



**Verkaveling aan de Maneshoeve te
Winkelomheide
Gemeente Geel, Provincie Antwerpen**



Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek

Programma van Maatregelen

Bureauonderzoek - 2017G233

Landschappelijk booronderzoek - 2017G234

2017

Colofon

Opdrachtgever: Kleine Landeigendom Zuiderkempem cvba

Titel: Verkaveling aan de Maneshoeve te Winkelomheide, gemeente Geel,
provincie Antwerpen

Archeologienota Archeologisch Vooronderzoek

Programma van maatregelen - 2017G233/2017G234

Status: concept

Datum: 31 juli 2017

Auteur: R. Roggen & M. Janssens

Projectcode: 2017G233/2017G234

Raapproject: GEMAN

Erkend archeoloog: M. Janssens (OE/ERK/Archeoloog/2016/00160)

Bewaarplaats documentatie: RAAP Zuid

De Savornin Lohmansstraat 11

6004 AM, Weert

Bevoegd gezag: agentschap Onroerend Erfgoed

RAAP Zuid

De Savornin Lohmanstraat 11

6004 AM, Weert

telefoon: 0031495-513555

E-mail: raap@raapzuid.be

© RAAP 2017

RAAP aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Gemotiveerd advies

1.1 De volledigheid van het uitgevoerde vooronderzoek

Aan de hand van een bureaustudie zijn gegevens verzameld inzake de aardkundige eigenschappen, de geschiedenis en archeologie van het gebied. Daarnaast werden ook de geplande ingrepen bekeken. Om de bevindingen van dit bureauonderzoek te toetsen is een landschappelijk booronderzoek uitgevoerd. Dit had als doel inzicht te krijgen in de opbouw en eventuele verstoring van de bodem, om zodoende een goede inschatting te kunnen maken van de aanwezigheid van archeologische resten.

Op basis van dit vooronderzoek is het mogelijk een gefundeerde uitspraak te doen over de verdere omgang met de eventuele archeologische resten binnen het plangebied.

1.2 De aan-/afwezigheid van een archeologische site

Zowel binnen het plangebied zelf als in de omgeving (straal 500 m) zijn geen archeologische vindplaatsen bekend. In de ruimere omgeving van het plangebied zijn wel vindplaatsen bekend. De prehistorische vindplaatsen betreffen voornamelijk stenen artefacten van jager-verzamelaars, en geïsoleerde stenen en bronzen bijlen die een mogelijke rituele betekenis hadden. Een vermeldingswaardige historische vindplaats betreft een circa 1.2 km ten noorden van het plangebied gelegen Romeinse brug over de Grote Nete.

Op basis van het bureauonderzoek geldt vanwege de ligging in een gradiëntzone een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars. Vanwege de onvruchtbare duinbodem geldt er een lage verwachting voor nederzettingsresten van landbouwers uit de periode neolithicum - nieuwste tijd (ca. 5000 v Chr. tot heden). Wel is op basis van bekende gegevens een middelhoge verwachting gespecificeerd voor resten van begraving. Zulke resten zijn op ruime afstand tot het plangebied in het noordelijk gelegen beschermd paraboolduinlandschap gevonden.

Uit het booronderzoek blijkt dat het oude loopvlak binnen het plangebied niet meer intact is. Vindplaatsen van jager/verzamelaars, welke gekenmerkt worden door een oppervlakkige vondststrooiing, worden hierdoor niet intact verwacht. In het plangebied worden oppervlakkige vindplaatsen gerelateerd aan begraving van landbouwende gemeenschappen om dezelfde reden niet meer intact verwacht.

1.3 Impactbepaling

Gezien in het plangebied geen intacte archeologische waarden verwacht worden, wordt ten aanzien van de plande ingrepen geen vervolgonderzoek geadviseerd.

2 Programma van maatregelen

Niet van Toepassing