



Archeologienota
Programma van Maatregelen
bureauonderzoek: 2020E218

Geel
Hooibeekhoeve

Kim Aluwé
Ruben Vergauwe
Frédéric Cruz
Pieter Laloo

Colofon

Project:
Geel-Hooibeekhoeve

Uitvoerder:
GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Kim Aluwé, Ruben Vergauwe, Frédéric Cruz, Pieter Laloo

© 2020 - GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bv
Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of aangepast worden, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook, elektronisch, mechanisch, door fotokopie, zonder toestemming van Ghent Archaeological Team bvba.

INHOUDSTAFEL

Inhoudstafel	ii
Inleiding	iii
Verslag van Resultaten	1
1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen	1
1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek	1
1.2 Aan- of afwezigheid van archeologische site	1
1.3 Impactbepaling	1
1.4 Concretisering maatregelen	1

INLEIDING

De initiatiefnemer voorziet de bouw van een nieuwe loods voor proefveldwerking en machinestelplaats op de Hooibeekhoeve langs de Hooibeeksedijk 1 te Geel.

De als plangebied gemarkeerde oppervlakte overschrijdt de drempelwaarden opgenomen in het Onroerenderfgoeddecreet (perceeloppervlak > 3000m², bodemingreep > 1000m²). Het projectgebied bevindt zich niet in een vastgestelde archeologische zone, in een beschermde archeologische site of in een gebied waar geen archeologisch erfgoed meer te verwachten valt [GGA]. Hierdoor moet een archeologienota worden opgesteld. GATE werd aangesteld om deze archeologienota door middel van een vooronderzoek zonder ingreep in de bodem op te maken met advies naar eventueel uitgesteld onderzoek, werfbegeleiding of vrijgave.

VERSLAG VAN RESULTATEN

1. Gemotiveerd advies over het al dan niet moeten nemen van maatregelen

1.1 Volledigheid van het uitgevoerde onderzoek

Op basis van het gevoerde bureau- en controlebooronderzoek werd voldoende informatie gewonnen omtrent het archeologisch potentieel van het projectgebied en de impact van de geplande werkzaamheden hierop. Het bureauonderzoek leverde in functie van deze archeologienota voldoende gegevens op om een gefundeerd advies naar vrijgave te formuleren.

1.2 Aan- of afwezigheid van archeologische site

Het projectgebied bevindt zich tot minstens het midden van de 19^{de} eeuw in een uitgestrekte heidevlakte met moerassen, vennen en duinen. **Op basis van historische kaarten uit de 18^{de} en 19^{de} eeuw kan vastgesteld worden dat het projectgebied toen in gebruik was als waterplas/vijver.** Pas in de eerste helft van de 20^{ste} eeuw wordt de vijver dichtgegooid en zullen de natte gronden gebruikt worden als gras- en akkerland.

Op basis van de controlboringen blijkt dat het projectgebied tussen ca. 40 tot 60 cm bestaat uit recente opvullingspakketten. Langs de noordelijke en westelijke grens is dit pakket tot ca. 40-45 cm dik. Aan de zuidelijke en oostelijke grens is dit dikker, tot ca. 60 cm.

1.3 Impactbepaling

De initiatiefnemer voorziet de bouw van een nieuwe loods voor proefveldwerking en machinestelplaats op de Hooibeekhoeve langs de Hooibeeksedijk 1 te Geel. Het projectgebied heeft een totale oppervlakte van ca. 8800m².

De loods zelf wordt gebouwd in het zuidwesten van het projectgebied en heeft een oppervlakte van ca. 1200m². Bij de bouw van deze loods kan de verstoren van de bodem plaatselijk tot een maximale diepte van 1m verwacht worden.

Op de rest van het projectgebied wordt een verharding aangelegd om te kunnen manoeuvreren (zuidelijke helft projectgebied) en als uitbreiding van de bestaande parking voor auto's en bussen (noordelijke helft projectgebied). Deze ingreep zal de bodem verstoren tot een maximale diepte van 0,5m over een oppervlakte van ca. 7500m².

Bij de aflijning van het projectgebied werd tevens rekening gehouden met toekomstige projecten zoals een nieuwe inkom met plein voor bezoekers en een parking. De nieuwe inkom wordt voorzien in het noorden van het projectgebied, in een zone die op dit moment bebouwd en verhard is.

De impact van de werken valt dus grotendeels op binnen de 20^{ste} eeuwse opvullingspakketten van de voormalige vijver.

1.4 Concretisering maatregelen

De geplande werkzaamheden hebben over het algemeen een beperkte invloed op de bodem. Op basis van de resultaten van de controleboringen blijkt dat deze

werkzaamheden grotendeels plaatsvinden in antropogene opvullingspakketten. Enkel de bouw van de loods zal slechts voor een deel de moederbodem onder deze opvullingspakketten roeren. De omringende verharding zal zich enkel het reeds verstoorde deel van het profiel roeren. **Gezien de beperkte omvang van de loods (ca. 1194 m²), die de enige verstoring aan het intacte deel van de moederbodem zal teweeg brengen én vooral ook het feit dat het projectgebied zich situeert binnen een zone waar tot midden 20ste eeuw een grote plas/vijver aanwezig was, wordt geen verder archeologisch (voor)onderzoek geadviseerd.** Verder vooronderzoek zou kosten-baten weinig tot geen nuttige archeologische kennisvermeerdering teweeg brengen. Met andere woorden wordt de vrijgave van het projectgebied geadviseerd.

