

# ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF TER HOOGTE VAN DE KAPELSTRAAT TE RUMST (PROVINCIE ANTWERPEN)

**(K-15-041)**

## ARCHEOLOGIENOTA

### PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



**ABO Archeologische Rapporten 1590**

Rapport opgemaakt door: Cynthia Holstein



Kontichsesteenweg 38

B-2630 Aartselaar

April – juni 2021

Dossiernr. intern: 31197

Dossiernr. extern: K-15-041

AOE: 2021F122

# INHOUD

Deel 2: Programma van maatregelen.....	4
1    Advies.....	3
2    Kwaliteitscontrole en ondertekening.....	4

## DEEL 2 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

### 1 ADVIES

Er wordt voor de aanleg van rioleringen, verhardingen en een overstortconstructie binnen de Kapelstraat, Molleveld en Polder te Rumst, een bodemingreep van ca. 5.450 m<sup>2</sup> beoogd. Vervolgens werd een archeologienota opgemaakt met als doel een evaluatie en waardering van het archeologisch potentieel van het betrokken bodemarchief.

Op basis van landschappelijke, archeologische en historische gegevens kan een inschatting gemaakt worden van de aard en ouderdom van eventuele archeologische vindplaatsen ter hoogte van het onderzoeksgebied. Voor het gehele onderzoeksgebied wordt geen archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd op basis van de volgende argumenten:

- De bovengrond van de Kapelstraat, Polder en Molleveld zijn reeds verstoord tot ca. 0,5 m-mv door de aanleg van verhardingen. Onder beide bermen van de weg bevinden zich tevens nutsleidingen tot ca. 1 m-mv. Momenteel is er plaatselijk een bestaande gemengde riolering aanwezig. De exacte ligging en de bijbehorende buisdiameters en dieptes zijn echter niet bekend bij de initiatiefnemer.

Er wordt binnen de Kapelstraat, Polder en Molleveld over een lengte van ca. 480 m een nieuwe gescheiden riolering aangelegd. Het is niet geweten of de nieuwe riolering de ligging van de oude riolering overlapt. De nieuwe DWA komt ca. 3 m-mv diep te liggen en de RWA-streng ca. 2,5 m-mv. De aanleg sleuf voor beide rioleringsstrengen bedraagt ca. 2 tot 2,15 m breed. Echter, de helft van het wegtracé (240 m) bevindt zich binnen een gebied waarin geen archeologie meer te verwachten valt. Voor de andere helft (240 m) is het nochtans de vraag in welke mate de geplande werksleuven over een lengte van 240 m zullen zorgen voor kennisvermeerdering. De sleuven zullen bij een archeologisch vervolgonderzoek voor een zeer beperkt ruimtelijk inzicht zorgen. Een archeologisch vervolgonderzoek zou daarmee weinig kenniswinst opleveren.

- In de Polder (straat) wordt ter hoogte van de oude pompkamer en bestaande bebouwing een nieuwe overstortconstructie met bufferbekken aangelegd. Hier is het bodemarchief reeds grotendeels verstoord door de aanleg van bestaande bebouwing. Daarnaast ligt deel van het onderzoeksgebied binnen een gebied waarin geen archeologie meer te verwachten valt.

Op basis van de bovengenoemde argumenten wordt er voor het gehele onderzoeksgebied een vrijgave geadviseerd. Het voornaamste argument is dat de helft van het onderzoeksgebied binnen een zone ligt waar geen archeologie meer te verwachten valt. Binnen de andere helft van het onderzoeksgebied wordt een verstoring verwacht die veroorzaakt is tot de aanleg van verhardingen, rioleringen en nutsleidingen. Het is mogelijk dat er onder het wegdek plaatselijk nog een bodem bewaard is gebleven, echter de sleuven zullen bij de aanleg van de gescheiden riolering (ca. 2 tot 2,15 m breed) over een lengte van ca. 240 m bij een archeologisch vervolgonderzoek voor een zeer beperkt ruimtelijk inzicht zorgen.

## 2 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Patrick Hambach	General director		24 juni 2021
Toon Moeskops	Business Unit Manager		24 juni 2021
Anouk Van der Kelen	Archeoloog/ kwaliteitsverantwoordelijke		24 juni 2021