ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE SCHELDEDIJK 30 TE ZWIJNDRECHT (PROVINCIE ANTWERPEN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 865

Rapport opgemaakt door: Sander Pelsmaekers

Januari 2019

Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Dossiernr. 25247

OE: 2019A312

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 Gemotiveerd advies

Deze archeologienota werd opgesteld door ABO nv naar aanleiding van bouwwerken ter hoogte van de site van Dredging International nv aan de Scheldedijk 30 te Zwijndrecht. Het doel van dit onderzoek is 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 welke mate ze worden bedreigd door de geplande bouwwerken. Ten derde werd nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is.

De werkzaamheden voorzien de bouw van een parkeergarage en kantoorruimte met een oppervlakte van ca. 3.070 m². De fundeerplaat zal tot ca. 1,00 m-Mv reiken, waarna paalfunderingen tot een diepte van ca. 10,00 m-Mv gaan. Omwille van de beperkte omvang van de palen, zal slechts 0,43% van het hele onderzoeksgebied verstoord worden tot een diepte van ca. 10,00 m-Mv. Deze verstoringsgraad is verwaarloosbaar, mede omwille van de extreem kleine kijkvensters. De verharding rondom het gebouw heeft een oppervlakte van 2.950 m². De verstoring wordt voorzien tot een diepte van ongeveer 0,50 m-Mv. Op veel plaatsen is er reeds een bestaande verharding aanwezig. Tenslotte zal er ook een sleuf van ca. 345 m² worden gegraven tot 1,00 m-Mv voor een riolering en komen er enkele septische putten met een oppervlakte van 50 m² en een diepte tot 2,70 m-Mv. In totaal bedraagt de bodemingreep 6.250 m².

De verstoring van de werkzaamheden zal, behalve in het geval van de paalfunderingen, de eventueel aanwezige archeologische lagen niet verstoren. Dit komt omdat het gebied in de 20e eeuw tussen 7,00 en 8,00 meter opgehoogd is. Aangezien de funderingsplaat een diepte van 1,00 m-Mv en de verharding een diepte van 0,50 m-Mv bereikt, zijn deze ingrepen niet bedreigend voor het eventueel aanwezige archeologisch materiaal. De paalfunderingen hebben ook een te kleine verstoringsgraad om relevant te zijn voor verder onderzoek, net zoals de rioleringssleuf en de septische putten.

Uit CAI-meldingen blijkt wel dat de omgeving interessant is voor archeologisch materiaal uit de steentijd. Nabij Fort Sint-Marie werden zelfs duizenden artefacten in de vorm van lithisch materiaal en aardewerk aangetroffen, samen met enkele kuilen uit dezelfde periode. Verder zijn er sporen uit de Nieuwe Tijd en meer recente periodes die wijzen op het militair verleden van de omgeving. Ondanks het potentieel van de omgeving, bevinden de archeologische lagen zich echter onder de ophogingslaag.

Ondanks dat er wel degelijk meldingen zijn van archeologisch materiaal in de omgeving, is de kans op het aantreffen dus bijzonder klein omwille van de aanwezige ophoging. Waar de werken wel diep genoeg reiken, zijn de kijkvensters veel te klein (paalfunderingen) en te verspreid om aan verder onderzoek te doen. Op basis van deze argumenten wordt het potentieel tot kennisvermeerdering laag ingeschat en wordt er **geen verder onderzoek** geadviseerd.