

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE HUGO VERRIESTSTRAAT TE BOOM (ANTWERPEN)

ARCHEOLOGIENOTA

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 891

Rapport opgemaakt door: Cynthia Holstein



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Februari- mei 2019

Dossiernr. Intern: 25308

Extern: BOO3002

AOE: 2019B145

INHOUD

1	Advies.....	3
2	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	5

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 ADVIES

In verband met het archeologisch potentieel, is het echter van belang de conservatiegraad van de mogelijke sporen, structuren en stratigrafieën nader te bekijken en te onderzoeken. Het is de vraag in welke mate deze bewaard zijn gebleven binnen de grenzen van het onderzoeksgebied.

1.1.1 ZONE GEEN VERDER ONDERZOEK

1.1.1.1 LIJNTRACÉ EN GROENE ZONES

Voor het lijntracé en de bijbehorende groene zones wordt geen verder onderzoek geadviseerd om de volgende redenen:

- De bovengrond van de Hugo Verrieststraat, Beukenlaan, Victor de Meyerestraat en de Albrecht Rodenbachstraat zijn reeds verstoord. Deze straten bestaan uit asfaltverharding van ongeveer 20 cm en een funderingslaag van ca. 40 cm dik. In deze straten ligt momenteel een gemengde riolering, wat het afvalwater en het hemelwater samen afvoert. De aanleg van de riolering heeft het bodemarchief binnen de grenzen van het lijntracé reeds gedeeltelijk verstoord of zelfs volledig vernietigd tot op een diepte van minimaal 60 cm.

De toekomstige riolering in de Hugo Verrieststraat bevindt zich 0,5 m dieper dan de bestaande riolering. In de Beukenlaan is dit ca. 1,5 m dieper en in de Albrecht Rodenbachstraat 2 m. Echter, over een afstand van ca. 700 m zal dit bij archeologisch onderzoek weinig contextuele ruimtelijke informatie leveren. In de andere straten reikt de toekomstige riolering niet dieper dan de bestaande riolering.

- De aanleg van de groene zones aan de Beukenlaan zorgen voor een beperkte verstoring van het bodemarchief. De groene zone aan de zuidelijke kant van de Beukenlaan wordt ca. 1 m breed en ca. 325 m lang. De groene strook aan de noordelijke kant van de Beukenlaan wordt ca. 195 m lang. De breedte varieert van 2 m tussen het fietspad en de rijbaan en 3 tot 3,5 m achter het fietspad. In de groene zones wordt teelaarde geplaatst tot 0,2 tot 0,3 m-MV en een plantgat tot 0,6 m-MV. Echter, de aanleg van het groen zal de bodem enkel lokaal en ondiep verstoren. In deze zones wordt dan ook geen verder onderzoek aanbevolen.

1.1.1.2 PARKJE VICTOR MEYERESTRAAT

Voor toekomstige bufferbekken (momenteel een parkje) aan de Victor de Meyerestraat wordt ook geen verder onderzoek geadviseerd om de volgende redenen:

- Uit de controleboringen bleek de bodem binnen het parkje verstoord is. Ter hoogte van boring 2 is een verstoringslaag aangetroffen tot 1,5 m-MV die uit keien, brokken baksteen, steenkoolbrokjes (asfalt?) en plantenwortels bestaat. Boring 1 en 3 zijn grotendeels gelijkaardig. Hier is een A-C-bodemprofiel aangetroffen. Echter door de A-horizont loopt een dikke verstoringslaag tussen de 53 en 95 cm dik. De A-horizont is daardoor niet meer intact.

- De totale oppervlakte van het parkje bedraagt slechts ca. 940 m². Bij archeologisch onderzoek zal deze beperkte oppervlakte voor weinig contextuele informatie opleveren en zal dit daarnaast voor beperkte kenniswinst zorgen.

Op basis van deze argumenten wordt het potentieel tot archeologische kennisvermeerdering voor het gehele onderzoeksgebied laag geschat en wordt er geen verder onderzoek geadviseerd.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General director		8 mei 2019
Toon Moeskops	Business Unit Manager		8 mei 2019
Anouk Van der Kelen	Senior Archeoloog/ Projectmanager		8 mei 2019