

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF IN KONTICH (ANTWERPEN), WAARLOOSVELD

PROJECT KON3037, WAARLOOSVELD TE KONTICH (WAARLOOS)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 331

Rapport opgemaakt door: Veerle Caelen en Julie Hagen



Kontichsesteenweg 38

2630 Aartselaar

Januari 2017

Dossiernr. 200723.R.01 (intern)

KON3037 (extern)

Aartselaar

DEEL 3 PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

1 INLEIDING

Deze archeologienota kwam tot stand in opdracht van de opdrachtgever naar aanleiding van de geplande aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel op een stuk van Waarloosveld. Een nieuw DWA-stelsel zal worden aangelegd tussen Waarloosveld nr. 64 – 44B en Waarloosveld 42 tot de kruising met de Grote Steenweg. Het geplande stelsel heeft vervolgens nog zijtakken tussen Waarloosveld nr. 27 – 31 en Waarloosveld 44B – 46/46A. De bestaande DWA-leidingen blijven behouden en zullen ingeschakeld worden als RWA-leidingen met uitzondering van het stuk tussen Waarloosveld 42 en de Grote steenweg. Voor dit laatste stuk wordt een nieuw RWA-stelsel met een gracht en wateroverstort voorzien.

De beoogde opbraak van het wegdek en graafwerken worden beschouwd als een ingreep in de bodem. Doordat de oppervlakte van de percelen waarop deze ingreep betrekking heeft de 3000m² overschrijdt en de ingreep in de bodem (3153m²) de 1000m² 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). Gezien het tracé over een openbare weg loopt, is onderzoek met ingreep in de bodem voorlopig niet mogelijk. Hierbij wordt bijgevolg een archeologienota opgemaakt op basis van bureauonderzoek.

2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het gevoerde bureauonderzoek is naar onze mening volledig als archeologisch vooronderzoek bij aanvraag voor de aanleg en/of vernieuwing van de rioleringen in de Waarloosveld te Waarloos (Kontich). Op basis van een analyse van de landschappelijke, historische, cartografische en archeologische gegevens over het projectgebied menen wij te kunnen besluiten dat er een archeologisch potentieel is maar dat de impact van de geplande werkzaamheden op het archeologisch bodemarchief minimaal is.

Dit baseren we op:

- Reeds verregaande verstoring van de archeologische lagen door eerdere aanleg van wegenis, gemengd rioleringsstelsel, nutsleidingen. Het eventueel aanwezige en bewaarde archeologische erfgoed bevindt zich dan ook minstens op een diepte van 60cm onder een pakket dat reeds verstoord is door eerdere graafwerken ter hoogte van de verhardingen. Ter hoogte van de nutsleidingen is een pakket verstoord tot op een diepte van 1m en waar riolering aanwezig is, gaat het om een verstoring met een diepte van gemiddeld 1,5m.
- De geplande werken zullen ingrepen in de bodem omvatten tot een diepte van maximaal 3,5m voor de aanlegssleuf. Hierbij zal een gemengd rioleringsstelsel worden vervangen door een gescheiden rioleringsstelsel onder de bestaande wegenis. Bijgevolg zal vooral reeds geroerde bodem worden verstoord. Voor de dieper gelegen lagen, die mogelijk nog intact zijn, wordt de kans op het aantreffen van archeologische resten echter zeer klein ingeschat omwille van de lange geschiedenis van het tracé als weg en het feit dat de C- (grotendeels) en B-horizonten er verdwenen zijn. De impact van deze werken op het bodemarchief is dan ook beperkt.
- De sleuf waarin deze leidingen zullen worden aangelegd, biedt door de geringe breedte (1,4m) slechts een beperkt ruimtelijk inzicht aangezien slechts een smalle zone tot maximaal 1m van mogelijks onverstoorde grond zal aangesneden worden bij uitbreiding van het gabarit. Bijgevolg is het potentieel tot kennisvermeerdering gering.

Bovengenoemde argumenten en een kosten-baten afweging pleiten daarom voor het afzien van verder onderzoek. Bijgevolg dient ook geen programma van maatregelen te worden opgesteld.