

# ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE STEENLANDLAAN TE KALLO (ANTWERPEN)

## PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



### ABO Archeologische Rapporten 447

Rapport opgemaakt door: Veerle Caelen



Kontichesteenweg 38

2630 Aartselaar

mei 2017

Dossiernr. 21998

# 1 INLEIDING

## 1.1 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Deze archeologienota kwam tot stand naar aanleiding van de aanleg van een nieuw gebouw tussen de Steenlandlaan en de Fort de Perelweg te Kallo. Het gebouw heeft een totale oppervlakte van 5825m<sup>2</sup> en omvat een magazijn met loskades, een bureel en een garage. Rondom het gebouw volledige gebouw wordt een verharding met een rondweg, wachtzones en een laadzone voorzien.

De beoogde bouwwerken en de bijhorende graafwerken worden beschouwd als een ingreep in de bodem. Doordat de oppervlakte van de percelen waarop deze ingreep betrekking heeft de 3.000m<sup>2</sup> overschrijdt (ca. 10,4ha) en de ingreep in de bodem (ca. 1ha) de 1.000m<sup>2</sup> 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. Het potentieel tot kennisvermeerdering voor het terrein wordt zeer laag geacht. Dit baseren we op de volgende argumenten:

- De middeleeuwse versterking van Hof ten Damme bevond zich ter hoogte van de dorpskern van Kallo. De meeste activiteiten lijken zich ter hoogte van deze dorpskern te hebben afgespeeld. Hetzelfde geldt voor de latere perioden. Fort De Perel en Forte Sainte Marie bevinden zich ca. 1km ten westen van het onderzoeksgebied. Er zijn geen indicaties dat deze forten ooit betrokken waren bij grote veldslagen. Het lijkt bijgevolg onwaarschijnlijk dat op 1km van het fort sporen worden teruggevonden die te linken zijn aan de activiteiten van het fort.
- De grondmechanische kaarten geven aan dat het onderzoeksgebied volledig werd afgegraven en vervolgens 6m tot 8m werd opgehoogd. Het is onduidelijk in welke mate deze werken de onderliggende bodems hebben verstoord.
- Op de DTM is te zien dat het gebied van de Waaslandhaven nog steeds aanzienlijk hoger ligt dan de omliggende polders.

Bovendien worden de palen voor de geplande bebouwing in een ruim grid van 12m x 24m geplaatst. De grond tussen de palen blijft onaangeroerd. De overige werken zoals de aanleg van de verhardingen en de aanleg van een laadkade vinden volledig in de ophoging plaats. Wanneer deze argumenten in overweging worden genomen bij een kosten-batenanalyse, dan weegt het geringe potentieel tot kennisvermeerdering niet op tegen de kosten en hinder die vervolgonderzoek met zich meebrengt. Omwille van die reden wordt **vrijgave** voor het betrokken perceel geadviseerd.

### 3 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Didier Reys	Director		22 mei 2017
Patrick Hambach	Director		22 mei 2017
Toon Moeskops	Business Unit Manager		22 mei 2017
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		22 mei 2017
Anouk Van der Kelen	Senior Archeoloog/ Projectmanager		22 mei 2017