



## MOL, ST.-THERESIASTRAAT

Nota proefsleuvenonderzoek: Programma van maatregelen.

RAPPORT NR. 1219

**Titel**

Nota proefsleuvenonderzoek Mol, St.-Theresiastraat: Programma van maatregelen

**Auteur(s)**

Kevin Bouckaert, Bart Van Eyck & Jeroen Verrijckt

**Erkende archeoloog**

2015/00053 - Jeroen Verrijckt

**Projectnummer J. Verrijckt**

2022-435

**Projectnummer Onroerend Erfgoed**

2023B143

**Plaats en datum**

Beerse, 17/02/2023

# INHOUD

1	Administratieve gegevens .....	3
2	Gemotiveerd advies .....	4
2.1	Aanleiding vooronderzoek .....	4
2.2	Resultaten vervolgonderzoeken .....	4
2.2.1	Landschappelijk bodemonderzoek .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b>
2.2.2	Proefsleuvenonderzoek .....	4
2.1	Impactbepaling van de geplande werken .....	7
2.2	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen .....	7
3	lijst met figuren .....	8

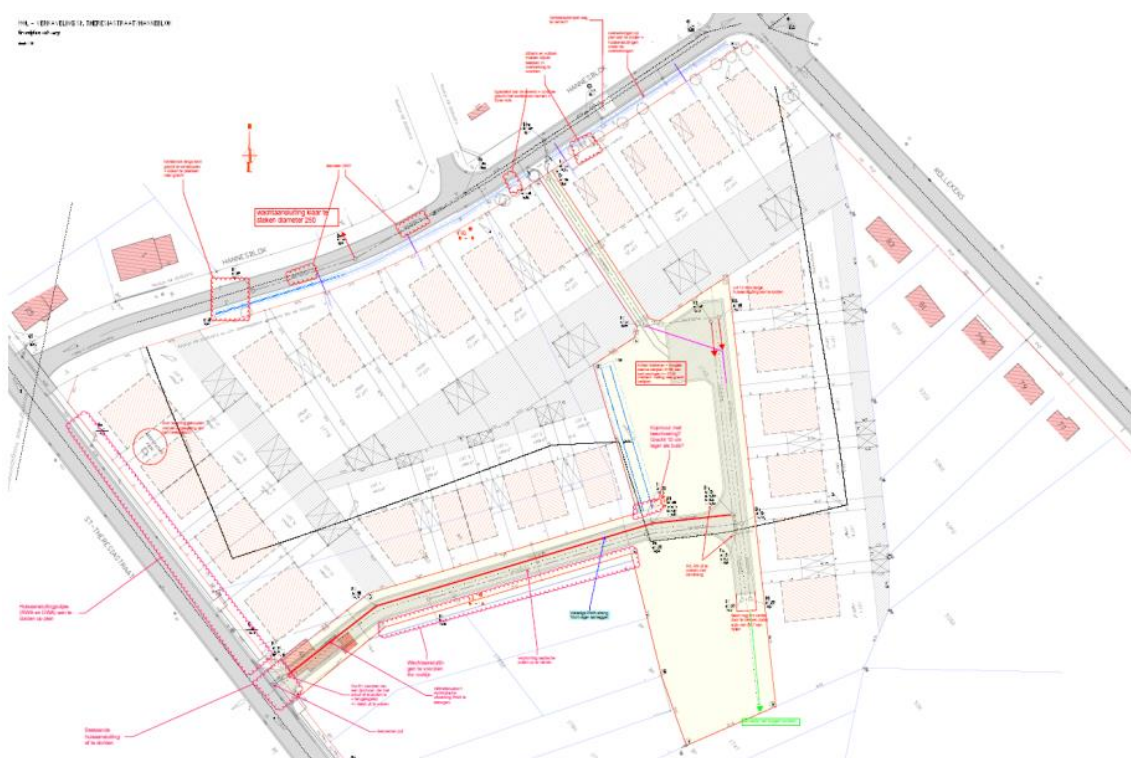
# 1 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Projectcode J. Verrijckt		2022-435
Projectcode Onroerend Erfgoed	Proefsleuvenonderzoek	2023B143
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Mol
	Straat	St.-Theresiastraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Mol
	Afdeling	5
	Sectie	C
	Percelen	178A2, 178B2, 177B & 176D
Coördinaten	Noordoost	X: 201599.43 Y: 210428.30
	Zuidoost	X: 201638.40 Y: 210277.18
	Zuidwest	X: 201477.83 Y: 210253.56
	Noordwest	X: 201416.43 Y: 210340.64
Oppervlakte plangebied		Ca. 23.734 m <sup>2</sup>
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 23.734 m <sup>2</sup>
Erkend Archeoloog		2015/0053 – 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 met ID 20055 en projectcode 2021G144.<sup>1</sup> Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande verkaveling van 4 percelen in 28 nieuwe kavels die elk hun eigen woning en tuinzone zullen hebben.<sup>2</sup> Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.



Figuur 1: Inplantingsplan (bron: initiatiefnemer)

### 2.2 Resultaten vervolgonderzoeken

#### 2.2.1 Proefsleuvenonderzoek

Uit de opmetingen van het terrein blijkt dat het maaiveld weinig hoogteverschillen kent. Het maaiveld bevindt zich tussen ca. 27,3 en 27,6 m +TAW. Het archeologisch vlak toont een ander beeld. Op basis van de opmetingen is af te leiden dat het terrein in het verleden een duidelijk micro-reliëf gekend heeft. Het archeologisch vlak bevindt zich tussen ca. 25,8 en 27,4 m +TAW, op een diepte dat varieert tussen de 50 cm en bijna 2 meter -mv. Op het Digitaal Terreinmodel (DTM) is duidelijk een toenmalige depressie waarneembaar dat zich uitstrekt van de noordoostelijke hoek van het terrein

<sup>1</sup> DECRAMER W., DOUCET A. & BIGONZI V., 2021a

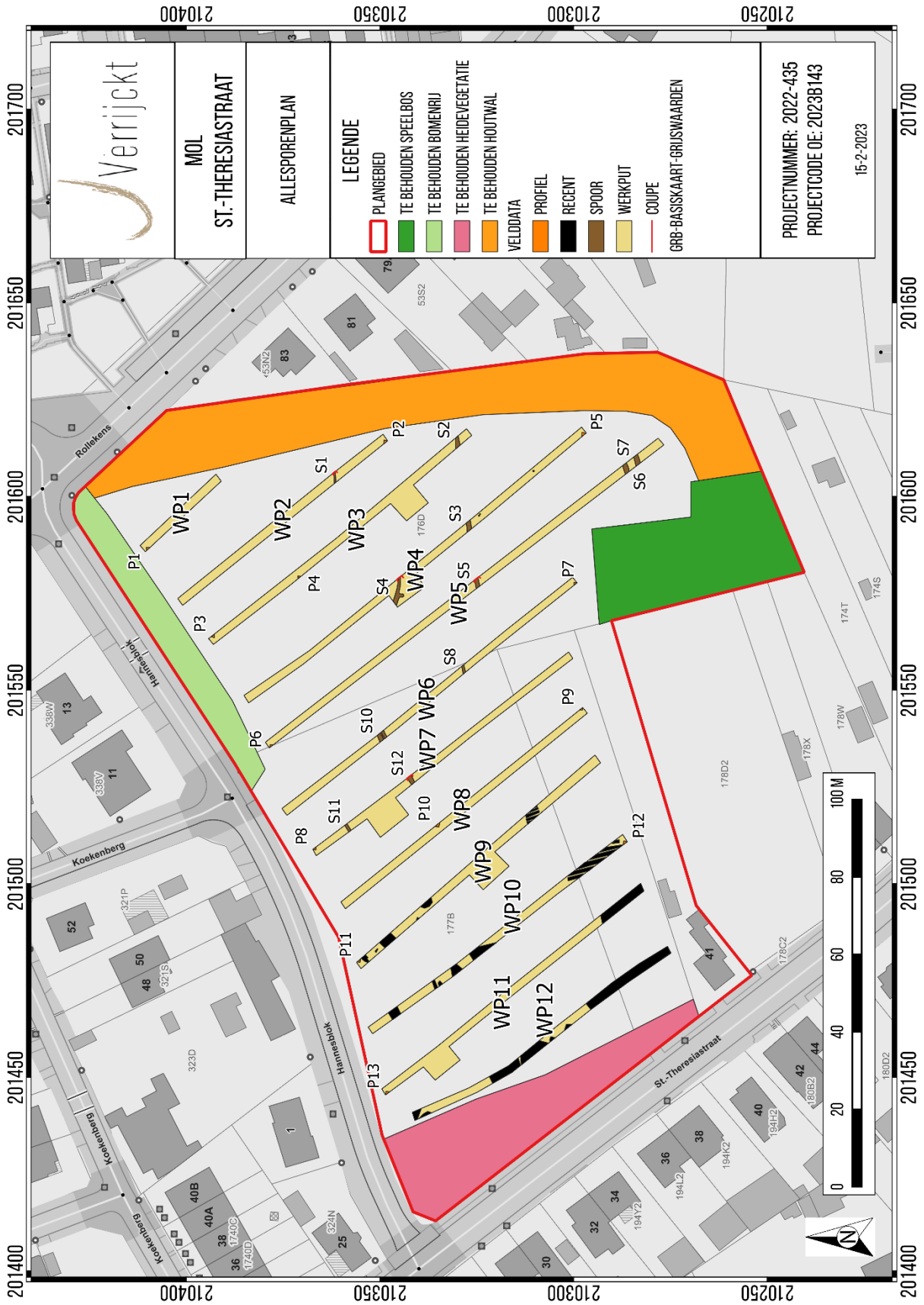
<sup>2</sup> DECRAMER W., DOUCET A. & BIGONZI V., 2021a, pp. 11

richting het zuidwesten. Zowel ten oosten als ten westen van deze depressie komen hoger gelegen toppen voor. Het terrein is vanaf de late middeleeuwen genivelleerd.

De aangelegde profielen vertonen over het gehele terrein een relatief dikke antropogene plaggenbodem. De dikte van de humusrijke Ap-horizont varieert tussen ca. 50 en 100 cm waarbij in een aantal profielen meerdere Ap-horizonten waar te nemen zijn. Onder deze dikke plaggenbodem is bij profielen P4, 7, 11 en 12 een verrommeld/verstoord pakket aanwezig. Bij profielen P4 en P7 gaat het onder meer om geel zand (C-horizont) dat van de hoger gelegen delen in het landschap is verplaatst/opgehoogd om zo het terrein te nivelleren. Op deze toenmalig hoger gelegen delen in het landschap komt een A/C-profiel voor (profielen P2, 5, 10, 11, 12 en 13). Hier is de C-horizont van geel of wit zand afgetopt (eveneens in functie van het nivelleren van het landschap). In de lager gelegen delen, ter hoogte van de toenmalige depressie, zijn er nog restanten van podzolvorming aangetroffen. Bij profiel P1 en P3 is deze (deels) verrommeld, bij profielen P6 en P9 is enkel nog een Bs-horizont aanwezig en bij profielen P4 en P7 is zowel een Bh- als een Bs-horizont bewaard gebleven. Enkel profiel P8 toont nog een vrij goed bewaarde podzol met een E/Bh/Bs-horizont. Onder (de restanten van) de podzolvorming werd bij profielen P1, 3, 4, 6 en 7 op een diepte van ca. 100 à 140 cm een C1-horizont aangesneden, bestaande uit lichtbruin zand. Onder deze C1-horizont komt een bruine veenlaag voor dat gevormd is in de periode van het Bolling/Allerød-interstediaal. Onder deze veenlaag is een C2-horizont aanwezig van geel zand. Bij profiel P7 werd nog een C3-horizont aangesneden bestaande uit lichtgroen, glauconiethoudend zand.

Tijdens het vooronderzoek met ingreep in de bodem zijn antropogene sporen aangetroffen. Het gaat daarbij om greppels die te linken zijn aan landbouwactiviteiten op het terrein (afwatering). Deze greppels werden aangesneden in het oostelijke deel van het onderzoeksgebied. De greppels vertonen allen een gevlekte, humusrijke inhoud dat bestaat uit 'verrommelde podzol'-bodem. Op basis van de vulling kunnen ze in de post-middeleeuwse periode geplaatst worden. Naast de greppels werden ploegsporen en sporen van beddenbouw aan het licht gebracht in het westelijke deel van het onderzoeksgebied. Hier bevinden zich ook recente verstoringen met o.a. bouwpuin in de vulling.

Het proefsleuvenonderzoek leverde te weinig relevante archeologische sporen op, met een relatief recente datering, om te kunnen spreken van een waardevolle archeologische vindplaats. Op basis van het beperkt aantal sporen en de datering is de aanbeveling om geen verder archeologisch onderzoek te adviseren.



Figuur 2: Allesporenplan met labels (© J. Verrijckt bv)

## 2.1 Impactbepaling van de geplande werken

De opdrachtgever plant op het terrein een nieuwe verkaveling. Aangezien het een verkaveling betreft moet er uitgegaan worden van een gehele verstoring van het terrein.

## 2.2 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek leverde slechts enkele relevante archeologische sporen op. Het betreft daarbij enkel greppels die op basis van de vulling in de post-middeleeuwse periode gesitueerd kunnen worden. Het proefsleuvenonderzoek leverde met andere woorden te weinig relevante archeologische sporen op, met een relatief recente datering, om te kunnen spreken van een waardevolle archeologische vindplaats. Op basis van het beperkt aantal sporen en de datering is de aanbeveling om geen verder archeologisch onderzoek te adviseren.

Er wordt een advies gegeven om de terreinen vrij te geven.

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: Inplantingsplan (bron: initiatiefnemer) .....	4
Figuur 2: Allesporenplan met labels (© J. Verrijckt bv).....	6