

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE JAVANASTRAAT TE MAASEIK (PROVINCIE LIMBURG) 22.153

NOTA PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 1194

Rapport opgemaakt door: Daan Broeckmans



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

September 2021

Dossiernr. (intern): 27118

Dossiernr. (extern): 22.153

OE: 2019K290

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Op basis van de **landschappelijke, archeologische en historische** gegevens kon een inschatting gemaakt van de aard en ouderdom van het archeologisch potentieel ter hoogte van het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied bevindt zich buiten een voorlopig of tijdelijk beschermde archeologische site en buiten een geïnterpreteerde archeologische zone. Het project heeft als doel de bestaande gemengde riolering te vervangen door een gescheiden rioleringsstelsel. Hierbij wordt de bestaande weg en opgebroken en vervangen. Tijdens de werken wordt een terrein voor grondverbetering in gebruik genomen. De totale oppervlakte bedraagt ca. 11.033 m². De diepte van de bodemingreep ligt tussen 0,50m-MV (compactie) en 3,35m-MV (RWA- en DWA-leidingen).

Het deel van het onderzoeksgebied dat onder de openbare weg ligt werd reeds binnen de archeologienota vrijgegeven. Voor het terrein voor grondverbetering werd verder onderzoek voorgeschreven. De eerste fase van dit vooronderzoek was een landschappelijk vooronderzoek waarbij 8 boringen werden uitgevoerd op het terrein van grondverbetering. 6 van de 8 boringen hadden een natuurlijke Ap-C bodemopbouw. De bodemopbouw van deze boringen kwam min of meer overeen met het bodemtype dat volgens de bodemkaart zou worden aangetroffen. De Ap-horizont had een dikte van 40 tot 50 cm. Daaronder ligt het archeologisch niveau. Gezien er een bodem werd aangetroffen waarin nog sporensites aangetroffen kunnen worden was de volgende stap normaal gezien een proefsleuvenonderzoek. Er is echter een wijziging van de plannen geweest. De contouren van het terrein voor grondverbetering blijven dezelfde, maar er wordt niets meer weggegraven. In plaats hiervan wordt een stapelterrein ingericht. Dit is 50cm dik en wordt op het huidige maaiveld aangelegd. Het bestaat uit een laag zand (30 cm) waarop een laag steenslag (20 cm) wordt aangelegd. Eventuele compactie van de bodem die kan optreden tijdens de werken wordt dus opgevangen door dit stapelterrein. Bovendien is er nog een buffer van minstens 40 cm bestaande uit de Ap-horizont die de archeologische lagen extra beschermen. Door deze wijziging in plannen worden de archeologische lagen niet bedreigd. Concluderend kan besloten worden dat er geen verdere maatregelen nodig zijn en dat het advies **behoud in situ** is.