



Rapport Nr. 0675

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek en
Proefsleuvenonderzoek

Rotselaar, Broekstraat
Programma van Maatregelen

Inhoud

Inhoud.....	2
1 Administratieve gegevens	1
2 Gemotiveerd advies	2
2.1 Aanleiding vooronderzoek	2
2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek.....	2
2.3 Resultaten proefsleuvenonderzoek	4
2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	6
3 Lijst met figuren	7

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2021-251
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021E209 (Landschappelijk bodemonderzoek) 2021E236 (Proefsleuvenonderzoek)
locatie	Provincie	Vlaams-Brabant
	Gemeente	Rotselaar
	Straat	Broekstraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Rotselaar
	Afdeling	1
	Sectie	B
	Percelen	494B; 494G; 489Z; 489Y
Coördinaten	Noord	X: 173762.655 Y: 183625.721
	Oost	X: 173827.806 Y: 183519.158
	Zuid	X: 173798.996 Y: 183508.552
	West	X: 173747.624 Y: 183537.751
Oppervlakte plangebied		4.240 m ²
Oppervlakte bodemingreep		4.240 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

Het archeologische vooronderzoek kadert in de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een verkaveling aan de Broekstraat te Rotselaar. Meer informatie hierover is te vinden in het Verslag van Resultaten.

2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek

Landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat een archeologisch niveau zich bevindt op een diepte tussen circa 95 en 130/140 cm-mv. Het enige archeologisch leesbare niveau bevindt zich in de top van het laat-pleistocene dekzand, net onder de bouwvoor. De geplande verkaveling vormt een bedreiging voor het eventuele archeologisch bodemarchief.

Op basis van het bureauonderzoek werd er een zekere verwachting gegeven voor het aantreffen van een archeologische site. Gezien de nabijheid van middeleeuwse sites en sites uit de metaaltijden lijkt de verwachting op sporen met deze dateringen het grootst.

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 laten uitvoeren. In dit geval kan direct worden overgegaan tot een proefsleuvenonderzoek.

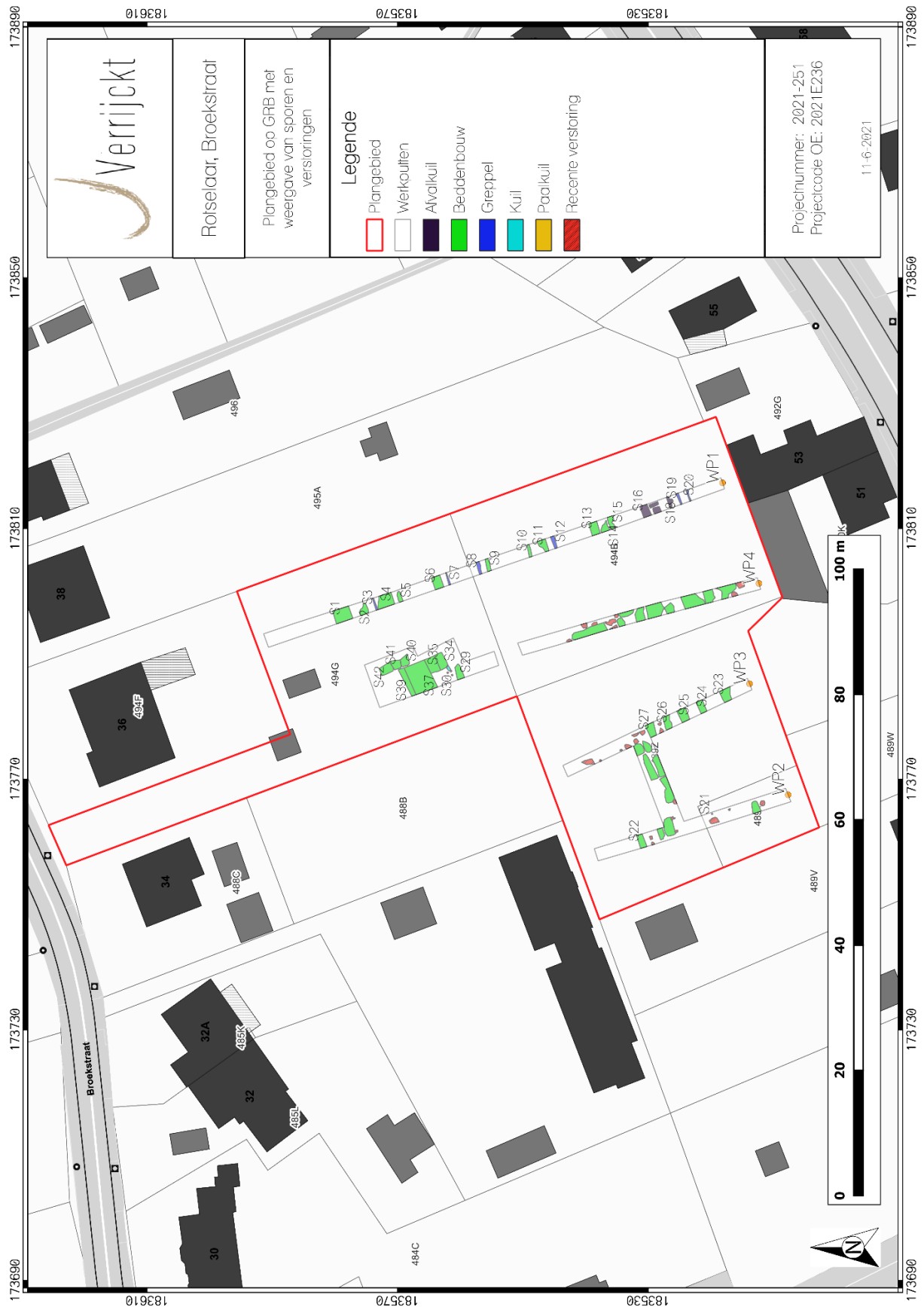
2.3 Resultaten proefsleuvenonderzoek

Er werden in totaal 42 spoornummers uitgedeeld, waarbij de meerderheid van de aangeduide sporen geïnterpreteerd kunnen worden als (sub)recente restanten van landbouwactiviteiten, namelijk beddenbouw. Dit type sporen werd aangetroffen verspreid over heel het plangebied. Deze sporen vertonen bijna allemaal een parallelle oriëntatie, namelijk zuidwest-noordoost. Dit komt overeen met de oriëntatie van de kadastrale grenzen rond het plangebied. In dit type sporen werden een aantal vondsten gedaan. Het gaat enerzijds om wandfragmenten rood aardewerk met donkergroene en zwarte glazuur en een standringbodem in rood aardewerk, te dateren in de Nieuwe tot Nieuwste Tijd. Anderzijds werd er industrieel wit aardewerk aangetroffen, te dateren in de 18^e tot 19^e eeuw. Op de historische kaarten zijn rondom het plangebied verschillende waterplassen te zien. Deze zijn zichtbaar op de Villaretkaart, Ferrariskaart, Atlas der Buurtwegen, de Popp-kaart, topografische kaart Vandermaelen en de topografische kaart uit 1873 op nagenoeg dezelfde locatie. Mogelijk betreft het oorspronkelijke vennen; maar een andere interpretatie kan zijn dat het oorspronkelijk ontginningskuilen zijn, te dateren vóór 1748, waarbij zand werd gewonnen. Mogelijk zijn hiervan ook sporen terug te vinden binnen het plangebied.

De sporen te relateren aan landbouwactiviteiten werden gecoupeerd en vertoonden een ondiepe onderkant met een scherpe aflijning en bruingele heterogene vulling. In werkput 1 werden enkele sporen aangetroffen met donkergrijze tot zwarte vulling (sporen 16, 17 en 18). Hier werd spoor 17 gecoupeerd. De zwarte vulling heeft mogelijk te maken met verbranding van afval. Hierin werd een aardewerkscherf gevonden: een rood geglaazuurd randfragment dat typologisch te dateren is in de Nieuwe of Nieuwste Tijd. In werkput 4 werden in het vlak drie cirkelvormige sporen aangetroffen (sporen 30, 31 en 32). Hierdoor werd besloten een kijkvenster aan te leggen om een eventuele structuur op te sporen. Er werden hierbij geen verdere cirkelvormige sporen aangetroffen. De sporen werden gecoupeerd, waarbij enkel spoor 30 kon in coupe als mogelijk (paal)kuiltje geïnterpreteerd worden. Sporen 31 en 32, zoals zichtbaar in het vlak, werden in coupe niet waargenomen. Het gaat hierbij mogelijk om natuurlijke sporen of slechts het uiterste onderste gedeelte van sporen. Er werden in werkput 1 enkele smalle rechthoekige sporen aangetroffen met parallelle oriëntatie die mogelijk te linken zijn aan de landbouwactiviteiten. Het kan gaan om afwateringsgreppeltjes. Op de Ferrariskaart is te zien dat het plangebied zich in een landbouwzone bevindt. De aangetroffen sporen worden op basis van de vondsten gedateerd vanaf de Nieuwe Tijd en kunnen hiermee gelinkt worden aan landbouwactiviteiten, wat overeenkomt met de situatie op de Ferrariskaart.

Er werden geen sporen en/of vondstmateriaal aangetroffen te relateren aan andere ambachtelijke activiteiten, funeraire activiteiten of een nederzetting.

De verwachting is dat er verspreid over het hele terrein meer sporen aanwezig zijn vanaf de Nieuwe Tijd. De kenniswinst bij verder onderzoek is echter zeer laag te noemen door de aard van de aangetroffen vondsten en sporen. Hierdoor wordt de vrijgave van het terrein geadviseerd voor de geplande verkaveling.



Figuur 2: Overzichtskaar uitgevoerde proefsleuven

2.4 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Rotselaar Broekstraat leverde enkel sporen op te relateren aan agrarische activiteiten te dateren vanaf de Nieuwe Tijd. De verwachting is dat er verspreid over het hele terrein meer sporen aanwezig zijn vanaf de Nieuwe Tijd. De kenniswinst bij verder onderzoek is echter zeer laag te noemen door de aard van de aangetroffen vondsten en sporen. Verder onderzoek is hierdoor niet noodzakelijk. Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

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

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 aangetroffen bodemopbouw op de bodemkaart van Vlaanderen.....	3
Figuur 2: Overzichtskaar uitgevoerde proefsleuven	5