



Deurne- “Rivierenhof” Turnhoutsebaan 246

Archeologienota

2018D34

2018D218

Programma van Maatregelen

Kim

Aluwé

Ruben

Vergauwe

Pieter

Laloo

Project:
Deurne- "Rivierenhof"-Turnhoutsebaan 246

Opdrachtgever:
Provincie Antwerpen
Koningin Elisabethlei 22
2018 Antwerpen

Uitvoerder:
GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Kim Aluwé, Ruben Vergauwe, Pieter LALOO

© 2018- 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
Inhoudstafel	ii
Inleiding.....	iii
Programma van maatregelen	1
1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen	1
1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek.....	1
1.2 Impactbepaling	1
1.3 Aanwezigheid en waardering van archeologische site	3
1.4 Bepaling van maatregelen.....	3
2. Programma van maatregelen voor vrijgave	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.1 Administratieve gegevens	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.2 Vraagstelling en onderzoeksdoelen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.3 Onderzoeksstrategie, -methode en -technieken.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
2.4 De voorziene afwijkingen ten aanzien van de Code van Goede Praktijk	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Bibliografie.....	4
Bijlage	4

Inleiding

De initiatiefnemer plant de inrichting van een weginfrastructuur in het provinciaal domein Rivierenhof ter hoogte van de Turnhoutsebaan 246 in Deurne-Antwerpen.

De als plangebied gemarkeerde oppervlakte overschrijdt de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet (perceeloppervlak $>3000\text{m}^2$ en bodemingreep $>1000\text{m}^2$). 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

1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

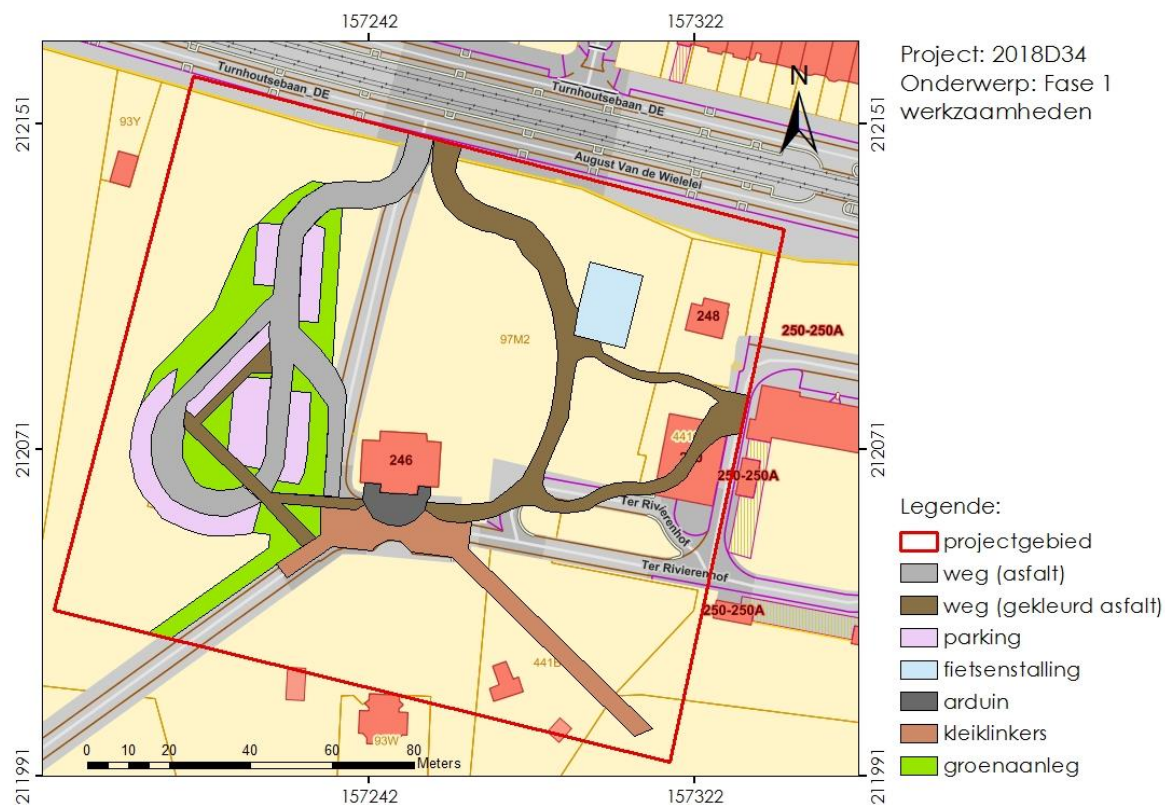
Op basis van het verslag van resultaten, wordt duidelijk dat het onderzoeksgebied onvoldoende is onderzocht om een gefundeerd advies te geven naar het archeologisch potentieel van het projectgebied. Toch is de verstoring van het bodemarchief door recente bebouwing en/of landgebruik van dien aard dat de kans op het aantreffen van bewaarde sporen en vondsten zeer klein is. Verder onderzoek is daarom niet aangewezen en er wordt een programma van maatregelen voor vrijgave van het terrein geadviseerd.

1.2 Impactbepaling

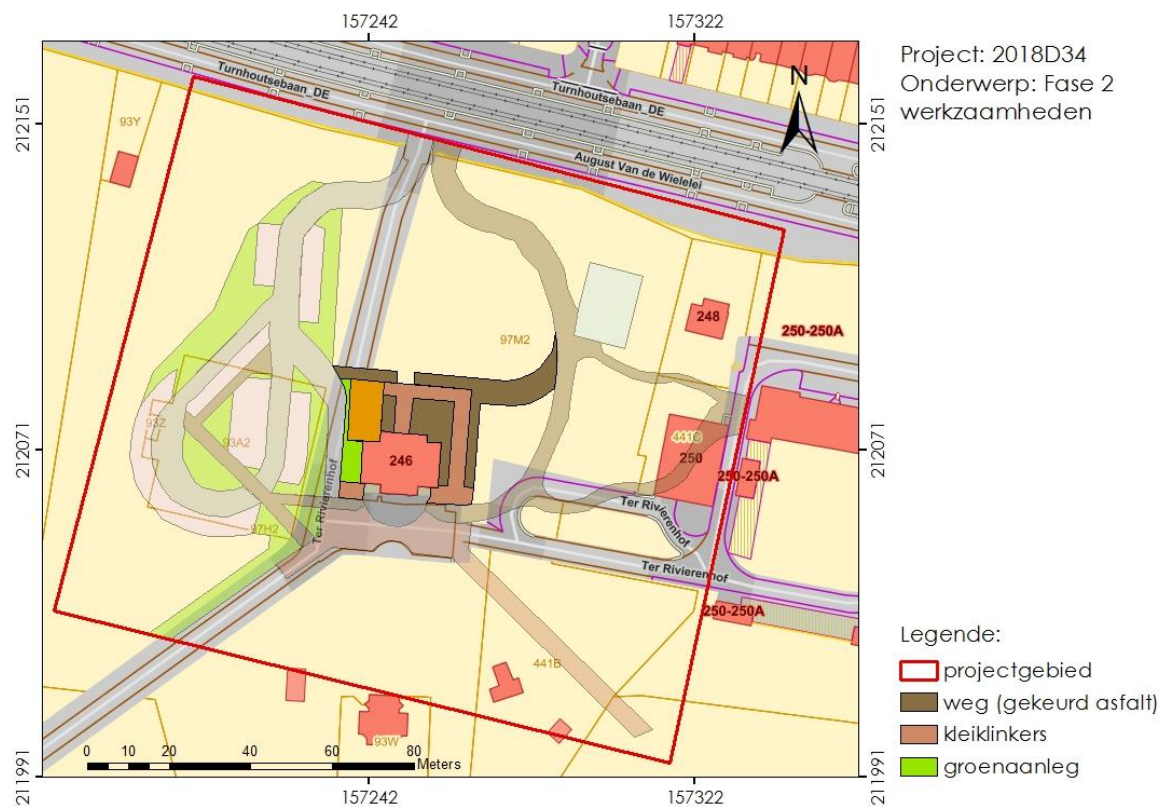
Het projectgebied bevindt zich in het Provinciaal domein het "Rivierenhof" in Deurne-Antwerpen ter hoogte van de Turnhoutsebaan 246. Er wordt een nieuwe weginfrastructuur aangelegd tussen de ingang aan de Turnhoutsebaan, het paviljoen en het nieuwe schoolgebouw van het Provinciaal Instituut Sint-Godelieve Campus Rivierenhof. Bovendien wordt de onmiddellijke omgeving van het paviljoen opnieuw ingericht. De werkzaamheden worden in twee fases uitgevoerd.

Tijdens fase 1 wordt de weginfrastructuur aangelegd en de inrichting aan de zuidzijde van het paviljoen uitgevoerd (fig. 5). Op de westelijke helft van het projectgebied wordt een weg in grijze asfalt aangelegd (ca. 1200m²) met daarrond enkele parkeerzones (ca. 900m²). Deze parkeerzones worden met een weg in gekleurd asfalt verbonden met het paviljoen (ca. 300m²). Een zone van ca. 1200m² rond de weg en parkeerzones wordt voorzien van een nieuwe groenaanleg met struiken en enkele nieuw te planten bomen. Op de oostelijke helft van het projectgebied wordt een weg in gekleurd asfalt aangelegd (ca. 1000m²) en zal een nieuwe fietsenstalling geplaatst worden (ca. 250m²). Aan de zuidelijke zijde van het paviljoen wordt een terras in arduin aangelegd (ca. 100m²) met daarrond een zone en pad in kleiklinkers (ca. 600m²).

Tijdens fase 2 wordt de rest van de onmiddellijke omgeving van het paviljoen ingericht (fig. 6), waarbij gebruik gemaakt wordt van gekleurd asfalt (ca. 450m²) en kleiklinkers (ca. 250m²) met daartussen nog een klein stuk groenaanleg (ca. 100m²). Bovendien wordt een nieuw onthaalgebouw (ca. 150m²) geplaatst ten noordwesten van het paviljoen.



Figuur 1: werkzaamheden fase 1 t.o.v. het GRB-bestand (© Geopunt).



Figuur 2: werkzaamheden fase 2 t.o.v. het GRB-bestand (©Geopunt)

Ingreep	Fase 1 (opp.)	Fase 2 (opp.)	Diepte (cm)
weg grijze asfalt	1200		50
parking	900		50
weg gekleurde asfalt	1300	450	50
kleiklinkers	600	250	50
arduin	100		50
groenaanleg	1200	100	
fietsenstalling	250		100
onthaalgebouw		150	200
TOTAAL (opp.)	5550	950	

De bodem zal door de aanleg van nieuwe weginfrastructuur over een oppervlakte van ca. 4000m² tot een diepte van ca. 50cm verstoord worden. De fietsenstalling zal voorzien worden van een paalfundering die de bodem plaatselijk verstoord tot een diepte van ca. 1m. De diepste verstoring (ca. 2m) wordt veroorzaakt door de aanleg van een nieuw onthaalgebouw.

1.3 Aanwezigheid en waardering van archeologische site

Uit het **bureauonderzoek** blijkt dat het projectgebied potentieel heeft voor de aanwezigheid van bewoningssporen uit de metaaltijden, Romeinse tijd en middeleeuwen. Mogelijk kunnen ook sporen teruggevonden worden van de oorspronkelijke cirkelvormige toegangsweg aan de noordelijke gevel van de tuinvilla. Daarnaast behoren ook lithische vondsten uit de prehistorie tot de mogelijkheden.

Volgens de bodemkaart bevindt het projectgebied zich op sterk vergraven antropogene gronden. Deze bodemclassificatie werd gegeven aan alle huidige en vroegere parken rond kastelen. De mogelijkheid bestaat dus dat het bodemarchief verstoord is door deze historische activiteiten, al kan dit ook plaatselijk niet het geval zijn.

De tennisterreinen die tussen 1932 en 2012 op het projectgebied aanwezig waren, kunnen een beperkte verstoring van de bodem veroorzaakt hebben. De huidige weg en parking werden voor 1932 aangelegd en dienen opgebroken te worden bij de geplande werkzaamheden. Ook op deze plaatsen wordt een (beperkte) verstoring van de bodem verwacht.

Uit het **landschappelijk bureauonderzoek** blijkt dat het projectgebied tot een relatief grote diepte is verstoord, ca. 80 cm diep. Deze verstoring is vermoedelijk het gevolg van antropogene ingrepen. Deze ingrepen moeten gesitueerd worden binnen het gebruik en inrichting van het groendomein Rivierenhof in de moderne en recente geschiedenis. Uit het bureauonderzoek bleek immers dat delen van het projectgebied in recente geschiedenis waren ingericht als tennisterreinen die vervolgens zijn ontmanteld en afgebroken. Sporen hiervan werden ook geobserveerd tijdens het booronderzoek.

1.4 Bepaling van maatregelen

GATE adviseert geen vervolgonderzoek, daar uit zowel het bureauonderzoek als het landschappelijk bodemonderzoek bleek dat het gehele projectgebied tot ca. 0,8 m diepte is verstoord. De geplande werken reiken maximaal tot 0,5 m diepte. Hierdoor is het potentieel op nuttige archeologische kennisvermeerdering zeer laag en zullen verdere onderzoeksfases nauwelijks tot niets meer bijdragen.

Bibliografie

Literatuur

/

Bijlage

Figurenlijst

Figuur 1: werkzaamheden fase 1 t.o.v. het GRB-bestand (© Geopunt).....	2
Figuur 2: werkzaamheden fase 2 t.o.v. het GRB-bestand (©Geopunt).....	2