



Rapport Nr. 0374

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek,
verkennde archeologische boringen en
proefsleuvenonderzoek

Zwijndrecht, Krijgsbaan 151
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek.....	2
2.2	Resultaten archeologisch vooronderzoek.....	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	5
3	Lijst met figuren.....	6

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1140
Projectcode Onroerend Erfgoed		2020E298 (Landschappelijk bodemonderzoek) 2020F166 (Verkennd archeologisch booronderzoek) 2020-G28 (Proefsleuvenonderzoek)
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Zwijndrecht
	Deelgemeente	Zwijndrecht
	Straat	Krijgsbaan
Kadastrale gegevens	Gemeente	Zwijndrecht
	Afdeling	1 (Zwijndrecht)
	Sectie	B
	Percelen	196F, 198T, 198Y, 198X, 2002C2, 232 ^E , 232G, 232H, 233/2B, 233F3, 241R, 242D, 243E
Coördinaten	Noordoost	X: 145 974 m Y: 211 30 m
	Noordwest	X: 145 806 m Y: 211 372 m
	Zuidoost	X: 146 111 m Y: 211 145 m
	Zuidwest	X: 145 953 m Y: 211 153 m
Oppervlakte plangebied		43.129 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 17.200 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek met ingreep in de bodem kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota VERRIJCKT & VROMANS 2019 met ID 14590 en projectcode 2019K14. Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande uitbreiding van het bestaande tuinbouwbedrijf aan de Krijgsbaan 151 te Zwijndrecht.

2.2 Resultaten archeologisch vooronderzoek

- *Landschappelijk bodemonderzoek*

Landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat een archeologisch niveau zich bevindt op een diepte van 20 cm tot 100 cm beneden het maaiveld. De E- en Bt-horizonten hebben een archeologische verwachting vanaf het Laat-Paleolithicum. Hetzelfde geldt voor de ondergrond bij een AC-profiel. Omdat daar afgezien van de A-horizont geen bodemhorizonten aanwezig zijn, is de archeologische verwachting geldig vanaf het Neolithicum. De geplande werken hebben een bodemingreep tot een maximaal van 225 cm beneden het maaiveld. Eventuele archeologische waarden zullen hierdoor met zekerheid worden vernietigd.

Volgens bovenstaande kan gesteld worden dat er niet voldoende informatie aanwezig is over de eventuele aan- of afwezigheid van archeologische sites. Er is wel voldoende informatie aanwezig om te beoordelen dat eventuele archeologische sites verstoord worden door de geplande werkzaamheden. Hierdoor is een behoud in situ onmogelijk.

Het landschappelijk booronderzoek, te Zwijndrecht, Krijgsbaan 151 leverde een enkel archeologisch spoor op dat mogelijk uit de Nieuwe tijd dateert. Verder is er een archeologische verwachting vanaf het Laat-Paleolithicum. Uit het landschappelijke booronderzoek blijkt dat eventuele archeologische niveaus verstoord worden door de geplande werkzaamheden. Hierdoor is verder onderzoek noodzakelijk. Omdat er een verwachting voor goed bewaarde steentijdsites is worden archeologische boringen geadviseerd (verkenkend, eventueel waarderend), proefputtenonderzoek, gevolgd door proefsleuvenonderzoek (m.u.v. zones die op basis van de resultaten van het booronderzoek door middel van een opgraving onderzocht moeten worden).

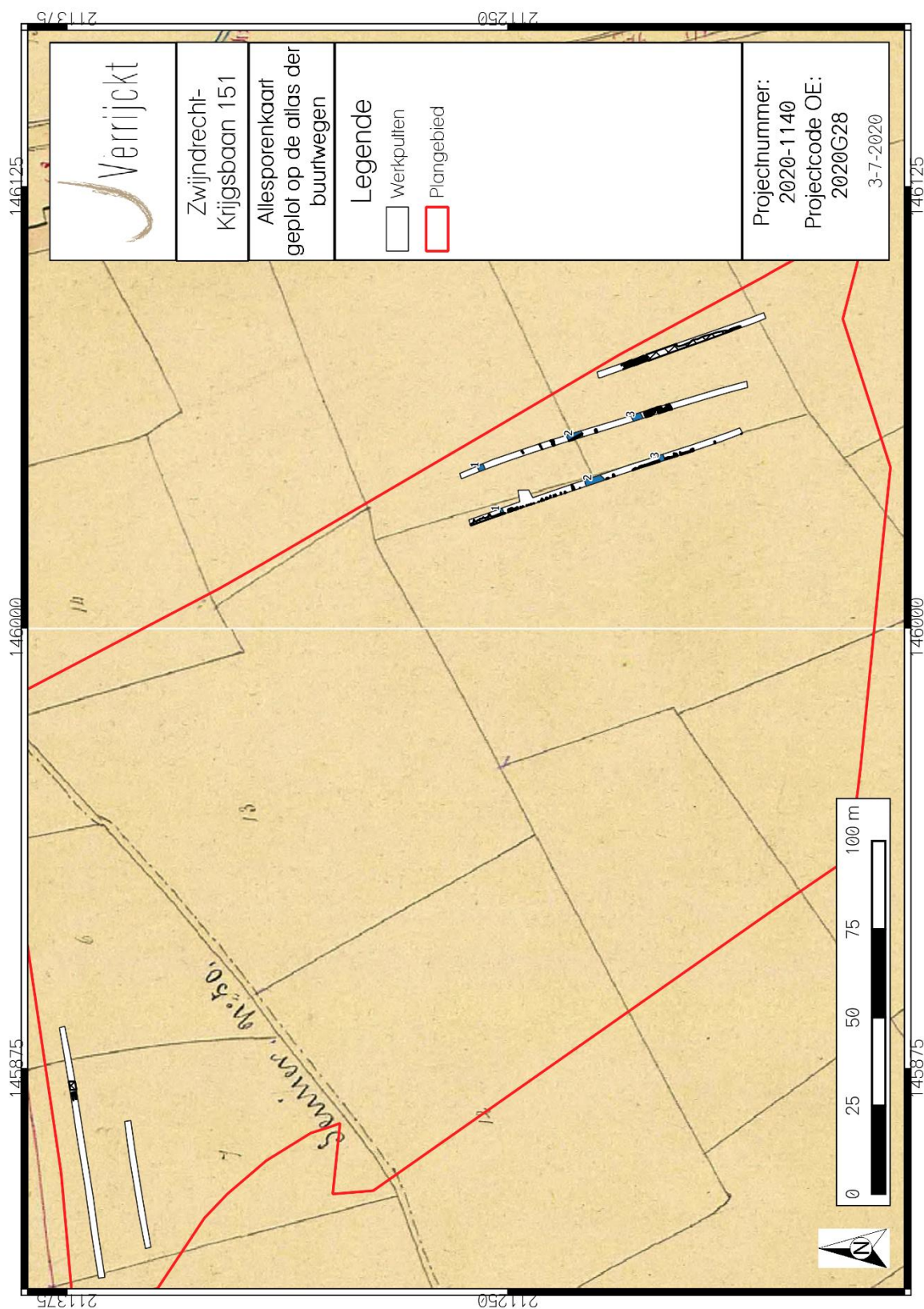
- *Verkenkend archeologisch booronderzoek*

Het verkennend booronderzoek leverde geen steentijdvondsten op waardoor meteen kon worden overgegaan tot een proefsleuvenonderzoek om sporensites te evalueren.

- *Proefsleuvenonderzoek*

Tijdens het proefsleuvenonderzoek een eerder nat terrein aangetroffen. Op het noordelijk gedeelte van het plangebied werden geen sporen teruggevonden. Op het zuidelijke terrein werden drie spoornummers uitgedeeld voor drie greppels. Eén van de greppels was te volgen op de mid 19^e eeuwse atlas der buurtwegen. De overige twee greppels liepen parallel hieraan. In één van de sporen werd tevens plastic aangetroffen waardoor een eerder jonge datering van de greppels mag

worden aangenomen. Er werden geen sporen en/of vondstmateriaal aangetroffen dat verwijst naar de aanwezigheid van een eventuele oudere nederzettingssite of site te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten.



Figuur 1: Synthesepan

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Zwijndrecht, Krijgsbaan 151 leverde geen archeologische relevante sporen op. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat er binnen de contouren van het plangebied geen archeologische site aanwezig is. Aangezien er geen archeologische site aanwezig is, is er geen verder archeologisch onderzoek noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

Er wordt een advies gegeven om het volledige terrein vrij te geven voor verdere ontwikkeling.

De resultaten van het uitgevoerde vooronderzoek binnen deze nota bleken voldoende om het ontbreken van potentieel op kennisvermeerderingen bij verder archeologisch onderzoek te staven. Volgens artikel 5.2. van de Code van Goede Praktijk is verder vooronderzoek dan ook niet aangewezen. De archeologienota kan, conform de Code van Goede Praktijk, als volledig beschouwd worden.

Indien tijdens de werkzaamheden toch archeologische resten worden aangetroffen, blijven de bepalingen voor het melden van toevalsvondsten van kracht. Deze bepalingen zijn terug te vinden in artikel 5.4.1 van het Onroerendergoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan	4
------------------------------	---