

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF IN MELLE, BRUSSELSESTEENWEG 73

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 295

Rapport opgemaakt door: Anouk Van der Kelen en Jan Coenaerts



Derbystraat 55
9051 Gent

november 2016

Dossiernr. 20083.R.01

Projectcode; 2016K70

Gent

GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek bij aanvraag voor de stedenbouwkundige vergunning voor de ontwikkeling van een grootwarenhuis met parking aan de Brusselsesteenweg 73 in Melle.

Het studiegebied ligt op oude Pleistocene rivierbeddingen afgezet in het quartair. Deze laag is minimaal ca 10 - 20 m dik en bestaand uit zand en grind van verschillende fracties. In de top van deze gronden zal zich een podzol gevormd hebben. Ca 750 m ten oosten van het studiegebied ligt de stroombedding van de Schelde. Landschappelijk gezien is de locatie oninteressant voor jagers en verzamelaars vanwege de grote afstand met water. Voor landbouwers kan de locatie wel interessant zijn maar dat is afhankelijk van de ondergrond van het plangebied. Bij een sterk grindige ondergrond bestaat de kans dat de vruchtbare bestanddelen van de A-Horizont diep wegzakken, waardoor zich geen vruchtbare B-Horizont kan ontwikkelen. Archeologische resten zullen vlak onder de bouwvoor in de top van de C-Horizont aanwezig zijn. Dit op een verwachte diepte van ca. -50 cmMV.

In het studiegebied is vanaf de jaren zeventig van de 20e eeuw bebouwing verschenen. Uit de uitgevoerde boringen in het kader van een milieuonderzoek is duidelijk dat deze bouw –en nivelleringsactiviteiten het archeologisch niveau, dat direct onder het maaiveld zal liggen, op een erg verstorende manier heeft aangetast.

De luchtfoto's en huidige toestand van het terrein, deels bebouwd en overal een betonlaag en/of grind samen met de afwezigheid van nog onverstoord of onbedekte bodem, geven duidelijk aan dat er weinig bewaarde archeologie indicatoren nog te verwachten zijn op dit terrein.

Er zijn bijzonder weinig archeologische gegevens in de omgeving van het studiegebied aanwezig. Dit betekent echter niet dat er niet zijn. De ligging van het plangebied op een hoger deel in het landschap en het soort bodem zouden geschikt moeten zijn voor bewoning van landbouwers. Alleen de mate van grindigheid van de bodem kan hier nog een negatieve rol in spelen. De verwachting op het aantreffen van sporen van jagers en verzamelaars kan als laag gesteld worden, de verwachting op het aantreffen van sporen van landbouwers als matig.

Het is echter de vraag in welke mate sporen, structuren en stratigrafieën bewaard zijn gebleven bij de 20^e eeuwse bodemingrepen. Het archeologisch niveau wordt direct onder de bouwvoor verwacht en de aanleg van het huis op nummer 73, de twee bedrijfshallen en de parking en de nivelleringswerken hebben waarschijnlijk voor vernietiging van eventueel aanwezige archeologische waarden gezorgd hebben. Op basis van de uitgevoerde boringen in het kader van een milieuonderzoek kunnen wij bevestigen dat de ondergrond onder de bestaande parking en in de nabijheid van de bestaande gebouwen reeds in die mate verstoord is dat er weinig potentieel tot kennisvermeerdering te verwachten valt. Hierdoor is het potentieel tot kennisvermeerdering zo goed al nihil. Geadviseerd wordt daarom om geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren.

De landschappelijke, archeologische en historische gegevens die verzameld zijn bij de bureaustudie maken in vergelijking met de bekende gegevens over boderverstoringen dat het potentieel tot kennisvermeerdering erg gering is. Een kosten-baten afweging pleit daarom voor het afzien van verder onderzoek. Bijgevolg dient ook geen programma van maatregelen te worden opgesteld.