



Rapport Nr. 0653

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek

Turnhout – Everdongenlaan 3
Programma van Maatregelen

Inhoud

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

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1006
Projectcode Onroerend Erfgoed		2021E130
locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Turnhout
	Straat	Everdongenlaan
Kadastrale gegevens	Gemeente	Turnhout
	Afdeling	2
	Sectie	M
	Percelen	49C; 51D
Coördinaten	Noordoost	X: 190539.295 Y: 221692.955
	Zuidoost	X: 190557.334, Y: 221621.163
	Zuidwest	X: 190365.098 Y: 221589.275
	Noordwest	X: 190401.723 Y: 221684.755
Oppervlakte plangebied		20.101 m ²
Oppervlakte gebied vervolgonderzoek		14.185 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 STEVENS F., DE ROECK W., 2019. Everdongenlaan 3, Turnhout, Een Archeologienota, VEC Archeologienota 657, Geel. (ID13451, 2019H254). Deze archeologienota werd opgemaakt naar aanleiding van een geplande bouw van een autogarage. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek

Er werden in totaal twintig landschappelijke boringen uitgevoerd. Bijna elke boring vertoonde een verstoord profiel met een variërende diepte van de verstoring van 35 tot 145 cm. Hieronder werd een grijze, gereduceerde C-horizont aangetroffen (65 tot 145 cm diepte). De enige uitzondering hierop vormt de meest oostelijke boring (B12) waarbij een afgetopte A-horizont van 5 cm werd aangetroffen rustend op een intacte C-horizont. Er werd op geen enkele locatie een restant gevonden van een paleobodem.

Op de bodemkaart van Vlaanderen¹ staan vier bodemtypes gekarteerd binnen het plangebied. In het noordwesten van het plangebied staat v-Sep3 gekarteerd: een natte lemige zandbodem zonder profiel, met de aanwezigheid van veen. Enkel in boring 11 werd veen aangetroffen in een verstoorde laag, op 70 tot 145 cm diepte. De locatie van deze boring komt echter niet overeen met de gekarteerde locatie op de bodemkaart. Centraal binnen het plangebied staat Sep3z gekarteerd: natte lemige zandbodem zonder profiel waarbij een reductiehorizont kan voorkomen. Onder de aangetroffen verstoringen en ophogingen bevond zich in de boringen inderdaad een gereduceerde C-horizont. Het zuidelijk gedeelte van het plangebied staat gekarteerd als Zdm: een matig natte zandbodem met dikke antropogene humus A horizont. De boringen die op deze locaties werden uitgevoerd vertoonden eerder een verstoorde Sep3z bodemkartering. Het oostelijk gedeelte van het plangebied staat gekarteerd als Zcm: matig droge zandbodem met dikke antropogene humus A horizont. Op deze locatie werd in boring 12 een afgetopte A/C-bodem aangetroffen waarvan de A-horizont nog maar 5 cm dik was. De C-horizont vertoonde vanaf 40 cm diepte roestverschijnselen, waardoor de conclusie werd getrokken dat lokaal enkel een afgraving had plaatsgevonden van de A-horizont. De oppervlakte van de mogelijk onverstoorde zone is echter zeer klein. Er is hierdoor ook een zeer kleine kenniswinst te behalen bij verder archeologisch onderzoek.

¹ DOV VLAANDEREN, 2021



Figuur 1: Uitgevoerde landschappelijke boringen op recente orthofoto

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Er is voldoende informatie verzameld over de afwezigheid van een archeologische site en de zeer kleine potentiële kenniswinst bij verder archeologisch onderzoek. De landschappelijke boringen tonen aan dat het plangebied bijna volledig is verstoord met een variërende verstoringsdiepte van 35 tot 145 cm. Hierdoor kan de archeologische verwachting worden bijgesteld naar zeer laag tot onbestaande. Hierdoor adviseert J. Verrijckt Archeologie & Advies Bvba de vrijgave van het terrein voor de geplande werkzaamheden.

Een programma van maatregelen werd hierdoor niet opgemaakt.

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: Uitgevoerde landschappelijke boringen op recente orthofoto	3
--	---