

**ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET
BODEMARCHIEF AAN DE VORSTJENSWEG TE
RANST (ANTWERPEN)
(RAN3016)
VERSLAG VAN RESULTATEN**



ABO Archeologische Rapporten 515

Rapport opgemaakt door: Veerle Caelen



Kontichsesteenweg 38,
2630 Aartselaar

september 2017
Dossiernr. 22572.R.01

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Deze archeologienota kwam tot stand naar aanleiding van de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel ter hoogte van de Vorstjensweg te Ranst (Antwerpen). Het onderzoeksgebied bevindt zich in woongebied. De beoogde rioleringswerken en de bijhorende graafwerken worden beschouwd als een ingreep in de bodem. Doordat de oppervlakte van de terreinen waarop deze ingreep betrekking heeft de 3.000m² overschrijdt en de ingreep in de bodem (ca. 5.977m²) de 1.000m² 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). Aangezien het tracé slechts 150m lang is, voldoet het onderzoeksgebied niet aan de voorwaarden om vrijgesteld te worden van de opmaak van een archeologienota (art. 5.4.1 3° 7 juli 2017 Decreet houdende wijziging van het Onroerend Erfgoeddecreet)

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek voor de geplande werken in zones waarop deze archeologienota betrekking heeft. Er kan gesteld kan worden dat het potentieel tot kennisvermeerdering voor het onderzoeksgebied klein is. Dit baseren we op de volgende argumenten:

- Het tracé bevindt zich op een aantrekkelijke locaties voor menselijke bewoning: op een hoogte nabij een grote waterloop. Desondanks zijn de sporen voor menselijke bewoning eerder schaars tot de middeleeuwen.
- De meeste archeologische vindplaatsen situeren zich redelijk ver van het onderzoeksgebied. In een straal van 500m bevinden zich enkel een ongedateerde kelder met Romeinse munten, de middeleeuwse Onze-Lieve-Vrouwekerk en een aantal losse vondsten van aardewerk. De kerk en de kelder bevinden zich beiden in de dorpskern van Broechem terwijl het onderzoeksgebied verder naar het zuiden ligt.
- De bestaande wegenis heeft het tracé over de volledige oppervlakte verstoord tot een diepte van ca. 40cm –MV waardoor een groot deel van de werken aan de nieuwe wegenis in reeds geroerde grond wordt uitgevoerd.
- Doordat de aanleg van de riolering in smalle sleuven gebeurt, kan er slechts een beperkt ruimtelijk inzicht bekomen bij eventueel aanwezige sporen. Ook vondstenconcentraties uit de steentijd zijn moeilijk op te sporen in dergelijke smalle sleuven.
- De nieuwe riolering wordt voor een groot deel aangelegd nabij bestaande nutsleidingen waardoor de bodem hier reeds diepgaand verstoord werd.
- De groenaanleg brengt slechts een oppervlakkige verstoring (10-20cm) met zich mee, met uitzondering van de aanplanting van enkele bomen die zeer lokaal tot 50cm diep kunnen reiken.
- De bodemkaart geeft aan dat er een dik plaggendek aanwezig is over nagenoeg het volledige onderzoeksgebied. Aangezien de nieuwe wegenis tot max. 45cm diep gaat, is de kans klein dat de werken veel verder dan het plaggendek reiken.

Op basis van de bovenstaande argumenten kan besloten worden dat het gebied wel een zeker archeologisch potentieel heeft, maar dat het potentieel tot kennisvermeerdering niet opweegt tegen de kosten en hinder dat verder archeologisch onderzoek met zich meebrengt. Het onderzoeksgebied wordt immers nagenoeg volledig gevormd door het openbaar domein van de Vorstjensweg. Verder archeologisch onderzoek zou bijgevolg sterke mobiliteitshinder voor de bewoners van de Vorstjensweg veroorzaken. Bovendien bevinden de meeste gekende archeologische vindplaatsen zich relatief ver van het onderzoeksgebied en werden grote delen van het onderzoeksgebied reeds diepgaand verstoord door de bestaande wegenis en de reeds aanwezige nutsleidingen. Omwille van deze redenen wordt er vrijgave voor het volledige onderzoeksgebied geadviseerd.