



WILRIJK- KLEINE STRUISBEEK

2016K521

Archeologienota

**DEEL 3: Programma van
Maatregelen**

Sander Van De Velde

Pieter LALOO

Project:

Wilrijk – Kleine Struisbeek

Opdrachtgever:

Provincie Antwerpen
Dienst Integraal Waterbeleid
Koningin Elisabethlei 22
2018 Antwerpen
BTW BE0440 691 388

Uitvoerder:

GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Sander Van De Velde; Pieter LALOO

© 2017 - GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie, zonder toestemming van Ghent Archaeological Team bvba.

Inhoudstafel

Colofon	i
Inhoudsopgave	ii

Inleiding	p.1
-----------------	-----

DEEL 3: Programma van Maatregelen

HOOFDSTUK 1: Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek.....	p.2
1.2 Aanwezigheid en waardering van een archeologische site	p.2
1.3 Impactbepaling	p.2
1.4 Maatregelen	p.2

HOOFDSTUK 2: Programma van maatregelen (PvM) **[niet van toepassing]**

2.1 PvM voor uitgesteld vooronderzoek met bodemingreep	p.
2.1.1 Administratieve gegevens.....	p.
2.1.2 Aanleiding van het vooronderzoek.....	p.
2.1.3 resultaten van het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem.....	p.
2.1.4 Vraagstelling en onderzoeksdoelen.....	p.
2.1.5 Onderzoeksstrategie, -methode en -technieken	p.
2.1.6 Raming verder archeologisch vooronderzoek	p.

Bibliografie	iii
Bijlage	iii

Inleiding

In opdracht van de provincie Antwerpen werd door GATE een archeologienota opgemaakt voor de herprofilering van de Kleine Struisbeek langs het perceel 381 A in de Doornstraat in Wilrijk. Tijdens deze werken zal de beek meer meanderend worden gerealiseerd, en plaatselijk worden gedempt door laagsgewijze aanvulling en verdichting. Daarnaast zal de beschoeiing worden verwijderd en nieuwe schanskorven zullen worden aangebracht om uitspoeling te vermijden. Bovendien wordt een bestaande leuning verwijderd ter hoogte van het gedempte deel van de Kleine Struisbeek.

GATE werd door de provincie Antwerpen aangesteld om een archeologienota op te maken gezien de drempelwaarden inzake oppervlaktes conform het nieuwe onroerend erfgoeddecreet worden overschreden en het toevoegen van een bekrachtigde archeologienota aan de stedenbouwkundige vergunning verplicht is.

DEEL 3: Programma van maatregelen

1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Op basis van het gevoerde bureauonderzoek werd voldoende informatie ingewonnen omtrent het archeologisch potentieel van het projectgebied en de impact van de geplande werkzaamheden hierop.

1.2 Aanwezigheid en waardering van een archeologische site

Het onderzoeksgebied bevindt zich op de natte zandleembodem van de Kleine Struisbeek. Het plangebied bestaat uit ca. 0,5 ha gras- en akkerland, waarbinnen de werken zich beperken tot het kanaliseren van een nieuwe beekmeander. De geplande werken staan in het teken van wateroverlastbestrijding. De bodemkundige, historische en archeologische voorgeschiedenis van de regio bezorgt het projectgebied weinig archeologisch potentieel, met tot vandaag resultaten uit de omgeving die dateren tussen de ijzertijd en de middeleeuwen.

Het bureauonderzoek voorzag het projectgebied van een ruimer historisch, archeologisch, landschappelijk en bodemkundig kader. Dit kader verhaalt Wilrijk in de eerste plaats als rustiek, ruraal landbouwgebied vanaf de middeleeuwen, met mogelijke voorlopers in de ijzer- en Romeinse tijd.

Het bureauonderzoek toonde verder aan dat een waterkans bestaat om tijdens de werken binnen het plangebied archeologische sporen, structuren en vondsten aan te snijden. De oppervlakte van de bodemingreep (ca. 1000 m²) is echter klein. Er wordt een nieuwe meander uitgegraven tot 2,5 m diep. De lage landschappelijke positie en daaraan gekoppelde natheid van de bodem beperken het archeologisch potentieel echter.

Bovenstaande gegevens leiden ons ertoe de noodzakelijkheid van een archeologisch vooronderzoek met ingreep in de bodem te ontkrachten.

1.3 Impactbepaling

Ter hoogte van de geplande ingrepen werden geen zones als verstoord aangeduid. Het geoportaal duidt bovendien geen zones aan waar geen archeologisch erfgoed meer te verwachten valt. Het projectgebied is 5211,6 m² groot (bounding box). De geplande ingrepen hierbinnen beperken zich tot de uitgraving van een meanderende beekloop over een oppervlakte van 1037,23 m². De ingreepdiepte bedraagt maximaal 2,5 m t.o.v. het huidige maaiveld. De natheid van de bodem in combinatie met de beperkte oppervlakte van de ingreep beperkt echter het archeologisch potentieel. Waardoor het potentieel tot kennisvermeerdering eerder laag wordt ingeschat.

1.4 Maatregelen

Er wordt gezien het lage potentieel tot archeologische kennisvermeerdering geen verder archeologisch vooronderzoek geadviseerd. Eventuele toevalsvondsten dienen in desbetreffend geval via vondstmelding te worden gemeld.

Bibliografie

-

Bijlage

-