

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TE MACHELEN, SITE WOLUWESTRAAT

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 244

Rapport opgemaakt door: ABO NV



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

mei 2017

Dossiernr. 20179.R.01

Aartselaar

1 GEMOTIVEERD ADVIES

De geplande ontwikkeling van het terrein ter hoogte van de Woluwestraat te Machelen leidde tot een archeologisch bureauonderzoek. Ter hoogte van percelen A175s en A175l worden een nieuw kinderdagverblijf en enkele woningen gebouwd in het kader van de opwaardering van het centrum van Machelen. Deze werken zullen in verschillende fasen worden uitgevoerd en het huidige onderzoeksgebied omvat enkel de zone voor fase 1. Voor de bouw van de nieuwe infrastructuur zal een aanzienlijke bodemingreep nodig zijn waardoor het eventueel aanwezige archeologische erfgoed onherroepelijk vernietigd zal worden. Het bureauonderzoek wees uit dat er een archeologische potentieel was voor het terrein. In het verleden bleef het terrein immers grotendeels onbebouwd waardoor oudere resten mogelijk bewaard zijn.

Om de aan- of afwezigheid van archeologische resten vast te stellen en een zicht te krijgen op de aard, datering en waarde ervan werd overgegaan tot een proefsleuvenonderzoek zoals voorgesteld in het programma van maatregelen van de archeologienota (2017D49). Binnen de grenzen van het onderzoeksgebied met een oppervlakte van in totaal 3.192,84m², zouden twee parallelle, continue proefsleuven worden aangelegd nadat de begroeiing en het voormalige postgebouw waren verwijderd.

Om de gewenste dekkingsgraad te bereiken werd in totaal ca. 411m² onderzocht door middel van 8 werkputten. Tijdens de tweede fase, na weigering van de nota, werden nog eens twee sleuven aangelegd, haaks gericht binnen de vallei. Over het volledige terrein werd een ophogingspakket van gemiddeld 2m dik aangetroffen. Dit pakket was opgebouwd uit verschillende lenzen/lagen met variërende samenstelling. Algemeen bestond het pakket uit vaste tot zeer vaste zandige leem met kleurvariaties over geel tot donkerbruin à grijs. De aangetroffen inclusies bestonden uit brokken beton, baksteen, plastic, metaal (zoals betonijzer), kabels/leidingen, hout, steenkool en houtskoolspikkels. De aanpassingen van de terreinopbouw gebeurden wellicht in 2 fasen en vinden hun oorsprong in het kader van de grondwerken voor de overwelving van de Woluwebeek en aanleg van de Woluwelaan in het midden van de 20^{ste} eeuw.

De oorspronkelijke bodemopbouw was dan ook ten gevolge van demping van de Woluwe en ophoging verstoord over de volledige oppervlakte van het terrein. Het proefsleuvenonderzoek leverde geen archeologische sporen op.

ABO nv adviseert dan ook een vrijgave van het volledige terrein