

GATE

Archaeology

Nota

Landschappelijk booronderzoek 2019J269

Kluisbergen-Berchem

Aquafin 20.977

Collector Berchemstraat

Ruben Vergauwe, Frédéric Cruz,
Pieter Laloo

Ghent Archaeological Team bvba
Venecolaan 52M
9880 Aalter

Colofon

Project:
Kluisbergen Berchem Aquafin 20.977
Landschappelijk booronderzoek

Archeologienota ID: 11343

Uitvoerder:
GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bv (GATE)
Ruben Vergauwe, Frédéric Cruz, Pieter Laloo

© 2021 - GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bv
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 bv.

Inhoudstafel

Inhoudstafel	ii
Inleiding	1
PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	2
1. Gemotiveerd advies over het al dan niet nemen van maatregelen.....	2
1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	2
1.2 Aan- of afwezigheid archeologische site	2
1.3 Impactbepaling	2
1.4 De waardering van een archeologische site	2
1.5 Bepaling van maatregelen	2

Inleiding

Aquafin nv plant verscheidene ingrepen voor de aanleg van een gescheiden riolering onder en langs de openbare weg in Berchem, deelgemeente van Kluisbergen in de provincie Oost-Vlaanderen.

De als plangebied gemarkeerde oppervlakte overschrijdt de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet (perceeloppervlak >3000m², bodemingreep >1000m²). 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 vooronderzoek zonder ingreep in de bodem op te maken met advies naar eventueel uitgesteld vooronderzoek.

Huidig Programma van Maatregelen vormt onderdeel van de Nota, die het advies beschrijft gebaseerd op het uitgesteld vooronderzoek.

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

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

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Het uitgevoerde bureauonderzoek en landschappelijk bodemonderzoek leverden voldoende informatie op om gefundeerde uitspraken te kunnen naar vrijgave van het gebied voor de geplande werken.

1.2 Aan- of afwezigheid archeologische site

Het archeologisch onderzoek leverde geen indicaties op voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats.

1.3 Impactbepaling

Er worden rioleringswerken gepland aan de Berchemstraat en de Pontstraat te Kluisbergen-Berchem. De gemengde riolering onder de voetpaden wordt vervangen door een gescheiden rioleringsstelsel met RWA en DWA onder de rijbaan. Deze worden aangelegd in een sleuf van ca. 2m breed en 1,5-3m diep waarbij de werken geleidelijk opschuiven in korte segmenten van ca. 10m lang. Bovendien wordt onder het wegdek een pompstation aangelegd op een diepte van ca. 4m. Deze werken zorgen voor een duidelijke verstoring van het bodemarchief. Tegelijkertijd wordt het ganse wegdek heraangelegd, deze ingreep zal de bodem niet verder verstoren dan de aanleg van het huidige wegdek. (Aluwé et al. 2019a, 21)"

Over ca. 150m wordt in de tuinen van enkele woningen een DWA-leiding aangelegd op een diepte van 1,5 m diep. Hiervoor wordt in tegenstelling tot de beschrijving in de archeologienota slechts sleuven aangelegd van 0,5 tot max. 1m breed. De impact is dus vrij beperkt.

In de archeologienota was ook sprake van een terrein voor grondverbetering. Dit terrein werd onderzocht door middel van landschappelijke boringen conform de archeologienota, maar na uitvoering van dit booronderzoek besliste de bouwheer om dit terrein niet in te richten tot terrein voor grondverbetering (er wordt ook verder geen terrein hiervoor voorzien). Bijgevolg is hier logischerwijs geen impact.

1.4 De waardering van een archeologische site

Op basis van het landschappelijk booronderzoek kon voor het gedeelte van de geplande werken onder de huidige bestrating een laag potentieel toegekend worden voor het aantreffen van eventuele en goed bewaarde vindplaatsen. In combinatie met de technisch moeilijke omstandigheden waarin verder onderzoek zou moeten plaats vinden binnen het kader van de werken in de openbare weg, lijkt het ons vanuit een kosten-baten-overweging niet aangewezen om verder vooronderzoek uit te voeren in deze zone.

In de andere zones is door een wijziging in de manier van werken enkel nog een zeer beperkte (tuinzone : zeer smalle aanlegsleuven zonder werfstrook) of geen impact (geen terrein voor grondverbetering dus geen impact). Waardoor hier ook geen verder vooronderzoek noodzakelijk wordt geacht.

1.5 Bepaling van maatregelen

Aangezien op basis van huidig uitgevoerd archeologisch vooronderzoek het plangebied deels een lage verwachting bezit tot het treffen van zowel steentijdartefactenclusters als

sporenvindplaatsen én aangezien ook het terrein voor grondverbetering uit de werken wordt geschraapt, dienen geen verder maatregelen te worden getroffen. De terreinen kunnen aldus worden vrijgegeven voor de geplande werkzaamheden.

Bibliografie

Literatuur:

Digitale bronnen:

- www.geopunt.be
- <https://dov.vlaanderen.be>
- <https://inventaris.onroenderfgoed.be>
- <https://cartesius.be>