



Rapport Nr. 0593

Nota

Landschappelijk bodem- &
proefsleuvenonderzoek

Noorderwijk, Klaterleer
Programma van Maatregelen

Inhoud

1	Administratieve gegevens	1
2	Gemotiveerd advies	2
2.1	Aanleiding vooronderzoek	2
2.1	Voorkennis en resultaten bureauonderzoek	2
2.2	Resultaten landschappelijk bodem- en proefsleuvenonderzoek	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	5
3	Lijst met figuren	6

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2018-0156
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021C154 (proefsleuven) 2021A411 (landschappelijk bodemonderzoek)
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Herentals
	Deelgemeente	Noorderwijk
	Straat	Klaterbeer
Kadastrale gegevens	Gemeente	Herentals
	Afdeling	3
	Sectie	C
	Percelen	145c ,146p, 146R, 158v2, 161k/2
Coördinaten	Noordoost	X: 182350.842659953 Y: 201829.430687204
	Noordwest	X: 182265.365065269 Y: 201823.050411623
	Zuidoost	X: 182316.496569905 Y: 201743.750118483
	Zuidwest	X: 182234.862677418 Y: 201736.990067843
Oppervlakte plangebied		Ca. 7.300 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 7.300 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek kadert in de uitvoering van het programma van maatregelen zoals opgemaakt in de archeologienota VERRIJCKT 2018 met ID 9447 en projectcode 2018K222. Dit vooronderzoek zonder en met ingreep in de bodem maakt onderdeel uit van het archeologisch vooronderzoek in het kader van het Onroerendergoeddecreet (decreet van de Vlaamse Regering 12 juli 2013) en het Onroerendergoedbesluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014.

2.1 Voorkennis en resultaten bureauonderzoek

Het plangebied is gelegen aan de rand van het dorpscentrum, op circa 850 m ten noordoosten van de kerk. Landschappelijke bevindt het plangebied zich op de westflank van een dekzandrug die westwaarts afloopt richting de Wimp. Het is zelf gelegen op een hoogte tussen 16 en 17,2 m +TAW.

In de ondergrond is de formatie van Diest terug te vinden. Ze wordt gekenmerkt door groen tot bruin zand, is heterogeen en bevat meerdere grindlagen, ijzerzandsteenbanken, kleirijke horizonten, glauconiet, micrijke horizonten en kent een schuine gelaagdheid. De tertiaire lagen worden afgedekt door laat-pleistoceen dekzand van eolische oorsprong.

Als gevolg van de klimaatsopwarming vanaf het Holoceen werd plantengroei gestimuleerd. Hierdoor werden de laat-pleistocene dekzanden vastgelegd en konden bodems zich beginnen ontwikkelen. Op de bodemkaart van Vlaanderen staat het centrale gedeelte van het plangebied gekarteerd als bebouwde zone. Echter rondom deze zone komen droge tot zeer droge zandbodems met dikke antropogene humus A-horizont voor (bodemtype SBmx).

Op historisch kaartenmateriaal ligt het plangebied binnen akkerland en is er pas bebouwing te zien van luchtfoto's van 1971. Bebouwing concentreert zich voornamelijk in het noordelijk gedeelte van het plangebied.

Wat betreft de gekende archeologische waarden grenst het plangebied aan een opgraving die is uitgevoerd net ten noordwesten, ter hoogte van de Roggestraat. Er werden sporen uit de ijzertijd tot en met de volle middeleeuwen aangetroffen.¹

Op basis van het bureauonderzoek beslits J. Verrijckt dan ook om vervolgonderzoeken uit te voeren. In eerste instantie moet een landschappelijke bodemonderzoek worden uitgevoerd, van waaruit eventuele vervolgonderzoeken, al dan niet, zullen moeten uitgevoerd worden.

2.2 Resultaten landschappelijk bodem- en proefsleuvenonderzoek

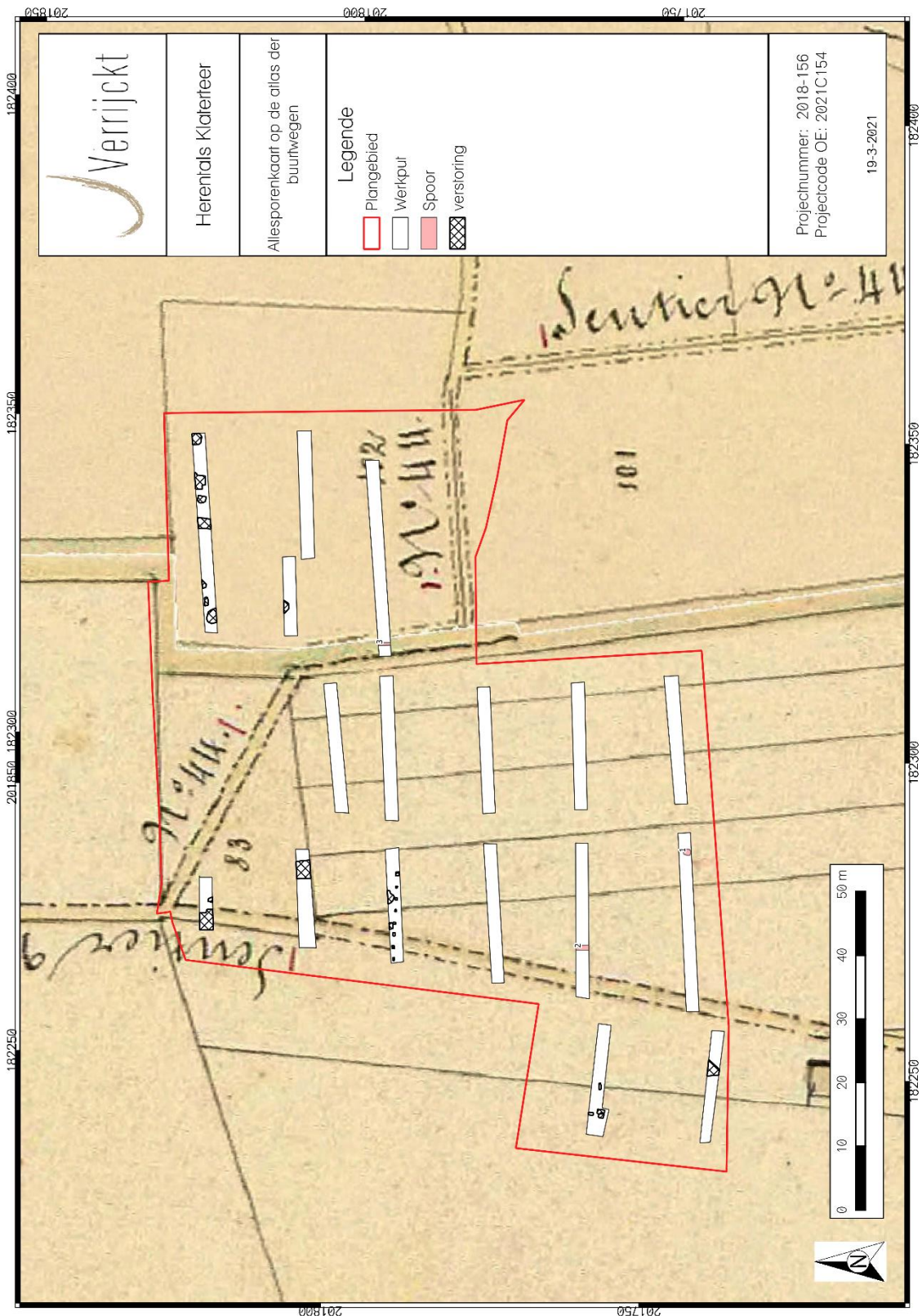
Het landschappelijk booronderzoek tussen de Klaterleer en Roggestraat te Noorderwijk, Herentals leverde geen archeologische relevante vondsten of sporen op. Uit het landschappelijk bodemonderzoek is wel gebleken dat een relevant archeologisch en leesbaar niveau zich bevindt tussen 30 en 85 cm-mv. Vervolgonderzoek zal dus noodzakelijk zijn.

¹ VANDER GINST & SMEETS 2012.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werden behalve verstoringen drie spoornummers uitgedeeld. Behalve twee sporen te interpreteren als ploegsporen werd een ongedateerde kuil aangetroffen aan de zuidgrens van het plangebied.

Verder werden er geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten aangetroffen. Noch werden er vondsten gedaan die de aanwezigheid van een archeologische site doen vermoeden.

Daar er geen archeologische vindplaats werd aangetroffen, is er ook geen kenniswinst te behalen bij verder archeologisch onderzoek. Daarom beslist J. Verrijckt bvba dan ook om het plangebied vrij te geven voor verdere ontwikkelingen.



Figuur 1: ASK geplot op de atlas der buurtwegen.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Daar er geen vindplaats werd aangetroffen is er ook geen potentieel tot kennisvermeerdering bij een eventuele vlakdekkende opgraving.

Er wordt beslist 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: ASK geplot op de atlas der buurtwegen. 4