

# Programma van maatregelen:

## Antwerpen - Kastelweg

Het programma van maatregelen geeft een gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen voor de omgang met archeologisch erfgoed bij bodemingrepen. Het beschrijft de aard van deze maatregelen en de uitvoeringswijze van de eventuele maatregelen.

### Gemotiveerd advies

Er werd een bureauonderzoek (projectcode: 2016G169) uitgevoerd, die aangeeft dat er geen bijkomend archeologisch onderzoek meer nodig geacht wordt in het kader van de geplande vergunningsaanvraag. Er is voldoende informatie gegenereerd om een te bekrachtigen archeologienota op te maken die het ontbreken van potentieel op kennisvermeerdering afdoende staakt.

De ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van de Schelde maakt dat het terrein archeologisch potentieel kent. Historische kaarten geven geen relevante archeologische waarden aan binnen het onderzoeksgebied, net als de Centrale Archeologische Inventaris. Beide bronnen tonen wel verschillende relevante archeologische waarden aan ten oosten van het onderzoeksgebied. Verder dient opgemerkt te worden dat het terrein in het verleden opgehoogd werd met slib. De dikte van deze ophogingslaag moet op basis van een topografische kaart uit 1892 ca. 4,5 à 5 m bedragen.

Historische kaarten tonen dat het onderzoeksgebied te situeren is in poldergebied. Tussen 1956 en 1967 breidde de haven van Antwerpen verder uit, met onder andere de aanleg van het Vijfde Havendok dat ten noorden van het onderzoeksgebied gelegen is. Vanaf dan wordt het terrein in gebruik genomen door een inrichting waar petroleumgassen en vloeibaar butaan, na eventuele stockage, gezuiverd, gemengd en gekraakt werden. In het kader daarvan werd het terrein verhard, grotendeels met steenpuin. Binnen het onderzoeksgebied werd een pompgebouw opgetrokken.

De geplande bodemingrepen betekenen een globale verstoring van het bodemarchief over het hele terrein, over een diepte van 20 cm. Ter hoogte van een vetvang, regenwaterputten en riolering zullen diepere bodemingrepen plaatsvinden. Gezien het terrein 4,5 à 5 m opgehoogd is, betekent een maximale verstoringsdiepte van ca. 2,50 m dat het oorspronkelijke bodemarchief niet verstoord zal worden.

Omwille van de afwezigheid van een potentieel op kennisvermeerdering worden de punten 7° en 8° van de Code van Goede Praktijk 12.5.1.3 niet uitgewerkt.

Naar aanleiding van het bureauonderzoek zijn geen verdere maatregelen vereist. Daarom wordt geen programma van maatregelen opgemaakt.