

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF LANGS DE BOUDEWIJNBRUG (SCHELDELAAN) TE ANTWERPEN

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 678

Rapport opgemaakt door: Griet Beldé



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Juni 2018

Dossiernr. 23720 (intern)

Agentschap Onroerend Erfgoed: 2018D24

1 GEMOTIVEERD ADVIES

Naar aanleiding van de bouw van de nieuwe Boudewijnbrug over de Boudewijnsluis en de aanleg van een aansluitende rijweg met een treinspoor aan weerszijden van de brug werd door ABO nv een bureaustudie uitgevoerd.

Het onderzoeksgebied bestaat uit twee zones, ten zuiden en ten noorden van de brug. De bouwput heeft een totale oppervlakte 6.190 m². De bouw van de brug bestaat uit twee landhoofden met aan weerszijden een landhoofd dat de overgang vormt naar de rijweg aan weerskanten van de brug.

Het potentieel tot kennisvermeerdering is zeer laag tot nihil voor het studiegebied op basis van onderstaande argumenten:

- 1) De bovenste lagen (tot minstens 4 m) bestaan uit geroerde grond die werd aangevoerd tijdens de uitbreiding van het Antwerpse havengebied. Bijgevolg is er geen bodemarchief aanwezig of zal dit zeer sterk verstoord zijn.
- 2) Bij de bouw van de Boudewijnsluis in 1955 werd de grond 22,25 m afgegraven tot op -14,50m TAW. Hierbij werd de oorspronkelijke bodem volledig verstoord.
- 3) De kaaimuren van de sluis werden aangezet op -13,25m TAW. De ruimten achter de kolkmuur werden opnieuw aangevuld met zand. Dit werd aangetoond in boringen die uitgevoerd werden in 2005.
- 4) De diepten van de geplande bodemingrepen komen minder diep dan dat de bodem reeds verstoord is: de funderingen van de landhoofden komen op een maximale diepte van +4,17m TAW.
- 5) De stalen damplaten worden op verschillende diepten in de bodem geheid, waarvan de diepste op -3m TAW.
- 6) De boorpalen aan de noordzijde van de brug zullen de bodem het diepst verstoren tot -12m TAW, maar de uitgravingen blijven binnen de contouren van de uitgravingen van de deurnissen uit eind jaren '50.

De verstoringen van de geplande bodemingrepen raken de mogelijk aanwezige archeologische lagen niet.

Daar het potentieel tot kennisvermeerdering zeer laag tot onbestaande is wordt er geen verder archeologisch onderzoek geadviseerd en wordt **een vrijgave** van het terrein aanbevolen.