ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE KWARIKWEG 1 TE KALLO (BEVEREN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 594

DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

Rapport opgemaakt door: Cynthia Holstein

Kontischesteenweg 38,

2630 Aartselaar

december 2017

Dossiernr. 23209

Projectcode 2017L150 (Onroerend Erfgoed)

1 Gemotiveerd advies

Het programma van maatregelen werd opgesteld door ABO NV naar aanleiding van de geplande sloop van het tankenpark aan de Kwarikweg 1 te Kallo, dat geëxploiteerd wordt door Total Raffinaderij Antwerpen. Het doel van dit onderzoek was 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 hoeverre ze bedreigd zijn door de geplande bouwwerken. Ten derde werd nagegaan wat het potentieel tot kennisvermeerdering is.

1. In de wijdere omgeving van het onderzoeksgebied zijn resten van bewoning gevonden uit het neolithicum, de middeleeuwen en de nieuwe tijd. Op ongeveer 1 km afstand van het onderzoeksgebied bevindt zich onder andere: het Melsele 'Hof ten Damme', waar in de omgeving vuursteen en fragmenten van aardewerk gevonden zijn. Daarnaast zijn er in de omgeving verdedigingsstructuren terug te vinden. Het onderzoeksgebied lag tot het einde van de 20^{e} eeuw in een polderlandschap, echter het gebied ondergaat vanaf de jaren '70 van de vorige eeuw een sterke industrialisatie. Door de herhaalde uitbreidingen van de Antwerpse haven, moest het polderlandschap wijken voor industrie gebieden. In de omgeving van het studiegebied hebben zich industrie gevestigd, en zijn er spoorwegen aangelegd. Echter, in het gebied ten noorden en oosten van het studiegebied is door compensatie van het natuurverlies bij industriële activiteiten in de ruimere omgeving, rietvelden aangelegd. Tegenwoordig ligt het gebied op een Eep- en Pep-bodem.
2. Er is waarschijnlijk geen archeologisch potentieel meer aanwezig. Ten eerste, hebben er eerdere bodemverstoringen plaatsgevonden door de bouw van het industrieterrein. Ten tweede, kent het onderzoeksgebied en zijn omgeving een historische bodemverontreiniging. Ten derde, hebben er saneringswerkzaamheden plaatsgevonden, waarbij de grond reeds gedeeltelijk verwijderd is. Door stabiliteits- en veiligheid redenen heeft men toentertijd besloten om de restverontreiniging onder te tanks te laten zitten. Uit recent onderzoek uit 2014 blijkt dat de grond in het noordelijke gedeelte nog steeds verontreinigd is met ruwe aardolie. Daarnaast beïnvloed deze verontreiniging ook de kwaliteit van het hangwater. Bovendien, houden de vooropgestelde werken enkel het slopen van de bestaande gebouwen, leidingen, paalfunderingen, ondergrondse en bovengrondse opslagtanks en een regenwaterput in. Van het onderzoeksterrein wordt enkel een braakliggend terrein van gemaakt.
3. Het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied is niet geheel afwezig, maar door de eerdere aangetoonde aanwezige verstoringen voor de bouw van het industrieterrein en de vervuiling waarop een sanering is gevolgd, kan worden gesteld dat de kans op archeologische kennisvermeerdering gering is.

Uit 1, 2 en 3 kan worden geconcludeerd dat er geen potentieel is voor het aantreffen van archeologische waarden op het onderzoeksgebied. Bijgevolg wordt voorgesteld om geen verdere onderzoek met ingreep in de bodem te verrichten en adviseren wij een **vrijgave** van het onderzoeksgebied.