

ARCHEOLOGISCHE EVALUATIE VAN HET BODEMARCHIEF AAN DE NACHTEGALENLEI TE SCHOTEN (ANTWERPEN) (SCT3053)

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN



ABO Archeologische Rapporten 463

Rapport opgemaakt door: Veerle Caelen



Kontichsesteenweg 38,
2630 Aartselaar

juli 2017

Dossiernr. 20278.R.01

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING VAN HET ONDERZOEK

Deze archeologienota kwam tot stand naar aanleiding van de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel onder de Nachtengalenlei, tussen de kruising met de Alice Nahonlei en de kruising met de Lusthofdreef. Bij deze werken zullen de bestaande grachten aan weerszijden van de weg opnieuw geprofileerd en beschoeid worden. Op enkele plaatsen worden nieuwe grachten aangelegd.

De beoogde bouwwerken 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. 7.000m²) 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).

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. Er is een potentieel op het aantreffen van archeologische resten uit de middeleeuwen tot de Nieuwe Tijd, maar dit potentieel is laag. Dit baseren we op de volgende argumenten:

- Het terrein bevond zich in een gebied dat tot voor kort volledig door bos werd ingenomen. Het ligt op de natte en eerder onaantrekkelijke gronden van de alluviale vlakte van de Kleine Schijn.
- Op basis van historisch kaartmateriaal is te zien dat het gebied rondom het tracé zich pas rond de 19^{de} eeuw begon te ontwikkelen. Sindsdien is de mate van bebouwing sterk toegenomen. Desondanks zijn er weinig archeologische vindplaatsen aan het licht gekomen in de omgeving.
- De bestaande grachten worden geherprofileerd in de diepte. De breedte blijft nagenoeg ongewijzigd. Door de technische aard van de werken is het niet mogelijk om hier archeologisch ingreep in de bodem uit te voeren.
- De nieuwe grachten en de RWA-leidingen die de grachten verbinden worden aangelegd in smalle sleuven van max. 1,5m breed. Het is zeer moeilijk om ruimtelijk inzicht te bekomen in eventueel aanwezige archeologische sporen. Bovendien komen de aanlegssleuven voor deze grachten deels overeen met deze van de bestaande nutsleidingen.
- De bestaande nutsleidingen worden verplaatst naar een aanlegssleuf onder de rijweg. Dit wordt een sleuf van max. 1,5m breed en 1,20m diep. De nieuwe DWA-leiding komt in een gelijkaardige sleuf onder de rijweg te liggen. Door de aanleg van de wegenis werd de bovenste 40cm – 60cm reeds verstoord. Bovendien is het zeer moeilijk om ruimtelijk inzicht te bekomen in eventueel aanwezige archeologische sporen aangezien het om twee smalle sleuven gaat.

Bovendien zorgt archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem voor aanzienlijke hinder aangezien de Nachtegalenlei gedurende een langere periode niet toegankelijk zal zijn. Op basis van de bovenstaande argumenten kan besloten worden dat het gebied een laag archeologisch potentieel heeft en dat verder onderzoek met ingreep in de bodem tot weinig kenniswinst zal leiden. Bij een kosten-baten analyse wegen de kosten en hinder dat verder archeologisch onderzoek met zich meebrengt niet op tegen het lage potentieel tot kennisvermeerdering. Omwille van die reden word er vrijgave voor het volledige tracé geadviseerd. Ondanks de vrijgave van het onderzoeksgebied willen we erop wijzen dat er voor eventuele archeologische vondsten nog steeds een meldingsplicht geldt.