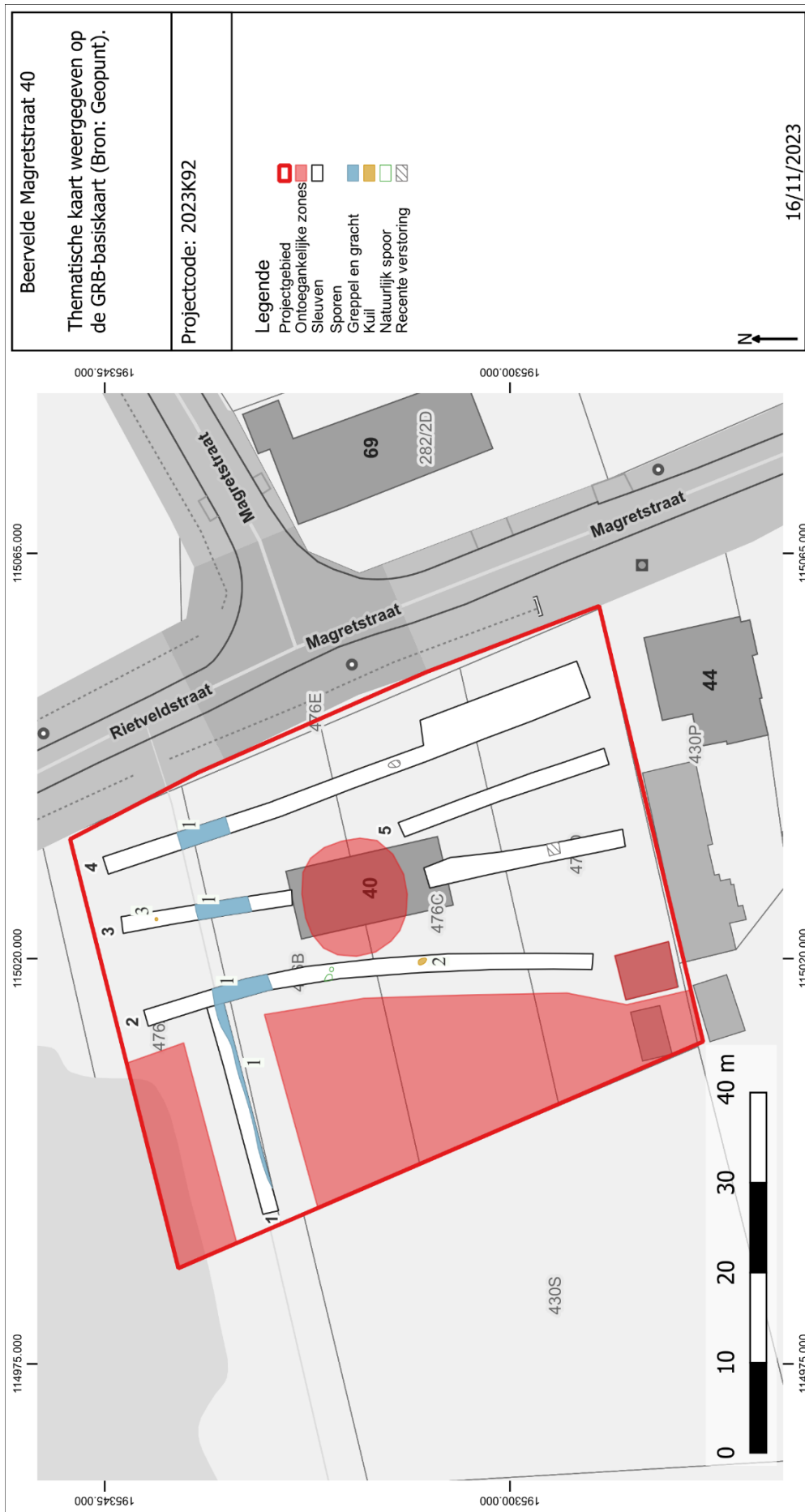
Er werden vijf proefsleuven en één kijkvenster aangelegd. Op bovenstaande manier werd 416,4 m² door middel van proefsleuven en een kijkvenster onderzocht. Het dekkingspercentage bedraagt 13 % van het totale projectgebied en met de ontoegankelijke zones in rekening gebracht 19 %.



Figuur 3: Uitgevoerde proefsleuven weergegeven op de GRB-basiskaart.

Er werd een gracht aangetroffen, alsook twee kuilen. De gracht kan geïnterpreteerd worden als een vroegmoderne perceelsgracht. Bij projectie op de historische kaarten komt de gracht overeen met de afgebeelde perceelsgracht. De functie van de kuilen valt moeilijk te achterhalen. Qua datering is één kuil (S3) te plaatsen in de subrecente tot recente periode. De datering van S2 valt op zijn beurt dan weer moeilijk te achterhalen. Er werden geen vondsten ingezameld. Monsters voor verder natuurwetenschappelijk onderzoek zijn niet genomen.

Op basis van de bodemkundige profielen blijkt dat de bodem ter hoogte van het projectgebied bestaat uit een AC- en een ABhSC-profiel.



Figuur 4: 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 Magretstraat 40 te Beervelde (Lochristi, Oost-Vlaanderen).

Uit voorgaand assessmentrapport blijkt dat een vervolgonderzoek in de vorm van een opgraving ter hoogte van de Magretstraat 40 te Beervelde geen kennisvermeerdering zou opleveren. Bij afweging tussen kosten-baten en kenniswinst lijkt het dus niet aangewezen om verder archeologisch onderzoek te adviseren. Het terrein kan worden vrijgegeven.



1.5 Programma van maatregelen

Niet van toepassing.



1.6 Conclusie

In het kader van de geplande werkzaamheden die het aanwezige bodemarchief te Beervelde (Lochristi, Oost-Vlaanderen) Magretstraat 40 bedreigen, wordt **geen vervolgoopgraving** geadviseerd. Het terrein kan worden **vrijgegeven**.



2. Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2023

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

Swaelens C., 2020. *Archeologienota Lochristi Magretstraat 40. Deel 1: Verslag van Resultaten*, BAAC Vlaanderen Rapport 1478.

Vandewalle E., Slabbinck F., 2023. *Verslag van resultaten proefsleuvenonderzoek Beervelde Magretstraat 40 (Lochristi, Oost-Vlaanderen)*, onuitgegeven rapport, Ruben Willaert nv, Brugge.

