

---

# PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

---

Rapport opgemaakt door :



Derbystraat 55

B-9051 Gent

februari 2017

Dossiernr. 20288

Projectcode: 2017B182

Gent

# 1 SYNTHESE ONDERZOEK

Op basis van landschappelijke en archeologisch/historische gegevens kan een inschatting gemaakt worden van de aard en ouderdom van eventuele archeologische vindplaatsen ter hoogte van het studiegebied. Hierbij wordt er van uitgegaan dat het spreidingspatroon van archeologische vindplaatsen sterk afhankelijk is van de fysieke eisen die werden gesteld aan het landschap.

Voor pre-agrarische gemeenschappen (paleolithicum t/m neolithicum) was een ecologisch divers landschap belangrijk. De mens trok zijn tijdelijke kampementen meestal op langs overgangszones van nat naar droog, zoals bijvoorbeeld op droge zandruggen in beekvalleien. In dergelijke gradiëntzones zijn namelijk de rijkste en meest diverse voedingsbronnen aanwezig en was drinkwater binnen handbereik. Vooral ten oosten van het studiegebied komen dergelijke zones voor. In het groot schietveld vinden we tertiaire zandruggen die boven het natte vennenlandschap uitsteken. Hoewel een lokale bedekking door stuifzand of colluvium niet kan worden uitgesloten, werden tertiaire dekzanden volgens de quartairgeologische kaart niet afgedekt door jonger sediment. Dit hypothekeert de *in situ* bewaring van paleolithische en mesolithische sites die zich vooral op de loopvlakken van dergelijke zandruggen bevinden en verder weinig diepe sporen achterlaten. In de onmiddellijke nabijheid van het onderzoeksgebied werden er geen steentijd vondsten gedaan.

Bij de introductie van de landbouw werd de geschiktheid van de bodem voor het plegen van akkerbouw en veeteelt een cruciaal criterium. De eerste akkers werden op de vruchtbaarste en makkelijkst te bewerken gronden aangelegd. De natuurlijke bodems ter hoogte van het studiegebied bestaan uit natte tot matig droge podzolen met wisselende natuurlijke bodemvruchtbaarheid. Deze situatie is weinig gunstig voor de vroegste boeren. Voor het onderzoeksgebied zijn hier geen bewijzen voor handen.

Het is hierna wachten tot in de late middeleeuwen vooraleer er indicaties zijn van bewoningsactiviteiten. Er zijn indicaties voor agrarische activiteiten in de nabijheid van het onderzoeksgebied. Cartografische bronnen duiden op een gebruik als weide of velden voor akkerbouw. De omgeving van het onderzoeksgebied en vooral de Bredabaan doet sinds de 17-18<sup>e</sup> eeuw dienst als steenweg die de noordelijke invalsweg vormt naar dit centrum. Toch blijft het gebied schaars bewoond tot diep in de 19<sup>e</sup> eeuw.

Het studiegebied lijkt het voornamelijk dienst te hebben gedaan als heidegebied voor extensieve begrazing en later bosgebied. De te verwachten sites zullen daarom voornamelijk lage dichtheid aan sporen van agrarische activiteiten bevatten zoals grachten, greppels, paalgaten en haardkuilen.

## 2 GEMOTIVEERD ADVIES

Het potentieel tot kennisvermeerdering bestaat hier voornamelijk uit het aansnijden van agrarische sporen van menselijke activiteiten onder de teelaarde. Langs het tracé zijn geen indicaties gekend van begraven bodems waardoor de kans op het aantreffen van steentijdsites *in situ* zeer klein is.

Het is echter de vraag in welke mate sporen, structuren en stratigrafieën bewaard zijn in het onderzoeksgebied. **Grondversturende activiteiten hebben wellicht het bodemarchief dermate aangetast dat er weinig potentieel tot kennisvermeerdering is**

- De gronden van het onderzoeksgebied zijn gekarteerd als sterk vergraven grond of antropogene ophogingen (OT). Mogelijk is dit gebeurd tijdens de aanleg van de villawijk rondom op en rondom het onderzoeksgebied. Hierdoor zijn mogelijke aanwezige archeologische resten reeds verdwenen of ernstig beschadigd.
- Er zijn weinig tot geen indicatoren voor de aanwezigheid van archeologische sporen. Op basis van het cartografische en archeologische bronnenonderzoek is het onderzoeksgebied vermoedelijk in gebruik geweest als weidegrond en akkerland.
- De funderingen van de bestaande villa en de beplantingen, hagen en draadafsluitingen hebben lokaal verstoringen aangebracht aan de straatkant van de percelen, aanpalend aan de Bredabaan.

Rekening houdend met de mogelijk slecht staat van bewaring van de archeologische sporen en de lage verwachting schatten we het **potentieel tot kennisvermeerdering laag in**. Hierdoor zijn we ons genoodzaakt om geen verder onderzoek aan te bevelen.

### 3 KWALITEITSCONTROLE EN ONDERTEKENING

Naam	Functie	Handtekening	Datum
Didier Reyns	Director		februari 2017
Patrick Hambach	Director		februari 2017
Tim Moerenhout	Business Unit Manager		februari 2017
Jan Coenaerts	Archeoloog/ Kwaliteitsverantwoordelijke		februari 2017