

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE KRUIPIN EN STEENLANDLAAN TE KALLO (PROV. OOST- VLAANDEREN)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 706

Rapport opgemaakt door: Veerle Caelen



Kontischesteenweg 38

2630 Aartselaar

april 2018

Dossiernr. 239851R.01

2018D319

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de initiatiefnemer van de geplande bouwwerken op de hoek tussen de Kruipin en de Steenlandlaan te Kallo. Tijdens de werken zullen twee nieuwe magazijnen met een tussenliggende middenstraat en omringende verhardingen worden aangelegd. Met de bouw van deze infrastructuur zullen graafwerken gepaard gaan voor de aanleg van funderingen en verhardingen waarbij het (archeologische) bodemarchief mogelijk verstoord zal worden.

Deze ingreep in de bodem kadert in een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. Het onderzoeksgebied ligt noch in een zone waar geen archeologisch erfgoed te verwachten valt noch in een beschermde archeologische site en noch in een vastgestelde archeologische zone. Doordat de oppervlakte van de percelen waarop deze ingreep betrekking heeft de 3.000m² overschrijdt en de ingreep in de bodem de 5.000m² overschrijdt, moet er in het kader van het 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. De bureaustudie wees uit dat het gebied wel een zeker archeologisch potentieel heeft, maar dat het potentieel tot kennisvermeerdering nihil is. Dit baseren we op de volgende argumenten:

- De grondmechanische kaarten en het opspuitingsmodel van de haven geven aan dat het onderzoeksgebied volledig werd afgegraven en vervolgens ca. 3,5m werd opgespoten met baggerzand.
- Hoogtemodellen van het huidige landschap geven aan dat het gebied van de haven nog steeds 4 tot 6 meter hoger ligt dan het omliggende terrein.
- De meeste bodemingrepen gaan slechts 40cm tot 70cm diep en blijven volledig beperkt tot de toplaag van het ophogingspakket. Enkel de paalfunderingen reiken dieper dan de ophogingslaag. Het gaat hier echter om lokale bodemingrepen met een zeer beperkte omvang. De paalfunderingen zullen het bodemarchief over maximum 2,54% van de totale oppervlakte van de geplande magazijnen verstoren.

Op basis hiervan kan geconcludeerd worden dat eventueel aanwezige archeologische resten mogelijk reeds verstoord en/of vernietigd werden tijdens de uitbreiding van de haven en de daarbij horende graaf- en ophogingswerken. Bovendien werd het terrein dermate opgehoogd met baggerzand zodat het merendeel van de werken geen bedreiging vormen voor nog eventueel aanwezige archeologische resten. Daar waar de paalfunderingen doorheen de ophogingslaag reiken gaat het om lokale verstoringen met een beperkte omvang. Wanneer deze argumenten worden betrokken bij een kosten-batenanalyse dan wegen de kosten van verder archeologisch onderzoek niet op tegen het geringe potentieel tot kennisvermeerdering. Verder onderzoek valt hier bijgevolg niet te verantwoorden. Er wordt dan ook vrijgave voor het volledige onderzoeksgebied geadviseerd. Bijgevolg dient er geen programma van maatregelen te worden opgesteld.

3 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	Director		27 april 2018
Toon Moeskops	Business Unit Manager		27 april 2018
Anouk Van der Kelen	Senior Archeoloog/ Projectmanager		27 april 2018