Deurne- “Rivierenhof” Rozentuin

Archeologienota 2018G168-2018G169 Programma van Maatregelen

Kim	Aluwé
Pieter	Laloo
Joris	Sergant
Ruben	Vergauwen

Ghent Archaeological Team bvba
Dorpsstraat 73
8450 Bredene

Project:
Deurne- "Rivierenhof"-Rozentuin

Opdrachtgever:
Provincie Antwerpen
Koningin Elisabethlei 22
2018 Antwerpen

Uitvoerder:
GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Kim Aluwé, Pieter Laloo, Joris Sergant, Ruben Vergauwen

© 2018 - GHENT ARCHAOLOGICAL 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

Inhoudstafel 1

Inleiding 2

Programma van maatregelen 2

1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen 2

Inleiding

De initiatiefnemer plant de herinrichting van de Rozentuin in het Rivierenhof te Deurne.

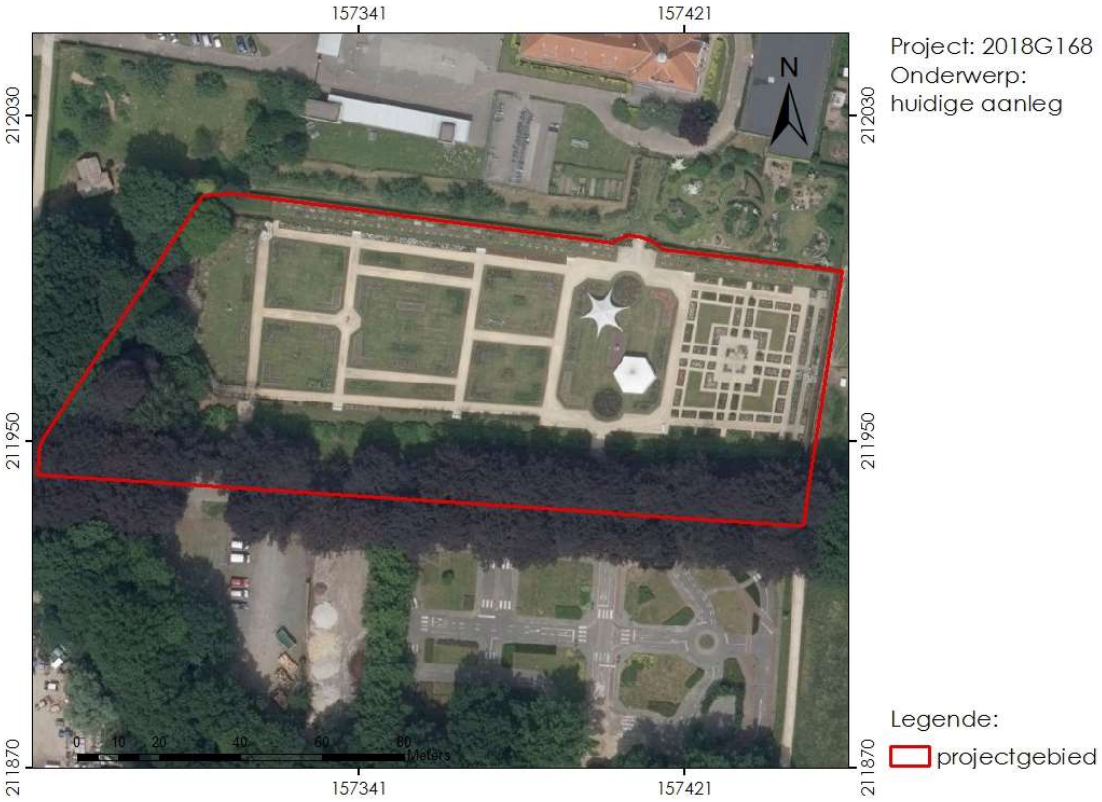
De als plangebied gemarkeerde oppervlakte overschrijdt de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet (perceeloppervlak >3000m^2 en bodemingreep >1000m^2). Het projectgebied bevindt zich niet in een vastgestelde archeologische zone, in een beschermde archeologische site of in een gebied waar geen archeologisch erfgoed meer te verwachten valt [GGA]. Hierdoor moet een archeologienota worden opgesteld. GATE werd aangesteld om deze archeologienota door middel van een bureauonderzoek te maken met advies naar eventueel uitgesteld vooronderzoek, werfbegeleiding of vrijgave.

Programma van maatregelen

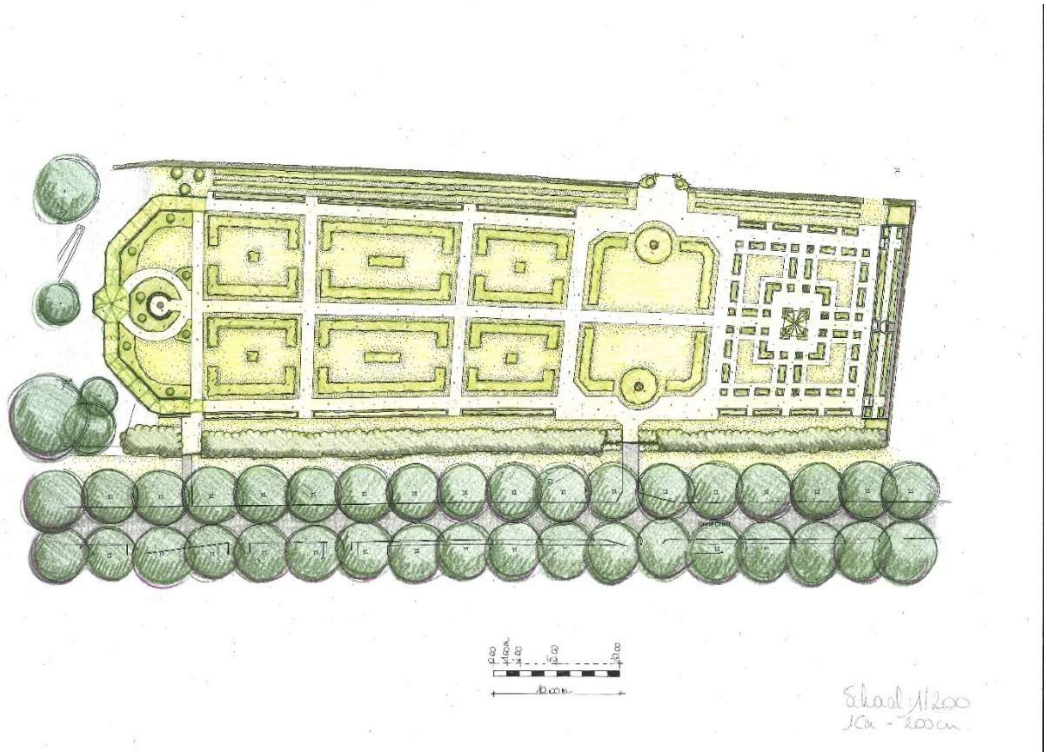
1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

Het projectgebied bevindt zich in het Provinciaal domein "Rivierenhof" dat ontstond rond kasteel Rivierenhof en het Sterckshof. De rozentuin op het projectgebied werd aangelegd in 1926 als botanische collectie van de landbouwschool. In 1989-1990 werd de rozentuin een eerste maal heraangelegd (fig. 1). Een nieuwe heraanleg van de rozentuin, met name het uitgraven van de bloemperken en het voor een klein gedeelte wijzigen van de paden, wordt gepland waarbij de ingrepen plaats vinden tot een maximale diepte van ca. 0,5m (fig. 2).

Uit het bureauonderzoek blijkt dat het projectgebied potentieel heeft voor het aantreffen van lithische vondsten uit de prehistorie. Daarnaast is ook de aanwezigheid van bewoningssporen uit de metaaltijden, Romeinse tijd en middeleeuwen niet uit te sluiten. Volgens de bodemkaart bevindt het projectgebied zich op sterk vergraven antropogene gronden. De aanleg en vorige herinrichtingen van de rozentuin hebben waarschijnlijk een groot deel van de bodem op het projectgebied verstoord.



Figuur 1: Huidige aanleg van de rozentuin op een recente orthofoto (© Geopunt).



Figuur 2: Ontwerpplan heraanleg rozentuin.

Landschappelijke boringen werden uitgevoerd om meer inzicht te krijgen in de bodemopbouw binnen het projectgebied, rekening houdend met de mogelijke verstoringen door historische en recente activiteiten. Hieruit bleek dat de kans op het aantreffen van gaaf bewaarde (i.e. *in situ*) vindplaatsen van steentijd vondstenconcentraties als laag dient te worden ingeschat. Nergens binnen het projectgebied werd hetzij een begraven loopniveau hetzij een goed bewaard bodemprofiel aangetroffen die optimale bewaringsomstandigheden kunnen leveren voor goed bewaarde steentijdsites. De top van de bodem werd daarenboven sterk aangetast door antropogene activiteiten. Voorafgaand dit onderzoek waren reeds enkele steentijdvondsten bekend uit dit projectgebied, gevonden tijdens de heraanleg van de Rozentuin in 1989. Uit het huidige bodemonderzoek moeten we besluiten dat, ofwel deze vondsten zich reeds in verstoorde context bevonden toen ze in 1989 werden aangetroffen, ofwel door de uiteindelijke heraanleg de context waarin deze vondsten zich bevonden, verstoord werd.

Wat de jongere periodes betreft, kan de aanwezigheid van archeologische sporenconcentraties niet volledig worden uitgesloten. Toch wordt deze als zeer laag ingeschat voor dit projectgebied. De reden hiervoor is de aanwezigheid van een vlakdekkende verstoring binnen het projectgebied met een diepte tussen ca. 50 en 100 cm. Dit betekent dat de volledige bovenlaag van de bodem in het projectgebied verstoord is en dat enkel delen van (zeer) diep uitgegraven sporen kunnen bewaard gebleven zijn in de onder de verstoring gelegen moederbodem. Ondiepe sporen zullen daarentegen zonder enige twijfel volledig uitgewist zijn.

Samenvattend kan worden gesteld dat het projectgebied wordt gekenmerkt door een intense antropogene bewerking. De geplande werkzaamheden vinden plaats in een reeds verstoorde bodem. Op basis van het vooronderzoek lijkt o.i. verder archeologisch (voor)onderzoek niet aan de orde en kan het projectgebied vrijgegeven worden voor de geplande werkzaamheden.