ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE HOEIKENSSTRAAT TE WILLEBROEK (ANTWERPEN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 473

Rapport opgemaakt door: Veerle Caelen

Kontichesteenweg 38

2630 Aartselaar

mei 2017

Dossiernr. 21783

AOE: 2017F293

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Deze archeologienota kwam tot stand naar aanleiding van de heraanleg van een betoncentrale langs de Hoeikensstraat te Willebroek. Hierbij wordt de bestaande bebouwing afgebroken en vervangen door twee nieuwe loodsen. De wegenis en riolering worden heraangelegd en de verharde oppervlakte van het terrein worden heringericht met een reeks bovengrondse structuren waaronder: een tankpiste, weegbrug, laguneringsbekken, containerpark en een composteringsruimte. Het onderzoeksgebied bevindt zich volledig buiten de gebieden waar geen archeologie (GGA) te verwachten valt, het ligt niet binnen een beschermde archeologische site of vastgestelde archeologische zone.

De beoogde werken vormen een ingreep in de bodem. Het onderzoeksgebied bevindt zich volledig in industriegebied en de aanvrager van de stedenbouwkundige vergunning is privaatrechtelijk. Doordat de oppervlakte van de percelen waarop deze ingreep betrekking heeft (ca.6,9ha) de 3.000m² overschrijdt en de ingreep in de bodem de 5.000m² overschrijdt moet er, in het kader van het nieuwe Onroerend Erfgoeddecreet, voorafgaand aan een bouwvergunning, een archeologienota worden opgemaakt om het archeologisch potentieel te evalueren (art. 5.4.1. Onroerend Erfgoeddecreet).

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek voor de geplande werken in zones waarop de archeologienota betrekking heeft. Op basis van de vervuilende activiteiten die op het terrein hebben plaatsgevonden en een aantal reeds uitgevoerde bodemonderzoeken is onderzoek met ingreep in de bodem niet aangewezen. Dit baseren we op de volgende argumenten:

- De bodem en het grondwater van de percelen in kwestie zijn vervuild met zware metalen, minerale olie en meststofzouten (cfr. dossier nr's 717.0 en 2987.0).
- Naar aanleiding van een bodemsaneringsproject in 2005 werd er over grote delen van het onderzoeksgebied een betonverharding aangebracht om infiltratie van regenwater en bijgevolg verspreiding van de verontreiniging te voorkomen. Deze verharding blijft behouden en wordt enkel lokaal opgebroken voor de aanleg van nutsleidingen en paalfunderingen.
- De bestaande verharding rust op een vervuilde puinlaag die zich op een wisselende diepte tussen 45cm en 80cm bevindt. Op het oostelijke deel van het onderzoeksgebied bevindt deze puinlaag zich tussen 0cm en 150cm diepte.

Op basis van de bovenstaande argumenten valt vervolgonderzoek niet te verantwoorden. Omwille van die reden wordt **vrijgave** voor de betrokken terreinen geadviseerd.

3 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Didier Reyns	Director		27 juni 2017
Patrick Hambach	Director		27 juni 2017
Toon Moeskops	Business Unit Manager		27 juni 2017
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		27 juni 2017