



Rapport Nr. 0495

Nota

Landschappelijk bodemonderzoek en
proefsleuvenonderzoek

Geel, Vaartstraat
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
2.2.1	Landschappelijk bodemonderzoek	2
2.2.2	Proefsleuvenonderzoek	2
2.3	Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen	2

1 Administratieve gegevens

Projectcode J. Verrijckt		2020-1364
Projectcode Onroerend Erfgoed		2020J297 (Landschappelijk bodemonderzoek) 2020K153 (Proefsleuvenonderzoek)
Locatie	Provincie	Antwerpen
	Gemeente	Geel
	Deelgemeente	Ten Aard
	Straat	Vaarstraat 12
Kadastrale gegevens	Gemeente	Geel
	Afdeling	2
	Secie	B
	Percelen	648z2, 648y2 en 649r2
Coördinaten	Noordoost	X: 192692,30 Y: 210417,16
	Noordwest	X: 192618,37 Y: 210382,77
	Zuidoost	X: 192699,96 Y: 210370,61
	Zuidwest	X: 192624,30 Y: 210344,01
Oppervlakte plangebied		Ca. 3.490 m ²
Oppervlakte bodemingreep		Ca. 3.490 m ²
Erkend Archeoloog		2015/00053 Jeroen Verrijckt

2 Gemotiveerd advies

2.1 Aanleiding vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning van een verkaveling langsheen de Vaarstraat 12 in Geel. Meer informatie over de aanleiding van het vooronderzoek is terug te vinden in het verslag van resultaten.

2.2 Resultaten landschappelijk bodemonderzoek en proefsleuvenonderzoek

2.2.1 Landschappelijk bodemonderzoek

Landschappelijke boringen hebben uitgewezen dat een archeologisch niveau zich bevindt op een diepte tussen ca. 45 en 60 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. Op basis van de resultaten van het landschappelijke bodemonderzoek wordt er vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een proefsleuvenonderzoek.

2.2.2 Proefsleuvenonderzoek

Tijdens het proefsleuvenonderzoek aan de Vaartstraat 12 in Geel zijn er voornamelijk natuurlijke verstoringen en verstorings die te wijten zijn aan de vroegere bebouwing met verharding, aangetroffen. Het archeologisch niveau situeert zich tussen ca. 50 en 70 cm onder het maaiveld (18,72 en 19,15 m +TAW). Het terrein was vrij nat. Snel kwam het grondwater in de proefsleuven naar boven. Vermoedelijk is dit deels te wijten aan het kanaal van Bocholt naar Herentals dat zich ten zuiden van het plangebied bevindt. Door de afwezigheid van archeologische relevante sites wordt er geen verder archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd door J. Verrijckt Bvba. Het gehele plangebied wordt hierbij vrijgegeven.

2.3 Kennisvermeerderingspotentieel en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek te Vaartstraat 12, Geel 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 het gehele terrein 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.