



Ruben Willaert
restauratie & archeologie
decoratie

GEEFT HET VERLEDEN EEN TOEKOMST

Bulskampveld Parking (Beernem, West-Vlaanderen)

Projectcode: 2022E166
September 2022

ARCHEOLOGIENOTA
BUREAUONDERZOEK (FASE 0)
DEEL 2: PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



Colofon

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

Auteur: Wouter Van Goidsenhoven

Het eventuele nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan: /
De naam en het erkenningsnummer van de erkende archeoloog:
Ruben Willaert, OE/ERK/Archeoloog/2015/00069

© Ruben Willaert NV, Sint-Michiels-Brugge, 2022

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	Synthese	7
1.3	Gemotiveerd advies.....	8
1.4	Conclusie	9
2	Bibliografie.....	9



FIGURENLIJST

Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (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
--	---

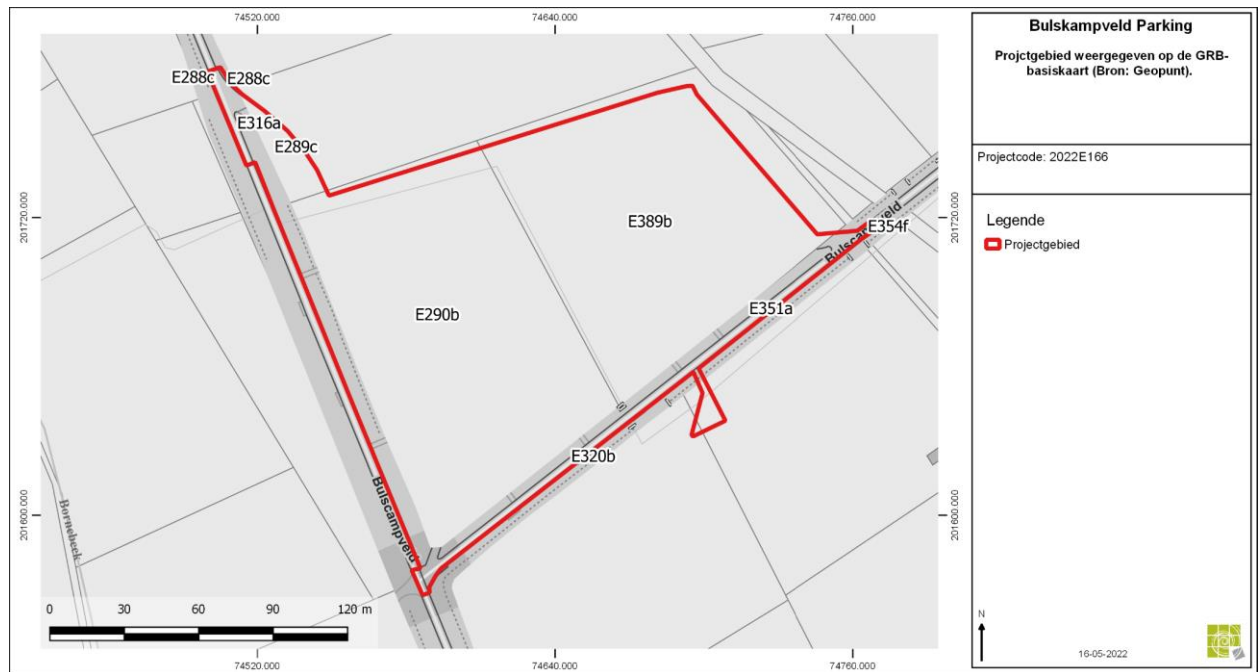


1 Programma van maatregelen

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) Het erkenningsnummer van de erkende archeoloog	OE/ERK/Archeoloog/2015/00069	
b) De naam en het adres of maatschappelijke zetel van de erkende archeoloog	Ruben Willaert NV Ten Briele 14 bus 15 8200 Sint-Michiels-Brugge	
c) De locatie van het vooronderzoek met vermelding van:	Provincie	West-Vlaanderen
	Gemeente	Beernem
	Deelgemeente	/
	Postcode	8730
	Adres	Bulscampveld 8730 Beernem
	Toponiem	Bulskampveld Parking
	Bounding box (Lambertcoördinaten)	$X_{\min} = 74432$ $Y_{\min} = 201546$ $X_{\max} = 74794$ $Y_{\max} = 201793$
d) Het kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer of -nummers en kaartje	Beernem, Afdeling 1, Sectie E, nr's: 288c, 316a, 289c, 290b, 389b, 354f, 351a, 320b Figuur 1	



Figuur 1: Projectgebied weergegeven op de GRB-basiskaart (Bron: Geopunt).

1.2 Synthese

De opdrachtgever plant de realisatie van een nieuwe parking aan het Bulskampveld te Beernem. Het projectgebied is ca. 2,51 ha groot en wordt op heden reeds gebruikt als parking die bestaat uit verharding en groenstroken. De bestaande verharding wordt ten dele verwijderd in het kader van de geplande ingrepen. Een deel van de bestaande fundering blijft behouden en herbruikt. De gecombineerde oppervlakte van de bodemingreep bedraagt ca. 1,12 ha.

Het onderzoeksgebied bevindt zich op de noordelijke flank van een cuestasrug tussen Hertsberge en Lotenhulle. Ten noorden van het onderzoeksgebied bevindt zich het Brugse Dallandschap. De Quartairgeologische kaart geeft ter hoogte van het onderzoeksgebied een profiel weer waarvan de top bestaat uit eolische afzettingen van het laat-Pleistoceen tot vroeg-Holoceen. Plaatselijk kan het eolisch dek dun zijn. Doorheen het onderzoeksgebied loopt een aftakking van de Bornebeek. De top van het profiel bestaat hier uit fluviale afzettingen van het Holoceen. De bodemkaart geeft ter hoogte van de aftakking een hydromorfe bodem weer. Langs de randen van de waterloop is een lemige zandbodem weergegeven waar plaatselijk delen van de bodemontwikkeling bewaard kunnen zijn. De randen van beekvalleien worden doorgaans gefrequentieerd door groepen jager-verzamelaars in functie van subsistentieactiviteiten aangezien er optimaal geprofiteerd kan worden van overlappende biotopen. Daarnaast moet echter ook rekening gehouden worden met een mogelijk verstoord bodemarchief door de realisatie van de huidige parking. Teneinde de bodemopbouw en verstoringsgraad binnen het projectgebied te evalueren is reeds een landschappelijk bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij werden verschillende zaken vastgesteld. Vooreerst werd vastgesteld dat er geen stabilisatiehorizonten of wezenlijke resten van bodemontwikkeling zijn bewaard. Dit impliceert dat eventueel aanwezige artefactenconcentraties zijn opgenomen in de bouwvoor. Daarnaast is eveneens waargenomen dat het oorspronkelijke eolische pakket ten dele is verploegd en de bouwvoor direct op de moederbodem rust. Op verschillende plaatsen is een duidelijk verstoord bodemprofiel waargenomen waardoor over het gehele terrein kan uitgegaan worden van een gefragmenteerd bodemarchief. Uit de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek kan eveneens afgeleid worden dat, waar het archeologisch

niveau nog is bewaard, dit enkel wordt bedreigd ter hoogte van de geplande wadi. De overige werkzaamheden blijven beperkt tot de bouwvoor.

Op de cartografische bronnen is te zien dat het terrein gelegen is op een stuk akkerland dat als het ware een ‘eiland’ vormt binnen een uitgestrekt heide- en bosgebied. De heide is ontstaan door overexploitatie van de schrale zandgronden door de mens in het verleden en geen natuurlijk landschap. Op de Ferrariskaart is te zien dat het onderzoeksgebied is ingekleurd als akkerland. Het terrein is vrij van bebouwing en wordt aangesneden door een noord-zuid gerichte weg. Iets ten noordoosten van het onderzoeksgebied is een hoeve weergegeven. Op 19^e-eeuwse bronnen is te zien dat delen van het heidegebied, inclusief het projectgebied, als bos zijn ingekleurd. Vanaf de late 18^e eeuw en 19^e eeuw wordt getracht delen van heidegebieden terug in cultuur te brengen d.m.v. bosbouw. Doorheen het bosgebied zijn wegen en brandgangen aangelegd in een regelmatig patroon. Binnen de orthofotosequentie is te zien dat het terrein in de jaren '70 nog bestond uit grasland omzoomd met bomen. Vanaf het luchtbeeld van de jaren '80 is de huidige situatie te herkennen.

In de omgeving van het onderzoeksgebied is nog maar in beperkte mate archeologisch onderzoek uitgevoerd, voornamelijk gezien de ligging binnen landelijk gebied en provinciaal domein waardoor bouwactiviteiten in het recente verleden relatief schaars zijn. De enkele proefsleuvenonderzoeken in de omgeving brachten geen archeologisch relevante sporen aan het licht. Het grootste deel van de gekende indicatoren die zijn opgenomen in de CAI betreffen waarnemingen tijdens luchtfotografische prospectie. Hierbij werd een aanzienlijk aantal cirkelvormige structuren waargenomen die geïnterpreteerd kunnen worden als grafmonumenten uit het laat neolithicum of de bronstijd. Naast deze luchtfotografische prospectie werden in de omgeving ook enkele metaalvondsten door detectoristen gemeld waaronder enkele Romeinse munten.

Concreet dient op basis van de beschikbare gegevens en waarnemingen van het landschappelijk onderzoek uitgegaan worden van een gefragmenteerd bodemarchief. De kans dat verder onderzoek, in eender welke vorm, nog leidt tot wezenlijke kenniswinst is zeer beperkt.

1.3 Gemotiveerd advies

Met betrekking tot de geplande werken op de parking aan het Bulscampveld worden geen bijkomende onderzoeksadren aanbevolen. Met betrekking tot de trefkans inzake artefactensites wijzen de waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek niet op gunstige bewaringscondities. De kans dat verder onderzoek door middel van archeologische boringen in dit geval nog leidt tot enige kenniswinst is zo goed als uitgesloten. Met betrekking tot erfgoed bestaand uit bodemsporen wijzen de waarnemingen eveneens niet op gunstige bewaringsomstandigheden. Hoewel geenszins gesteld kan worden dat het bodemarchief vlakdekkend is verstoord kan op basis van de waarnemingen wel uitgegaan worden van een gefragmenteerd bodemarchief. Daarnaast wijzen de waarnemingen er ook op dat een deel van de oorspronkelijke moederbodem is weggeploegd. Indien zich nog sporen bevinden in de ondergrond kan uitgegaan worden van een povere bewaringstoestand. Bijkomend kan ook afgeleid worden uit de toetsing van de aanlegdiepte van de geplande werken aan de dikte van de bouwvoor dat enkel de uitgraving van het bufferbekken over een oppervlakte van 440 m² het bodemarchief bedreigen. Gezien deze beperkte oppervlakte is de kans klein dat verder onderzoek door middel van proefsleuven nog leidt tot wezenlijke kenniswinst. Meer dan een quasi contextloze indicatie voor menselijke aanwezigheid in het verleden kan bij verder



onderzoek niet verwacht worden. Vanwege dit beperkte potentieel inzake kenniswinst wordt een doorlopend onderzoekstraject als weinig zinvol ingeschat.

Wel moet gewezen worden op de archeologische meldingsplicht, conform artikel 5.1.4 van het huidige decreet betreffende het onroerend erfgoed.

1.4 Conclusie

De opdrachtgever plant de heraanleg en herinrichting van de parking aan het Bulscampveld te Beernem. De waarnemingen van het landschappelijk bodemonderzoek wijzen niet op gunstige bewaringsomstandigheden m.b.t. artefactensites als erfgoed bestaand uit bodemsporen. Daarnaast kan eveneens gesteld worden dat het merendeel van de geplande werken niet interfereert met de onverstoorde moederbodem. Enkel het geplande bufferbekken vormt een bedreiging voor het bodemarchief. Deze wadi is echter dermate beperkt in oppervlakte dat verder archeologisch onderzoek er niet zal leiden tot wezenlijke kenniswinst.

2 Bibliografie

Agentschap Onroerend Erfgoed 2022

AGIV

DOV Vlaanderen

Geoportaal

Geopunt

Van Ranst, E. & Sys, C. 2000. Eenduidige legende voor de digitale bodemkaart van Vlaanderen. Universiteit Gent.

