

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF DOOR MIDDEL VAN EEN LANDSCHAPPELIJK BODEMONDERZOEK EN PROEFSLEUVEN TER HOOGTE VAN DE STEENWEG OP BRUSSEL 162 TE WEMMEL (PROV. VLAAMS- BRABANT)

NOTA PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1507

Rapport opgemaakt door: Glenn De hooghe



Derbystraat 51
9051 Gent

April 2021

Dossiernr.: 30155.R.01 (intern)

Projectode AOE: 2020B27, 2021D135

INHOUD

DEEL 2 Programma van Maatregelen.....	3
1 Gemotiveerd advies.....	3
2 Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	4

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELLEN

1 GEMOTIVEERD ADVIES

Naar aanleiding van de bouw van een nieuw winkelcomplex met bijhorende parking en magazijn langsheen de Steenweg op Brussel 66 te Wemmel (prov. Vlaams-Brabant) werd in 2019 een archeologienota opgemaakt door All-Archeo (ID 12984).



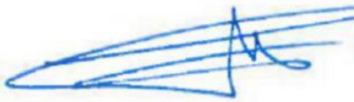
Uit het bureauonderzoek van deze archeologienota bleek er een reële trefkans voor steentijd artefactensites en sporensites vanaf de IJzertijd tot de late middeleeuwen. Om dit potentieel verder te onderzoeken werd door ABO nv een landschappelijk bodemonderzoek en een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd.

Op basis van het uitgevoerde landschappelijk bodemonderzoek is gebleken dat de topografische kenmerken van het onderzoeksgebied zich vertalen in de geregistreerde bodemprofielen. De matig tot vrij goed bewaarde bodem in de randzones, zijnde de groene bermen rondom de winkel en de parking), staan in contrast met de diep reikende verstoringslagen waargenomen in de profielputten in de parkingzone vóór het gebouw en onder de vloerplaat van het winkelgebouw (na de sloop). De profielputten onder het winkelgebouw toonden duidelijk aan dat de top van de C-horizont beduidend lager (ca. 30 tot 50 cm) ligt dan net naast het gebouw (parking en groenzones). Bovendien is het ophogingspakket onder het voormalige winkelgebouw het dikste. Dit wijst erop dat er bij de aanleg van de funderingen en vloerplaat van het gebouw een groter pakket van de C-horizont werd weggenomen en aangevuld met een ophogingspakket. Voor deze zone kon dus geconcludeerd worden dat het dieper afgraven van de top van de C-horizont een negatieve impact heeft gehad op de bewaring van eventuele sporensites. Het potentieel op kennisvermeerdering onder het voormalige winkelgebouw kan dus als nihil worden beschouwd. Uit de landschappelijke resultaten van de zones rondom het winkelgebouw (parking, loskade en groene bermen) dient echter opgemerkt te worden dat het potentieel op sporensites rondom het winkelgebouw niet als onbestaande mag beschouwd worden: met andere woorden, er is geen reden om zonder meer aan te nemen dat de oorspronkelijke top van de C-horizont rondom het winkelgebouw dermate verstoord is dat eventuele sporensites vernield werden of verdwenen zijn bij de gerealiseerde subrecente werken. Het proefsleuvenonderzoek zoals voorgeschreven in het Programma van Maatregelen van de archeologienota (ID 12982) diende dus enkel in de zone met een potentieel tot kennisvermeerdering uitgevoerd te worden, i.e. het volledige onderzoeksgebied met uitzondering van het winkelgebouw.

De resultaten van het proefsleuvenonderzoek toonden aan dat er binnen het onderzoeksgebied geen archeologisch relevante sporen aanwezig waren. Verspreid over het terrein werden enkel een viertal subrecente verstoringen aangetroffen die gerelateerd kunnen worden aan het voormalige winkelgebouw en omliggende verhardingen. De putwandprofielen die werden aangelegd bevestigen bovendien de bevindingen van het landschappelijk bodemonderzoek, waarin werd vastgesteld dat de natuurlijke bodem werd afgegraven en genivelleerd met een subrecent ophogingspakket bestaande uit meerdere sub-horizonten. Het proefsleuvenonderzoek heeft dus aangetoond dat het potentieel op kennisvermeerdering voor sporensites binnen het onderzoeksgebied als zeer laag is in te schatten en dat verder archeologisch onderzoek niet wenselijk is.

Op basis van de resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek zonder en met ingreep in de bodem kan besloten worden dat **alle onderzoeksvragen uit het Programma van Maatregelen van de archeologienota kunnen beantwoord** worden en dat er voor het **volledige onderzoeksgebied geen potentieel tot kenniswinst** meer bestaat. Bijgevolg adviseren wij voor het **volledige onderzoeksgebied een vrijgave**.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		20/4/2021
Toon Moeskops	Business Unit Manager		20/4/2021
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		20/4/2021