

GATE

Archaeology

Programma van Maatregelen

Proefsleuvenonderzoek
2021L121

Zwijnaarde
Halfbunder

Sander Van De Velde

Ghent Archaeological Team bv
Venecolaan 52m
9880 Aalter

Colofon

Project:
Gent-Zwijnaarde Halfbunder_proefsleuvenonderzoek
2021L121 [PS]

Uitvoerder:
GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bv (GATE)

© 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	iii
Programma van maatregelen	
1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen	1
1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	1
1.2 Aanwezigheid van een archeologische site	1
1.3 Impactbepaling	2
1.4 Waardering van archeologische site	3
1.5 Concretisering maatregelen	4
Bibliografie	5
Bijlage	6

INLEIDING

De initiatiefnemer plant de verkaveling van enkele percelen die uitgeven op de Halfbunder, een straat op de rand van de dorpskom van Zwijnaarde, prov. Oost-Vlaanderen. Een archeologienota [OE-id. 4053] op basis van een bureaustudie en landschappelijk bodemonderzoek [juni 2017] zette krijtlijnen uit voor het verder verloop van een uitgesteld onderzoekstraject. Deze nota verslaat de resultaten van het uitgesteld vooronderzoek met ingreep in de bodem, *i.e.* het proefsleuvenonderzoek.

PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

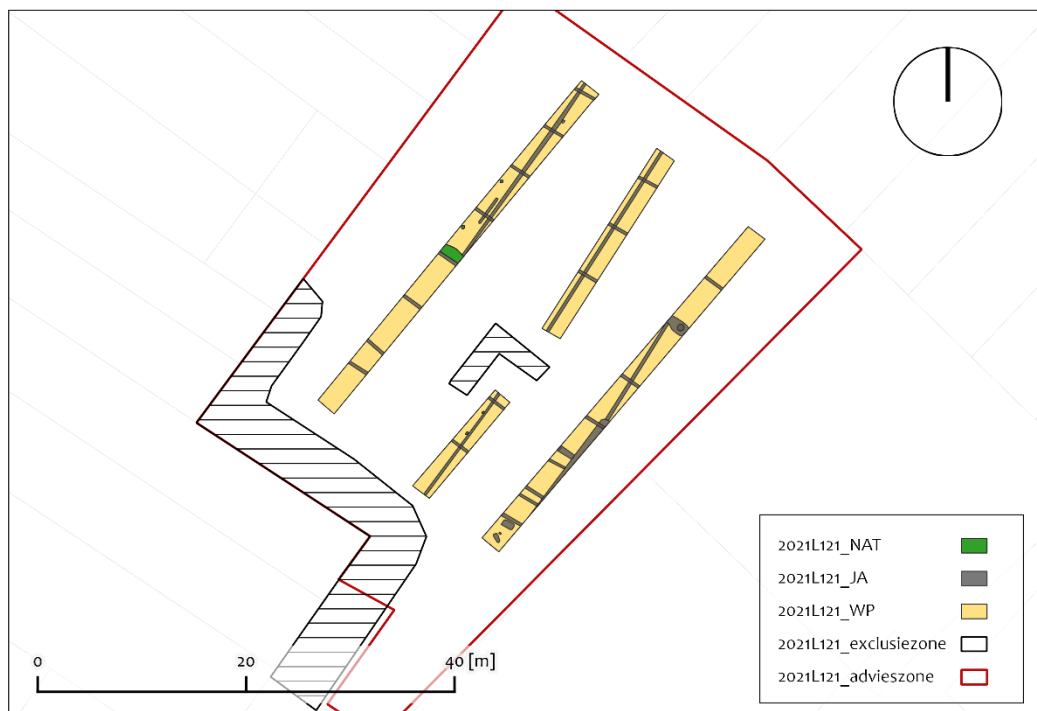
1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Het archeologisch vooronderzoek bestond uit een bureaustudie en landschappelijk bodemonderzoek, verslagen in archeologienota 4053 [OE-id.]. De laatst uitgevoerde fase van het vooronderzoek betrof een tweedaagse proefsleuvencampagne in uitgesteld traject, verslagen in het Verslag van Resultaten [VvR] van de huidige nota. Op basis van alle verzamelde resultaten wordt in onderhavige tekst geargumenteed dat het onderzoeksgebied voldoende is onderzocht en geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

1.2 Aanwezigheid van een archeologische site

Met name het proefsleuvenonderzoek liet toe om de aan- of afwezigheid van een archeologische sporensite vast te stellen, te karteren en de aard ervan te bepalen. Verzamelde gegevens maken duidelijk dat de sumiere groep relevante grondsporen alleen uit de [vroeg]moderne periode stammen. Concreet spreken we over ontwareringsgreppels of ploegvoren.

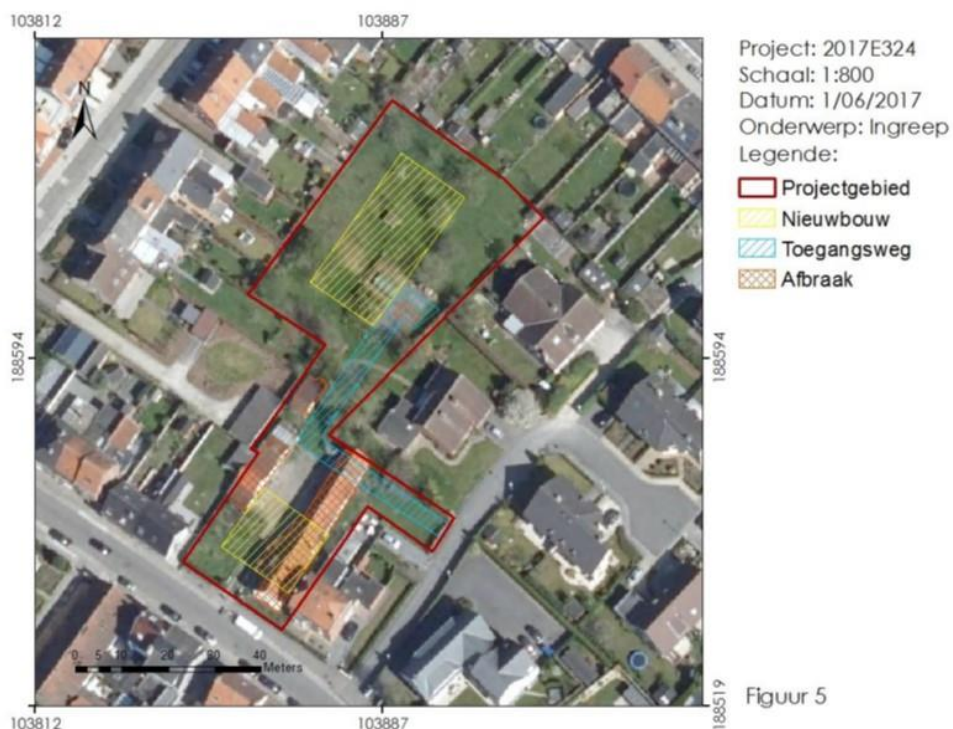


Figuur 1: Werkputoverzicht met aanduiding geregistreerde, geïnterpreteerde spoorcombinaties

1.3 Impactbepaling

De kadastrale percelen die het projectgebied uitmaken situeren zich aan de noordoostelijke grens van deelgemeente Zwijnaarde met Gent. Alle geplande ingrepen aan de huidige infrastructuur en de bouw van nieuwe structuren situeren zich op percelen 163P en 164T [tot. opp. 3363 m²].

Binnen de advieszone voor het proefsleuvenonderzoek wordt een co-housing-gebouw gebouwd en een toegangsweg. De projectzone voor de archeologienota was groter en omvatte destijds ook de sloop van bestaande gebouwen aan de Hutsepotstraat en de bouw van twee nieuwbouwwoningen op die locatie. Voor die sloop en bouw van de twee woningen was na het vooronderzoek zonder ingreep in de bodem geen verder onderzoek vereist.



Figuur 2: Vereenvoudigde weergave ontwerpplan [© initiatiefnemer]

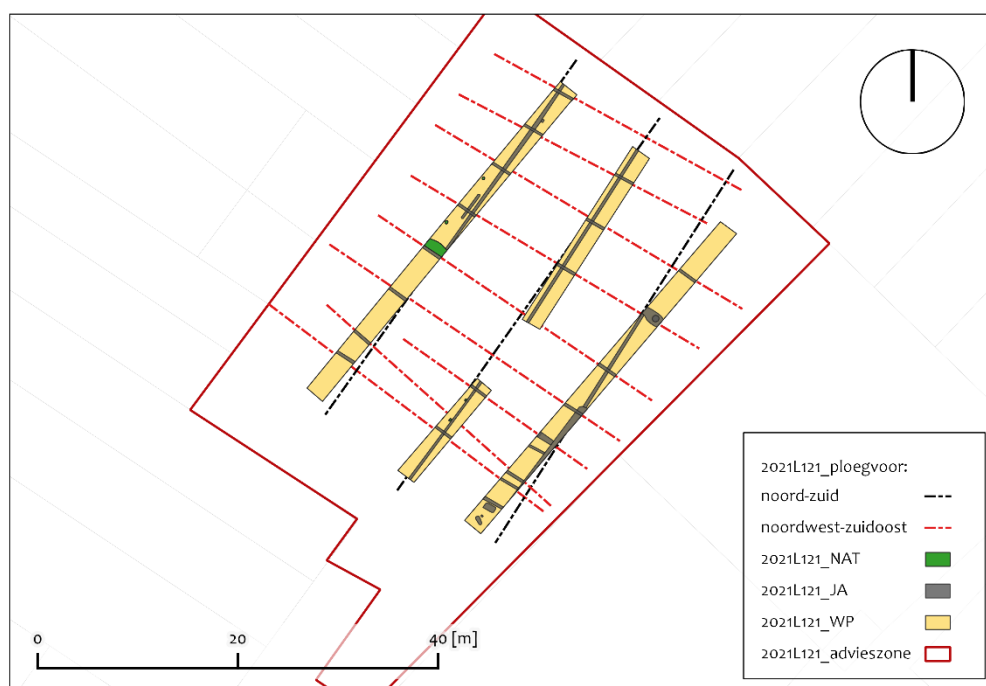
Een nieuwe oprijlaan wordt voorzien vanaf de Halfbunder. Zij meet ca. 324 m² en zal worden uitgevoerd in 0.5 m diep gravel-gefundeerd gietasfalt.

De exacte manier van funderen van het cohousing-gebouw moet nog worden bepaald op basis van het thans nog uit te voeren geotechnisch onderzoek, maar hoogstwaarschijnlijk zal dit worden gefundeerd d.m.v. een sleuf- en plaatfundering. Impact hiervan is resp. 1,5 en 0,6m t.o.v. het maaiveld. Het gebouw is ca. 750m² groot.

1.4 Waardering van archeologische site

Het projectgebied bevindt zich in het noorden van de Gentse deelgemeente Zwijnaarde. Meer bepaald centraal op een wooneiland afgebakend door de Tramstraat in het noorden, de Hutsepotstraat in het zuiden, de Halfbunder in het oosten en de Campusstraat in het westen. Het plangebied komt kadastraal overeen met percelen 163P en 164T, Afd. 24 [Zwijnaarde], Sectie B.

Het aantal archeologisch relevante spoorcontexten is beperkt en is opgetekend zonder een geassocieerde vondstassemblage. Het spoorcombinatiebestand vatten we samen als behorend tot een ontwateringssysteem of ploegvorenplan dat we *post quem* dateren in de late 18^{de} eeuw, maar veeleer aandoet als uit de 20^{ste} eeuw [Fig. 3].



Figuur 3: geïnterpreteerde allesporenkaart met aanduiding regelmatig ploegpatroon in twee oriëntaties

Het volgt uit de beschreven vooronderzoeksresultaten dat een intact niveau in de bodem aanwezig is waarop archeologische aanwijzingen detecteer- en registreerbaar zijn. We kunnen daarom *strictu sensu* niet uitsluiten dat meer grondsporen zich aftekenen op eenzelfde diepte binnen de grenzen van het projectgebied, buiten het bereik van de sleuven.

De door de initiatiefnemer geplande bodemingreep snijdt doorheen het onderzochte archeologische bodemniveau, waar dat al niet geroerd werd door [aan landbouw gerelateerde] nivelleringswerken. De registratie van het archeologische vlak leverde ons in het huidige vooronderzoek voldoende informatie om te stellen dat: *Indien bijkomende archeologische grondsporen vernield worden door de toekomstige bodemingrepen, zal dit geen verlies aan nieuwe inzichten teweeg brengen.*

1.5 Concretisering maatregelen

Gezien het schaarse aantal archeologische grondsporen, alsook vanwege hun determinatie, zal verder onderzoek geen nieuwe inzichten aanreiken die meebouwen aan de archeologische kennisstand van de regio. Bijgevolg wordt een volledige vrijgave geadviseerd van alle betrokken terreinen voor de geplande werkzaamheden.

BIBLIOGRAFIE

Literatuur:/

Collecties:/

Kaartmateriaal:/

Digitale bronnen:

- www.geopunt.be

BIJLAGE

Figuur 1: Werkputoverzicht met aanduiding geregistreerde, geïnterpreteerde spoorcombinaties.....	1
Figuur 2: Vereenvoudigde weergave ontwerpplan [© initiatiefnemer]	2
Figuur 3: geïnterpreteerde allesporenkaart met aanduiding regelmatig ploegpatroon in twee oriëntaties	3

