



Ruben Willaert
restauratie & archeologie

Pathoekeweg 40 (Brugge, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2017E94

Mei 2017

ARCHEOLOGIENOTA

BUREAUONDERZOEK (FASE 0)

DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Colofon

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

Auteur: Clara Thys
Wetenschappelijke begeleiding: Dieter Demey

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:
Janiek De Gryse, OE/ERK/Archeoloog/2015/00043

© Ruben Willaert bvba, Sint-Michiels-Brugge, 2017

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 2: Programma van maatregelen	4
2.1 Administratieve gegevens	4
2.2 Synthese	5
2.3 Gemotiveerd advies	6
2.4 Conclusie	7
Deel 3: Bibliografie.....	8

FIGURENLIJST (2017E94)

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart met aanduiding van de kadastrumnummers (Bron: Geopunt).....	5
Figuur 2: verstoringen aangeduid op de GRB-basiskaart. De betonverhardingen gaan plaatselijk tot 1.5m onder het maaiveld (in functie van de voormalige zware rolbrug). Op de vrije zones tussen berm en betonverhardingen situeert zich een puinlaag.....	6

TABELLENLIJST (2017E94)

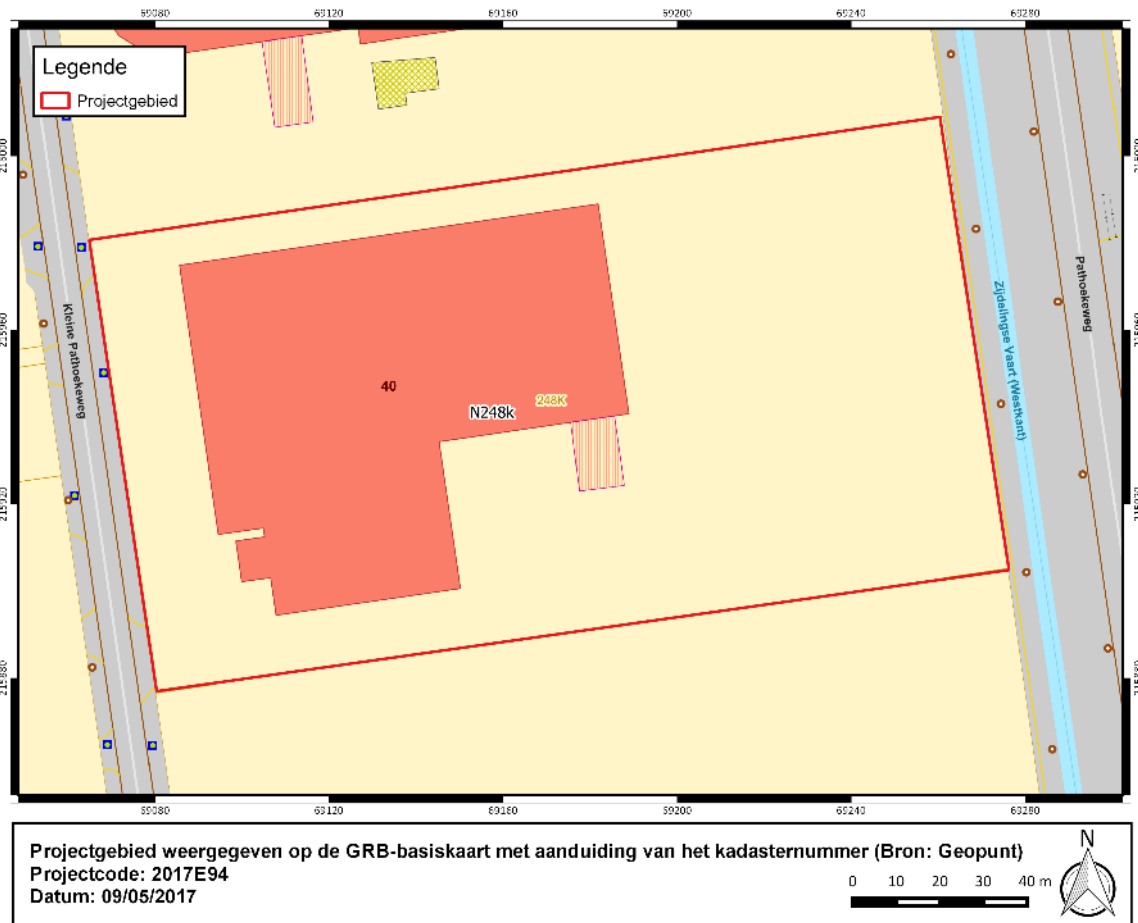
Tabel 1: Administratieve gegevens: De administratieve gegevens identificeren de actoren die betrokken zijn bij het vooronderzoek en de locatie van het vooronderzoek.4

Deel 2: Programma van maatregelen

2.1 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 naam en het adres of maatschappelijke zetel van de initiatiefnemer	Accentis Kleine Pathoekeweg 40 8000 Brugge	
b) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	OE/ERK/Archeoloog/2015/00043	
c) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Janiek De Gryse Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
d) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Brugge
	Deelgemeente	/
	Postcode	8000
	Adres	Pathoekeweg 40 8000 Brugge
	Toponiem	Pathoekeweg 40
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 69048$ $Y_{\min} = 215853$ $X_{\max} = 69302$ $Y_{\max} = 216029$
e) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Brugge, Afdeling 10, Sectie N, nr 248k Figuur 1	



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

2.2 Synthese

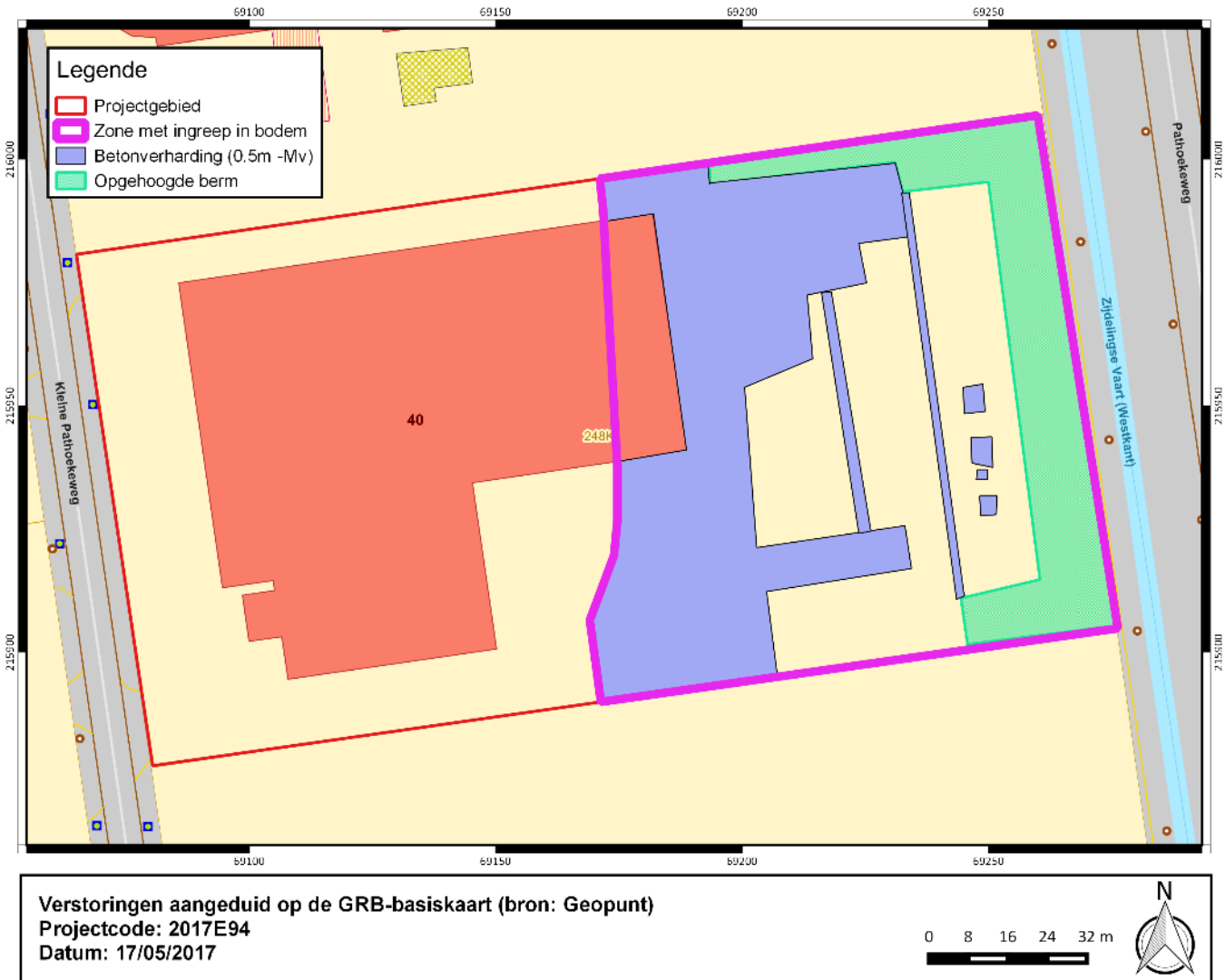
De opdrachtgever plant een bedrijfsuitbreiding aan Kleine Pathoekeweg 40 te Brugge. Het terrein is ca. 2 ha groot en is momenteel voor 50% bebouwd. De geplande werken bevinden zich ten oosten van het huidige bedrijfsgebouw, over een oppervlakte van ca. 1 ha (5000 m² nieuw gebouw en 5000m² verharding). Het projectgebied bevindt zich integraal in een industriezone en functioneerde sinds de tweede helft van de 20^{ste} eeuw in het kader van verschillende industriële productieprocessen.

Het terrein is gelegen in het de kustpolders. Het Quartair dek toont een basis van getijdenafzetting (mariën en estuariën) van het Eemiaan gevolgd door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand tot zandleem). De bodemkaart geeft een ondergrond weer bestaande uit kreekruggronden. Dit impliceert dat het archeologisch niveau zich direct onder de teelaarde bevindt.

De studie van de beschikbare cartografische bronnen wijzen op een grotendeels ruraal karakter van het plangebied dat pas gewijzigd is in de 2^{de} helft van de 20^e eeuw. De studie van orthofoto's toont duidelijk aan dat de westelijke helft van het terrein zeker sinds 1979 overbouwd is geweest met het bestaande bedrijfsgebouw. Na 2000 werd ten oosten daarvan een magazijn bijgebouwd, inclusief extra bijhorende verharding. Niet veel later werd de oostelijke helft van het plangebied – waar de geplande bodemingrepen zich situeren – ingericht in functie van een zware rolbrug. Deze werkzaamheden zullen ongetwijfeld een (aanzienlijke) impact gehad hebben op het bodemarchief.

Binnen de grenzen van het plangebied zijn geen archeologische resten gekend. De gekende waarden in de ruime omgeving van het projectgebied indiceren een aanzienlijk archeologisch potentieel. Het merendeel van de CAI-polygonen betreffen laat middeleeuwse hoeves met walgracht, gekend uit cartografische bronnen.

Er werd een plaatsbezoek uitgevoerd in functie van de evaluatie van de verstoring van het terrein. Hieruit bleek dat grote delen van het terrein volgestort werden met beton voor de aanleg van de rolbrug zo'n 10 jaar geleden. Er werd een poging ondernomen om controleboringen te plaatsen, maar deze zijn gefaald omwille van de hoeveelheid puin in de bovenlaag van de ondergrond.



Figuur 2: verstoringen aangeduid op de GRB-basiskaart. De betonverhardingen gaan plaatselijk tot 1.5m onder het maaiveld (in functie van de voormalige zware rolbrug). Op de vrije zones tussen berm en betonverhardingen situeert zich een puinlaag.

Hoewel zowel op basis van het landschappelijk kader, als de gekende archeologische waarden een beduidend archeologisch potentieel kan afgeleid worden is verder archeologisch onderzoek hier niet noodzakelijk zinvol.

2.3 Gemotiveerd advies

Hoewel de landschappelijke situatie en gekende waarden een zeker archeologisch potentieel indiceren is een verder archeologisch onderzoekstraject niet te verantwoorden. Hoewel archeologisch onderzoek altijd zinvol kan zijn teneinde eventuele kennisleemtes binnen het archeologische begrip van de regio in te vullen, kan er van uitgegaan worden dat verder onderzoek op het terrein aan de Kleine Pathoekeweg 40 in het beste geval een zeer gefragmenteerde waarneming zal opleveren. Meer dan een quasi contextloze indicator voor menselijke aanwezigheid in het verleden kan hier niet verwacht worden. De

hoofdargumenten om af te zien van verder onderzoek is de verwachte mate van versterking door de bouwactiviteiten de voorbije decennia en de verwachting van archeologie vlak onder de teelaarde.

Gelet op de waarnemingen uitgevoerd bij het plaatsbezoek moet men uitgaan van een zone met puin met oppervlakte van ca. 2500m², een zone met betonverharding van ca. 4000m² en een berm met oppervlakte van ca. 1500m². Aangezien het archeologisch niveau zich onmiddellijk onder de teelaarde bevindt moet er ter hoogte van de betonverharding en het puin van uitgegaan worden dat dit reeds (ten dele) is verstoord. De functie van het terrein als productie terrein voor Philips en nadien voor een betonbedrijf, moet een beduidende omwoeling van grote delen van het terrein geïmpliceerd hebben. Ter hoogte van de opgehoogde berm is het mogelijk dat eventuele archeologie niet verstoord werd.

Als de relatief beperkte onverstoorde oppervlakte van het plangebied in rekening wordt gebracht mag het duidelijk zijn dat de kans op enige kenniswinst zeer klein is. Gelet op een verwachtingspatroon van klassieke sporenarcheologie kan een onderzoek op een geaccidenteerd terrein van dermate beperkte oppervlakte weinig tot geen relevante resultaten opleveren die tot een beter inzicht of begrip van de menselijke occupatie van de omgeving leiden.

Het is dan ook op basis van een kosten-baten afweging dat op het plangebied "Kleine Pathoekeweg 40 Brugge" afgezien moet worden van verder archeologisch onderzoek. De financiële kost die verder onderzoek met zich zou meebrengen kan nooit in verhouding zijn met de eventuele resultaten die dergelijk onderzoek zou opleveren.

2.4 Conclusie

De opdrachtgever plant een bedrijfsuitbreiding ter hoogte van Kleine Pathoekeweg 40 te Brugge.

Het terrein is echter de laatste decennia achtereenvolgens gebruikt voor industriële productieprocessen, gelet op een ondiep archeologisch niveau moet rekening gehouden worden met een gedeeltelijk verstoord bodemarchief. Indien deze verwachte mate van versterking wordt afgezet tegenover een verwachtingspatroon van klassieke sporenarcheologie is duidelijk dat, op basis van een kostenbaten-afweging, verder onderzoek weinig zinvol is.

Deel 3: Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2016

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt