



Rapport Nr. 0590

Nota

Landschappelijk bodem- &
proefsleuvenonderzoek

Ranst, Rundvoortstraat
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	3
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen.....	5
3	Lijst met figuren	6

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2021-121
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021C153 (proefsleuven) 2021C117 (landschappelijk bodemonderzoek)
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Ranst
	Deelgemeente	Oelegem
	Straat	Rundvoortstraat
Kadastrale gegevens	Gemeente	Ranst
	Afdeling	2
	Sectie	C
	Percelen	6A
Coördinaten	Noordoost	X: 165508 Y: 211676
	Noordwest	X: 165434 Y: 211673
	Zuidoost	X: 165507 Y: 211630
	Zuidwest	X: 165442 Y: 211621
Oppervlakte plangebied		Ca. 3.556m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 3.556 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 REYNS & FERKET 2018 met ID 15090 en projectcode 2018B2. Dit vooronderzoek 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 ten noordwesten van het centrum van Oelegem. Het bevindt zich tussen de Rundvoortstraat en de Jozef Simonslaan. Landschappelijke is het plangebied gesitueerd op een hoger gelegen zandrug tussen het Groot Schijn in het noorden en de Tappelbeek in het oosten. Het plangebied zelf ligt op een hoogte tussen 10 à 11 m +TAW en loopt in noordelijke richting af naar het Groot Schijn.

In de ondergrond is de formatie van Lillo terug te vinden, een groen tot grijsbruin fijn zand met schelpen aan de basis. De tertiaire afzettingen worden bedekt door laat-pleistocene dekzanden, die zijn opgeblazen vanuit het drooggevalen Noordzee- en Scheldebekken. Als gevolg van de klimaatsopwarming vanaf het Holoceen werd plantengroei gestimuleerd. Hierdoor werden de laat-pleistocene dekzanden vastgelegd en konden bodems zich hierin ontwikkelen. Op de bodemkaart van het plangebied staat het zuidoostelijke gedeelte gekarteerd als bebouwde zone. De westelijke helft staat gekarteerd als een droge zandbodem met dik plaggendek (Zbm). In het noorden zijn vooral de matig natte en matig droge, lemige zandbodems met dik plaggendek gekarteerd (Zcm; Sdm).

Op de Ferrariskaart staat het plangebied vooral weergegeven binnen akkerland. Het uiterste westen behoort nog tot bebost gebied. In het zuidoosten van het plangebied is op deze kaart nog net bebouwing te zien. Interessant is de windmolen die zich ten zuiden van het plangebied bevond, ter hoogte van de huidige rotonde. De atlas der buurtwegen geeft eenzelfde situatie weer. Het plangebied zelf is op historisch kaartenmateriaal quasi onbebouwd, met uitzonder van de zuidoostelijke hoek, waar ook op de atlas der buurtwegen duidelijk een hoeve staat afgebeeld. Deze situatie blijft quasi onveranderd tot en met recent luchtfotomateriaal.

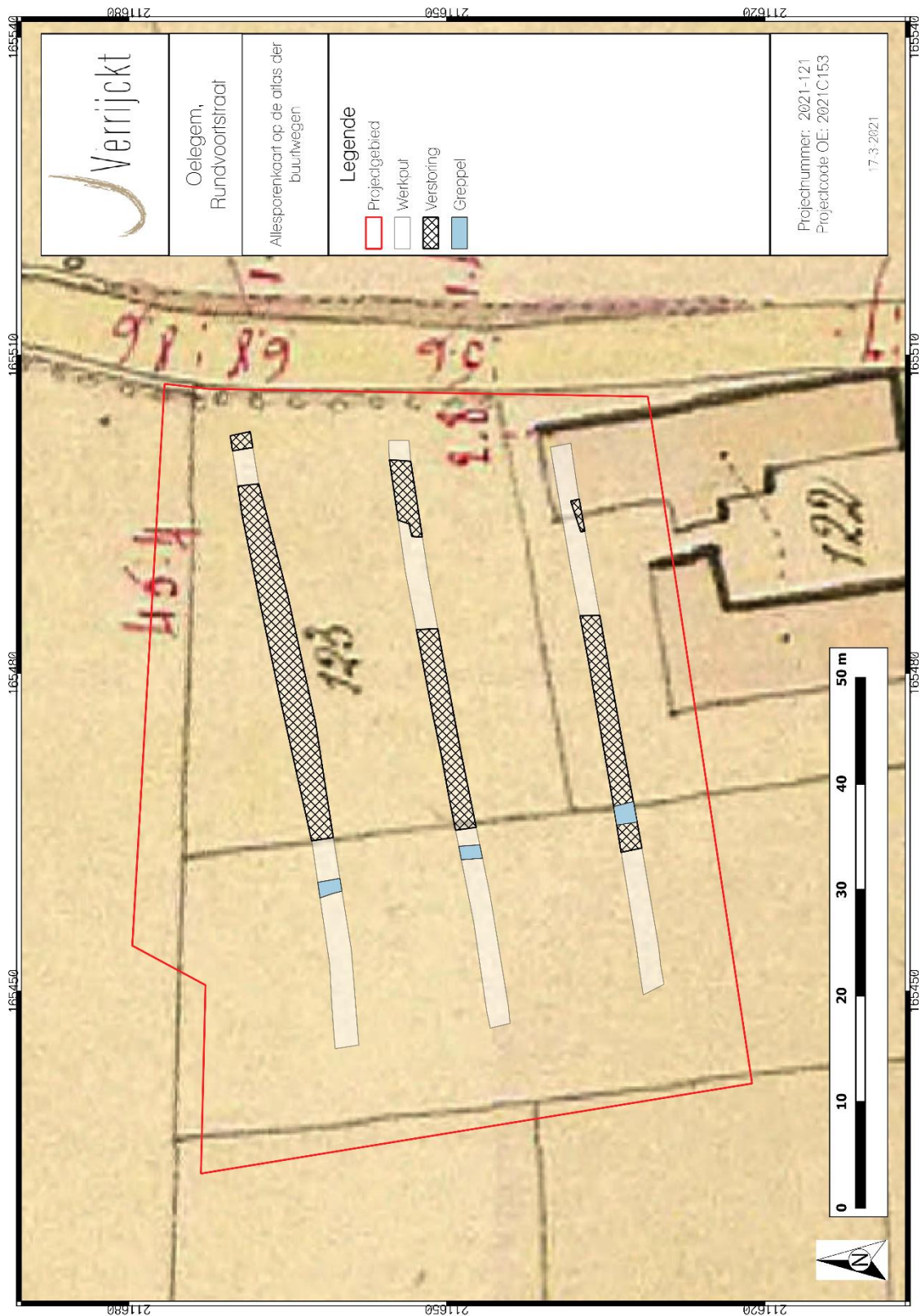
Rondom het plangebied zijn verschillende archeologische waarden bekend. Behalve de windmolen, net ten zuiden van het plangebied, zijn binnen een straal van een kilometer rondom het plangebied archeologisch waarden uit zowat alle periodes vertegenwoordigd.

Vanuit het bureauonderzoek werd dan ook beslist om vervolgonderzoeken uit te voeren, te beginnen met het landschappelijk bodemonderzoek.

2.2 Resultaten landschappelijk bodem- en proefsleuvenonderzoek

Tijdens het landschappelijk booronderzoek werd een archeologisch leesbaar niveau aangetroffen op een diepte van 30 cm tot 140 cm-mv. Er werden geen paleobodems aangetroffen waardoor het potentieel op het aantreffen van steentijdsites sterk verminderd. Er werden alsnog geen indicatoren aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische site. Aangezien de geplande werkzaamheden de eventuele archeologische leesbare niveaus verstoren, is verder onderzoek noodzakelijk.

Tijdens het vooronderzoek met ingreep in de bodem zijn er behalve een perceelsgreppel en verschillende verstoringen geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten aangetroffen. De greppel komt overeen met de perceelsgrens te zien op de mid-19^e eeuwse atlas der buurtwegen. De greppel leverde geen vondstmateriaal op. Tot slot werden in het zuiden van het terrein enkele dumps aangetroffen met vermoedelijk bouwmaterial van de oude gebouwen van de maalderij. Hier werd onder andere ook een maalsteen aangetroffen.



Figuur 1: ASK geplot op de atlas der buurtwegen.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Tijdens het vooronderzoek met ingreep in de bodem zijn er behalve een perceelsgreppel en verschillende verstoringen geen nederzettingssporen of sporen te relateren aan funeraire of ambachtelijke activiteiten aangetroffen. De greppel komt overeen met de perceelsgrens te zien op de mid-19^e eeuwse atlas der buurtwegen. De greppel leverde geen vondstmateriaal op. Tot slot werden in het zuiden van het terrein enkele dumps aangetroffen met vermoedelijk bouwmateriaal van de oude gebouwen van de maalderij. Hier werd onder andere ook een maalsteen aangetroffen.

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 Onroerenderfgoeddecreet. 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