

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE C. PEETERSSTRAAT 39 TE MACHELEN (PROV. VLAAMS-BRABANT)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 845

Rapport opgemaakt door: Tine Van denhaute



Derbystraat 51

9051 Gent

april 2020

Dossiernr. 23398.R.01

Projectcode OE: 2018K379

Gent

Deze archeologienota werd opgesteld door ABO nv naar aanleiding van de aanvraag van een omgevingsvergunning voor de bouw van negen ééngezinswoningen. Deze werken zullen een bedreiging van het archeologisch potentieel met zich meebrengen.

Het doel van dit onderzoek was drieledig. Ten eerste werd op basis van de beschikbare informatie nagegaan of er archeologische resten te verwachten zijn op het terrein. Ten tweede werd nagegaan hoe goed deze archeologische resten zijn bewaard en in hoeverre ze zijn bedreigd door de geplande werken. Ten derde werd nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is.

- 1) Uit het historisch, landschappelijk en archeologisch onderzoek (hst. 3 en 4) blijkt dat het studiegebied gelegen is binnen de historische kern van het dorp Machelen. De parochiekerk bevindt zich op ca. 150m ten noorden van het studiegebied. Het hoogtemodel geeft aan dat het studiegebied gelegen binnen een gradiëntzone aan de rand van de alluviale vlakte van de Zenne en Woluwebeek. Deze laatste bevindt zich iets ten westen van het studiegebied. Deze situatie dateert van begin 13^{de} eeuw toen de loop van de Woluwebeek werd verplaatst. Ten oosten van het studiegebied bevindt zich een hoger gelegen zone, hier beginnen de heuvels van het Brabantse leemplateau. Het studiegebied bevindt zich binnen bodemtype **OB**, wat niet verwonderlijk is gezien de ligging binnen het centrum van Machelen en de dichte bebouwing binnen het studiegebied. Op historische kaarten is steeds bebouwing de zuidwestelijke hoek van het studiegebied te zien. Pas vanaf de 19^{de} eeuw komt hier verandering in en worden ook de andere gedeelten van het studiegebied bebouwd. Vóór de 19^{de} eeuw bevond zich een boomgaard/houtaanplant in de noordwestelijke hoek van het studiegebied en vermoedelijk weidegrond in de overige zones.
- 2) Op het terrein zal in de toekomst een nieuwbouwproject gerealiseerd worden. Concreet gaat het om twee appartementsgebouwen langsheen de C. Peetersstraat, atelierwoningen en studio's langsheen de H. Rampelbergstraat en rijwoningen langsheen de G. Ferréstraat. Op de westelijke helft van het studiegebied komen er nog een buurthuis en een co-housingwoonst. In de noordoostelijke hoek van het terrein komt ook nog een parkeergarage. De werken zullen tot 3,5m-mv reiken voor de parkeergarage en tot 1m-mv voor de overige bebouwing.
- 3) Uit de landschappelijke boringen bleek dat het terrein tijdens de 19^{de} en vooral 20^{ste} eeuw vergaand verstoord werd door verschillende bouwfasen. Behalve in boring 1 werd in elke boring een puinlaag van minstens 1,1m aangetroffen. Bij boring 1 werd een ploeglaag met een dikte van 35cm vastgesteld. Daarboven bevindt zich een ophogingslaag met een dikte van 30cm. Het gaat hier vermoedelijk om teelaarde die van elders werd aangevoerd om de landbouwwaarde van de grond te verbeteren. Enige relevante archeologische lagen zullen hierdoor dan ook verdwenen zijn. Er is dan ook geen sprake meer van archeologisch potentieel op het terrein.

Op basis van bovenstaande argumenten worden **geen verdere maatregelen** geadviseerd.