

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE OOSTERWHEELSTEENWEG 57 TE ANTWERPEN

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 2467

Rapport opgemaakt door:



Derbystraat 55

9051 Gent

Projectcode:

Intern: 41186

Extern: /

AOE: 2025E239

1 GEMOTIVEERD ADVIES

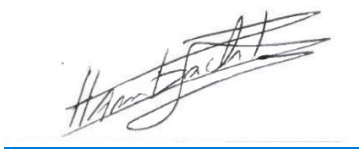
Deze archeologienota werd opgemaakt door ABO nv naar aanleiding van verkaveling van gronden, waarbij oude gebouwen gesloopt worden, een heraanleg van de wegenis en verhardingen zal plaatsvinden en infiltratiebuizen geplaatst zullen worden. Het doel van dit onderzoek is driedelig. Ten eerste wordt op basis van de beschikbare informatie nagegaan of er archeologische resten te verwachten zijn op het terrein. Ten tweede wordt nagegaan hoe goed deze archeologische resten bewaard zijn en in hoeverre ze bedreigd zijn door de geplande bouwwerken. Ten derde wordt nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is. Het antwoord op deze onderzoeksvragen luidt als volgt:

- Er zijn tijdens archeologische vooronderzoeken met ingreep in de bodem in de directe omgeving sporen gevonden uit de steentijd, middeleeuwen, nieuwe tijd en nieuwste tijd. De nieuwe tijd was hierbij het sterkst vertegenwoordigd. Verder zijn er ook enkele locaties gekend op basis van bijvoorbeeld cartografische bronnen. Op basis van deze informatie bestaat de kans om resten en/of sporen van menselijke aanwezigheid uit zeer uiteenlopende perioden aan te treffen ter hoogte van het projectgebied. Aangezien het voormalig landschap ter hoogte van het projectgebied bestond uit polders kan gesteld worden dat dit te nat was voor een permanente bewoning tijdens de steentijd of Romeinse periode. Sporen vanaf de middeleeuwen, na de indijking, gaan waarschijnlijk eerder aanwezig zijn.
- Uit historisch en landschappelijk onderzoek blijkt dat het projectgebied reeds onbebouwd was vanaf 1712. De Ferrariskaart van 1777 toont het aanwezige polderlandschap. Vanaf de Vandermaelen kaart (1846-1854) wordt er een gebouw afgebeeld in het uiterste oosten van het projectgebied. Landschappelijk gezien is het projectgebied gelegen op een vrij vlak terrein. De quartaire sedimenten bestaan echter uit holocene en/of tardiglaciale getijdenafzettingen op fluviatiele afzettingen (e) bovenop de pleistocene sequentie. Deze bestaat uit fluviatiele afzettingen van het weichseliaan met daar bovenop eolische afzettingen van het weichseliaan en/of fluviatiele afzettingen van het holoceen en mogelijk tardiglaciaal. Verder toont de bodemkaart het bodemtype 'ON'. ON zijn opgehoogde terreinen. Zowel op Linker- als op Rechteroever komen uitgestrekte gebieden voor waarop hoofdzakelijk zandig materiaal is aangebracht. Dit bestaat grotendeels uit baggerzand afkomstig uit de Schelde dat hier gestort is. De ophoging bedraagt ca. 5 tot 6m-mvTAW. De huidige toestand bestaat uit haveninfrastructuur met wegenis, groenzones, parking, industriegebouwen, containers en een windturbine.
- De initiatiefnemer plant een verkaveling van gronden, waarbij oude gebouwen gesloopt worden en een heraanleg van de wegenis en verhardingen zal plaatsvinden. Ook worden er infiltratiebuizen geplaatst. Uit de mechanische grondkaart van Antwerpen en verschillende boringen binnen en in de buurt van het projectgebied kan echter opgemaakt worden dat er een ophogingslaag aanwezig is die een diepte heeft van 4 tot 6m-mvTAW. Bij deze ophoging en voorgaande werken werd het oorspronkelijk bodemarchief waarschijnlijk reeds aangetast. Aangezien de huidige geplande werken een maximale bodemingreep van 230cm-mvTAW met zich meebrengen wordt er enkel geraakt aan de ophogingslaag.
- Op basis van de bovenstaande argumenten wordt besloten dat er een **laag potentieel tot kennisvermeerdering** is voor het projectgebied.

De huidige bureaustudie is afdoende omwille van de **aanwezige ophogingslaag van 4 tot 6m-mvTAW**. De geplande werken zullen niet dieper reiken dan deze laag en bijgevolg geen mogelijk

aanwezige archeologische vondsten/sporen raken. Deze vaststelling doet ons concluderen dat verder archeologisch onderzoek niet aan te raden is en wordt er aldus gepleit voor '**geen maatregelen**' voor het projectgebied zodoende omkaderd in het Programma van Maatregelen.

2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General Director		3 juni 2025
Glenn De hooghe	Business Unit Manager		3 juni 2025
Chantal De Jaeger	Kwaliteitsverantwoordelijke		3 juni 2025