Nota
Programma van Resultaten

landschappelijk bodemonderzoek: 2021A414
proefsleuvenonderzoek: 2021B382

Ruien Molenstraat

Ruben Vergauwe, Jasper Deconynck, Frédéric Cruz, Pieter Laloo

Ghent Archaeological Team bv
Dorpsstraat 73
8450 Bredene

Colofon

Project:
Ruien Molenstraat

ID archeologienota:
17387

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

© 2021 - GHENT ARCHAOLOGICAL 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 iii

Verslag van Resultaten 1

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

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek 1

1.2 Aan- of afwezigheid van archeologische site 1

1.3 Impactbepaling 1

1.4 Waardering van archeologische site 2

1.5 Concretisering maatregelen 2

Bibliografie 3

Bijlage 4

INLEIDING

De initiatiefnemer plant een reeks bodemingrepen in een gebied aan de Molenstraat te Ruien (gemeente Kluisbergen, provincie Oost-Vlaanderen).

De als plangebied gemarkeerde oppervlakte overschrijdt de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet (perceeloppervlak > 3000m^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 werd een archeologienota worden opgesteld door middel van een vooronderzoek zonder ingreep in de bodem op te maken met advies naar uitgesteld onderzoek. De aktename van deze archeologienota is reeds voltooid.

Huidig rapport vormt de eerste onderzoeksfase van dit uitgesteld vooronderzoek, een landschappelijk bodem- en proefsleuvenonderzoek uitgevoerd door *GATE*.

VERSLAG VAN RESULTATEN

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

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Op basis van het gevoerde landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek werd voldoende informatie gewonnen omtrent het archeologisch kennispotentieel van het projectgebied en de impact van de geplande werkzaamheden hierop. Het landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek leverde in functie van deze nota voldoende gegevens op om een gefundeerd **advies naar vrijgave** te formuleren.

1.2 Aan- of afwezigheid van archeologische site

Op basis van het proefsleuvenonderzoek was het mogelijk om de aanwezigheid van archeologische sporen te onderzoeken en te evalueren in het projectgebied. Tijdens dit proefsleuvenonderzoek werden 12 sporen aangetroffen.

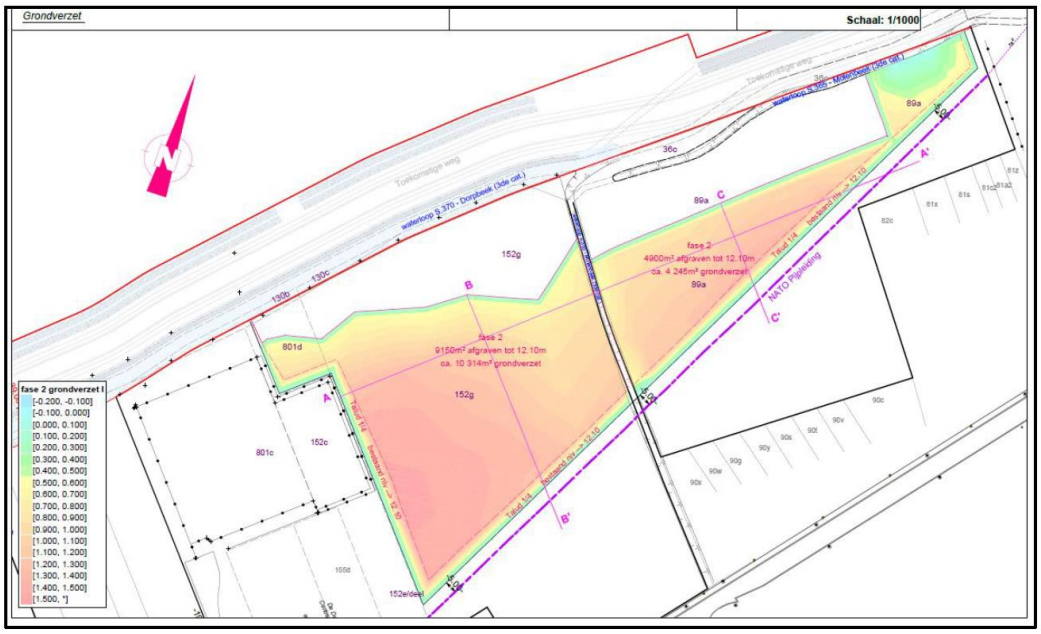
Deze 12 sporen omvatten enkele natuurlijke sporen en recente verstoringen. Aanvullend werden ook sporen van een vroegmoderne perceelsgracht aangetroffen en een tracé van een loopgraaf uit de Tweede Wereldoorlog.

Verder werden tijdens dit proefsleuvenonderzoek geen andere sporen aangetroffen met enige archeologische waarde.

1.3 Impactbepaling

Onderstaande tekst wordt integraal overgenomen uit de archeologienota (Acke et al. 2021a, 9):

"Het noordelijke deel van het plangebied wordt ingericht als een bufferzone voor het overtollige oppervlaktewater afkomstig van de nabijgelegen waterlopen. Hiertoe worden de gronden ten noorden van de NATO-pijpleiding afgegraven tot een niveau van +12,10m TAW. Deze archeologienota heeft betrekken op fase 2 van deze graafwerken; fase 1 was opgenomen in een eerdere aanvraag voor omgevingsvergunning, die onder de oppervlaktecriteria bleef om een archeologienota te noodzaken. De graafwerken voor de 2de fase hebben betrekking op een zone van 9150m² ten westen van de Molenbeek, en een zone van 4900m² ten oosten ervan. In de noordwestelijke hoek van het plangebied zullen voorafgaand de graafwerken enkele bomen gerooid worden. De uit te graven volumes bedragen resp. 10 314m³ en 4 245m², wat betekent dat de gemiddelde diepte van de graafwerken iets meer dan 1m bedraagt in de westelijke zone en iets minder dan 1m in de oostelijke zone (Acke et al. 2021, 9)."



Figuur 1: Het ontwerpplan uit de archeologienota (Acke et al. 2021, 9).

1.4 Waardering van archeologische site

De archeologische vindplaats in het projectgebied bestaat uit een vroegmoderne perceelsgracht in de zuidelijke zone van het projectgebied. In de noordelijke zone wordt een loopgraaftracé en bomkrater uit de Eerste Wereldoorlog aangetroffen.

Gezien de omvang, aard, spreiding en bewaring van deze archeologische elementen wordt de waarde van de archeologische site als laag ingeschat. De archeologische waarde van een vroegmoderne perceelsgracht is nagenoeg verwaarloosbaar, des te meer in de geobserveerde slechte bewaringstoestand. De sporen uit de Tweede Wereldoorlog blijken beperkt in aantal en omvang en zijn reeds in het vooronderzoek afdoende onderzocht waardoor eventueel verder onderzoek ernaar kosten-baten weinig nieuwe inzichten zal opleveren.

Samenvattend wordt de waarde van de aangetroffen archeologische sporen als laag ingeschat met ook een laag potentieel tot verdere nuttige archeologische kenniswinst bij verder onderzoek.

1.5 Concretisering maatregelen

Op basis van de resultaten van het landschappelijk bodemonderzoek en het proefsleuvenonderzoek wordt geen verder onderzoek geadviseerd door de geringe waarde van de schaarse archeologische sporen en het lage potentieel op archeologisch kenniswinst.

Samenvattend wordt om bovenstaande redenen de vrijgave van het projectgebied geadviseerd.

BIBLIOGRAFIE

Literatuur:

Acke, B., Bracke, M., Fonteyn, P. (2021a) *Vooronderzoek Kluisbergen Ruien Molenstraat, Archeologienota – Verslag van Resultaten*, Moerbeke-Waas.

Collecties:

Kaartmateriaal:

Digitale bronnen:

BIJLAGE

Figurenlijst:

Figuur 1: Het ontwerpplan uit de archeologienota (Acke et al. 2021, 9). 2