

# ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE OUDE MOLSEBAAN TE BALEN (PROVINCIE ANTWERPEN)

## ARCHEOLOGIENOTA

### PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



**ABO Archeologische Rapporten 1206**

Rapport opgemaakt door: Cynthia Holstein



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

Maart 2020

Dossiernr. Intern: 27958

AOE: 2020C382

# INHOUD

## Deel 1: Verslag van resultaten

1	Advies.....	3
2	Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	3

---

## DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

---

### 1 ADVIES

Er wordt voor de aanleg van een riolering binnen de Oude Melsebaan en de Berg te Balen (provincie Antwerpen) een bodemingreep beoogd van ca. 5.760 m<sup>2</sup>, waardoor het Onroerend Erfgoeddecreet (art 5.4) de opmaak van een archeologienota verplicht ter evaluatie en waardering van het archeologisch potentieel van het betrokken bodemarchief.

Ondanks de gunstige landschappelijke ligging en de verwachting voor ijzertijd, de middeleeuwen en de nieuwe tijd, wordt er voor het onderzoeksgebied geen verder archeologisch vooronderzoek aanbevolen. Het advies is opgesteld aan de hand van de volgende argumenten:

- De nieuwe riolering in de Melsebaan wordt niet in bestaand gabarit aangelegd. Er is namelijk momenteel geen riolering aanwezig in de Melsebaan. Echter, de nieuwe riolering wordt in een smalle sleuf in taludvorm aangelegd van ca. 2,35 m breed. De rioleringen komen tussen de 2 en 3 m-MV diep te liggen. Het is de vraag in welke mate de geplande werksleuven over een lengte van ca. 1,02 km zullen zorgen voor kennisvermeerdering. De sleuven worden daarnaast in talud aangelegd en zullen bij een archeologisch vervolgonderzoek voor een zeer beperkt inzicht zorgen.
- Het bodemarchief van de Oude Melsebaan en de Berg is reeds verstoord door de aanleg van asfaltverhardingen. De aanleg van het wegdek heeft het bodemarchief van deze straten minstens 0,5 m-MV diep verstoord.
- Binnen de Berg zullen de bestaande grachten plaatselijk worden ingebuisd. De nieuwe inbuizingen zullen het bodemarchief niet dieper verstoren. De grond is hier namelijk al plaatselijk verstoord door de aanleg van de grachten.
- Binnen de Berg zal tevens een deel van de bestaande grachten worden hergeprofileerd. Ook hier zullen de nieuwe verstoringen niet dieper gaan dan de bestaande verstoringen.

Op basis van deze argumenten kan besloten worden dat het potentieel tot kennisvermeerdering bij archeologisch onderzoek bij de geplande werken binnen het onderzoeksgebied laag is. Er wordt dan ook een vrijgave geadviseerd.

## 2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General director		1 april 2020
Toon Moeskops	Business Unit Manager		1 april 2020
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ kwaliteitsverantwoordelijke		1 april 2020