

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE DYNAMICALAAN 18 TE WILRIJK (PROVINCIE ANTWERPEN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 730

Rapport opgemaakt door: Sander Pelsmaekers



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Juni-augustus 2018

Dossiernr. 24359

OE: 2018F268

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 Gemotiveerd advies

Het potentieel tot kennisvermeerdering is gericht op het aantreffen van archeologische sequenties op perceel 11463D0215/00G000 met een totale oppervlakte van 87.000 m². Hier wordt de site van Coca-Cola uitgebreid met een automatisch magazijn, een luifel en een nieuwe verharding. Er wordt ook een bestaand bureel gesloopt en een gebouw aangepast. Op basis van het bureauonderzoek, de CAI-meldingen, het landschappelijk en historisch kaartmateriaal kan er gesteld worden dat er een kans is om archeologisch materiaal in de bodem aan te treffen. Er zijn echter een paar argumenten om rekening mee te houden.

De locatie van de werken is reeds op verschillende momenten verstoord geweest in de 20^e eeuw. In Zone 1, waar het nieuwe magazijn komt, is er reeds een verharding aanwezig met een oppervlakte van 2.902 m² en een verstoringsdiepte van ca. -0,50 m-Mv. Ter hoogte van Zone 2, waar de overige werken plaatsvinden, is ook een verharding aanwezig met een oppervlakte van 2.814 m² en een diepte van 0,50 m-Mv. Verder is er een te slopen bureel van 439 m² en een gebouw van 3.250 m² waar een funderingsplaat aanwezig is. Er zijn orthofoto's beschikbaar uit 1991 en 2002 waarop te zien is dat de site van Coca-Cola minstens twee keer veranderd is van indeling. Hieruit blijkt dat beide zones reeds bebouwd waren door andere structuren en later verhardingen die tegenwoordig al gesloopt en vervangen zijn door de huidige elementen.

De geplande werkzaamheden hebben een eerder kleine invloed op de bodem. Voor Zone 1 wordt een funderingsplaat van 0,40 m-Mv voorzien (10 centimeter minder diep dan de huidige verstoring) waaronder zich 302 paalfunderingen bevinden met een doorsnede van 0,40 meter en een diepte van 10 tot 12 meter. Gezien de oppervlakte van het nieuwe magazijn 2.595 m² bedraagt, hebben de paalfunderingen een opgetelde verstoring van 1,75% van de bodemingreep hier. Daarbij is het kijkvenster voor deze funderingen te klein om aan voldoende kenniswinst te doen. Het stukje verharding dat wordt aangelegd met een oppervlakte van 284 m² komt niet dieper te liggen dan de aanwezige verharding die wordt uitgebroken. In Zone 2 wordt een gebouw ter grootte van 3.250 m² aangepast. Tijdens deze werkzaamheden wordt er echter geen ingreep in de grond verwacht omdat de bestaande funderingsplaat gebruikt zal worden. Deze werkzaamheden hebben dus geen invloed op het aanwezige bodembestand. Verder wordt er een luifel geïnstalleerd met een totale oppervlakte van 1.597 m². De 7 paalfunderingen die deze luifel ondersteunen hebben een diameter van 0,40 meter. Dit komt neer op 0,08% van de totale oppervlakte. Hier is dus ook geen enkel potentieel op kennisvermeerdering, gezien de beperkte afmetingen van de bodemingreep. Verder wordt een bureel van 439 m² gesloopt tot 0,80 m-Mv (de diepte van de fundering) en vervangen door verharding. De buitenplaats rondom het bureel en de luifel wordt ook opnieuw verhard voor een totale oppervlakte van 3.253 m² (bureel inbegrepen). Hier zal de nieuwe verharding nooit dieper gaan dan de bestaande verstoring.

Het onderzoeksgebied is tussen de 18^e en het einde van de 20^e eeuw onbebouwd gebleven. Ondanks de talrijke CAI-meldingen in de omgeving is er geen erfgoed aangetroffen in de onmiddellijke nabijheid van het onderzoeksgebied. Het hele perceel is sinds 1989 verstoord geraakt door intensieve

bouwwerken. De aanwezige verharding heeft omwille van compactie de ondergrond ook reeds dieper verstoord.

Op basis van de bovenstaande argumenten, meer bepaald de aanwezige verstoring en de omvang van de werken, wegen de kosten niet op tegen de baten omdat er een te laag potentieel tot archeologische kenniswinst is. Daarom wordt er voor dit perceel **geen verder onderzoek** geadviseerd.