



Rapport Nr. 0532

# Nota

Landschappelijk bodemonderzoek en  
proefsleuvenonderzoek

Merksplas, Steenweg op Hoogstraten 152  
Programma van Maatregelen

# Inhoud

1	Administratieve gegevens .....	1
2	Gemotiveerd advies .....	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek .....	2
2.2	Resultaten landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek .....	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen .....	4
3	Lijst met figuren .....	5

# 1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1481
Projectcodes Onroerend Erfgoed		2020L176 (LBO) 2021A69 (Proefsleuvenonderzoek)
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Merksplas
	Deelgemeente	Merksplas
	Straat	Steenweg op Hoogstraten
Kadastrale gegevens	Gemeente	Merksplas
	Afdeling	Merksplas
	Secie	G
	Percelen	57H2, 57K2
Coördinaten	Noordoost	X: 182 636m Y: 229 936m
	Noordwest	X: 182 511m Y: 230 026m
	Zuidoost	X: 182 406m Y: 229 639m
	Zuidwest	X: 182 282m Y: 229 750m
Oppervlakte plangebied		59.136 m <sup>2</sup>
Oppervlakte bodemingreep		49.459,36 m <sup>2</sup>
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

## 2 Gemotiveerd advies

### 2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor enkele stedenbouwkundige handelingen langs de Steenweg op Hoogstraten 152 in Merksplas. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

### 2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek

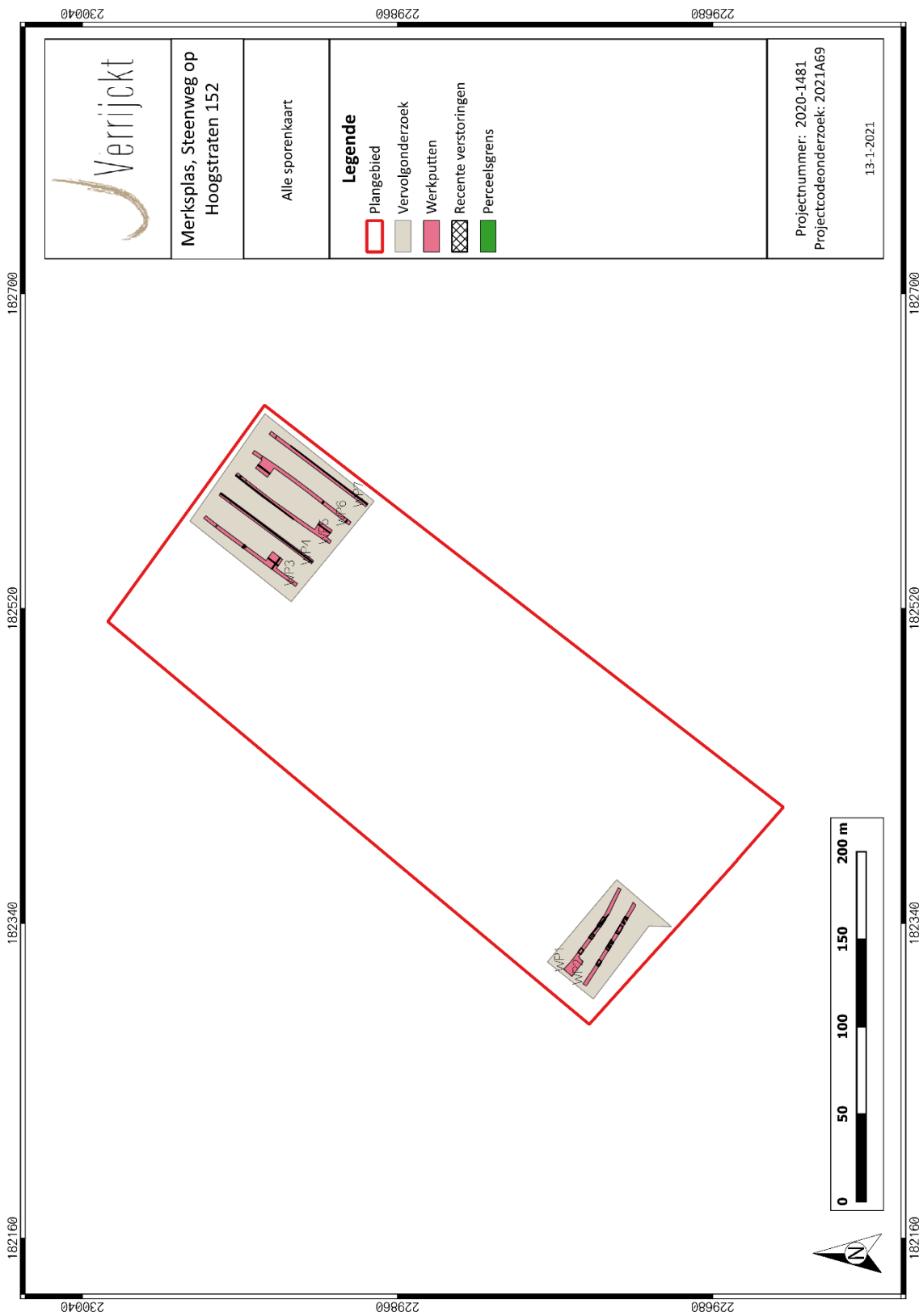
- *Landschappelijk bodemonderzoek*

Landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat een archeologisch niveau zich bevindt op een diepte tussen ca. 20 en 120 cm -mv. Het archeologisch relevante niveau is het geelgrijze, laat-pleistocene dekzand. Gezien de opbouw en bijhorende datering kan er van één vlak worden uitgegaan. De geplande werken hebben een bodemingreep tot een diepte die het archeologisch niveau zal verstoren, waardoor eventuele archeologie in de bodem zal worden aangetast.

Er is niet voldoende informatie verzameld over de eventuele aan- of afwezigheid van een archeologische site. Wel is er voldoende informatie aanwezig om de bodembewaringstoestand te evalueren en eventueel vervolgonderzoek te adviseren.

- *Proefsleuvenonderzoek*

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd er in het merendeel van beide zones een AC-bodemprofiel aangetroffen. De twee zones waren matig nat en situeerden zich op een helling van een lager gelegen deel naar een hoger gelegen deel. Voornamelijk recente verstoringen te wijten aan hooibergen en drainagebuizen waren aanwezig in de zones. Ook is er een perceelsgreppel in het noorden van zone 2 aangetroffen. Deze greppel is te zien op historische kaartmateriaal vanaf ca. 1969 tot ca. 1989. Archeologische relevante sporen zijn niet aangetroffen in het plangebied. Verder archeologisch onderzoek is bijgevolg niet nuttig en niet noodzakelijk voor het plangebied. Het terrein wordt vrijgegeven van verder archeologische onderzoek.



Figuur 1: Syntheseplan

## 2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Merksplas, Steenweg op Hoogstraten 152 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 de zones 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 Onroerenderfgoeddecreet. Eventuele toevalsvondsten dienen binnen drie dagen na ontdekking gemeld te worden bij Onroerend Erfgoed.

### 3 Lijst met figuren

Figuur 1: Syntheseplan .....	3
------------------------------	---