



**PROGRAMMA VAN MAATREGELEN
BUREAUONDERZOEK
2022J71**

**LANDSCHAPPELIJK BODEMODERZOEK
2022J336**

Geel Roerdompstraat

Joachim Rozek & Pieter Laloo

© 2022 GATE BV, VENECOLAAN 52M

9880 AALTER

Inhoudstafel

Inhoudstafel	1	
1. Inleiding	2	
2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN	3	
2.1 Gemotiveerd advies voorwaardelijke maatregelen		3
2.1.1 Volledigheid gevoerde onderzoek		3
2.1.2 Aan- of afwezigheid en waardering archeologische site		3
2.1.3 Impact- en maatregelbepaling		3
2.1.4 Concretisering maatregelen		4
2.1.5 Synthese		

Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

1. Inleiding

De initiatiefnemer plant ter hoogte de Roerdompstraat in Geel de afgraving van een opgehoogd terrein tot het oorspronkelijk maaiveld en het aanleggen van een verlaagde oeverzone voor de Vijzelloop die op de westgrens van het plangebied stroomt.

De geplande ingrepen overschrijden de criteria opgesteld door het agentschap Onroerend Erfgoed van de Vlaamse Overheid. Conform het Onroerenderfgoed-decreet (d.d. 12 juli 2013) dient daarom archeologisch vooronderzoek uitgevoerd te worden dat resulteert in de opmaak van een archeologienota om toe te voegen aan de aanvraag tot omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen. GATE werd door de initiatiefnemer aangesteld om deze archeologienota op te maken.

Een archeologienota vormt de eindfase van een traject van archeologisch vooronderzoek en wordt ter bekrachtiging ingediend bij de bevoegde instanties (het agentschap Onroerend Erfgoed). De doelstellingen ervan zijn een overzicht te bieden van de resultaten van de uitgevoerde onderzoekshandelingen binnen dit traject en een inschatting te geven van de waarde van het aangetroffen archeologisch erfgoed, inclusief een wijze voor de omgang daarmee. Het 'Verslag van Resultaten' (VvR) beschrijft het uitgevoerde vooronderzoek, bestaande uit een bureaustudie en een landschappelijk bodemonderzoek en biedt inzicht in de uitvoeringswijze en resultaten van het onderzoek en in het wetenschappelijk potentieel en de betekenis van de archeologische waarden. Het vormt de basis voor de uitwerking van een 'Programma van Maatregelen' (PvM) dat in dit deel van de archeologienota wordt uitgeschreven en waarbij een gefundeerd advies naar vrijgave wordt geformuleerd.

2. PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

2.1 Gemotiveerd advies voorwaardelijke maatregelen

Het Programma van Maatregelen [PvM] is het finale *resumé* van een gefaseerd onderzoekprocedé. Hieruit moet blijken dat elke gemaakte stap, beslissing of advies de kwaliteit en volledigheid van de resultaten garandeert, zónder onnodige stappen genomen te hebben en toch mét optimale toekomstmogelijkheden van verzamelde data.

2.1.1 Volledigheid gevoerde onderzoek

De voorgelegde archeologienota betreft de neerslag van een archeologisch vooronderzoek bestaande uit een bureaustudie en een landschappelijk bodemonderzoek. Beide onderzoeksfases samen leverden voldoende informatie om het archeologisch potentieel van het studiegebied in te schatten en te bapelen dat het archeologisch traject na deze fases mag worden afgerond.

2.1.2 Aan- of afwezigheid en waardering archeologische site

Op basis van het verslag van resultaten van deze archeologienota is de aanwezigheid van archeologische resten binnen het studiegebied niet volledig uit te sluiten. De vastgestelde historische en recente antropogene ingrepen binnen en rond het plangebied wijzen echter op een ingrijpende verstoring van het bodemarchief waardoor in het beste geval enkel nog zeer fragmentaire resten van een site verwacht kunnen worden. De kans dat er zich nog een waardevolle intacte archeologische site bevindt binnen de projectcontouren is echter quasi nihil.

2.1.3 Impact- en maatregelbepaling

De bodemversturende ingrepen betreffen :

- Het **herstellen van het oorspronkelijk maaiveld** door het weghalen van de artificiële ophoging in het oosten van het plangebied (maximale verstoringsdiepte onder de ophoging **-0,3 m**)
- Het aanleggen van een **verlaagde oeverzone** langs de Vijzelloop in het westelijk terreingedeelte (maximale impact **-1,1 m**).

Beide ingrepen zullen daarmee een archeologisch leesbaar niveau raken en verstoren. Dit bevindt zich op ruim -1m diepte ter hoogte van de opgehoogde zone in het oosten en op ca. -0,3 m onder het huidige maaiveld ter hoogte van de te verlagen oever. Door historische en recente antropogene ingrepen zoals turfwinning, ophoging, bebouwing en ploegen is het aanwezige bodemarchief reeds grotendeels verdwenen en verstoord. Het potentieel dat bij de werkzaamheden nog op waardevolle archeologische resten gestoten wordt, laat staan dat er waardevolle archeologische kenniswinst te realiseren valt is quasi onbestaande voor dit studiegebied. Men kan stellen dat de geplande werkzaamheden **nergens nog een mogelijk waardevol bodemarchief bedreigen**.

2.1.4 Concretisering maatregelen

GATE adviseert een **volledige vrijgave** van alle betrokken terreinen voor de aanvang van de geplande