

Archeologienota  
Melsele, Pauwstraat  
Programma van maatregelen

# 1 Gemotiveerd advies

---

Het gemotiveerd advies is gebaseerd op het verslag van resultaten van het vooronderzoek. De vaststellingen over de aan- of afwezigheid van archeologische sites en hun aard worden geconfronteerd met de door de initiatiefnemer voorgenomen bodemingrepen. Op basis van deze confrontatie motiveert het advies of er maatregelen nodig zijn, welke deze zijn, en wat hun uitvoeringswijze is.

In het kader van een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor de bouw van een nieuwe tuinbouwserre en waterbassin werd door BAAC Vlaanderen bvba een archeologienota opgesteld. De bodemingrepen die met deze werken gepaard gaan (o.a. het plaatsen van funderingspalen en het uitgraven van een waterbassin), heeft mogelijk de vernietiging van aanwezig archeologisch erfgoed tot gevolg. Het doel van de archeologienota was het inschatten van het archeologisch potentieel van het plangebied en het opstellen van een programma van maatregelen voor een (eventueel) vervolgonderzoek.

Voor het bureauonderzoek werd gebruik gemaakt van alle beschikbare bodem-, geologische en historische kaarten, orthofoto's en archeologische gegevens. Tevens werden de plannen van de opdrachtgever geplot op de bestaande situatie. Op deze manier kon een inschatting gemaakt worden van het onderzoekspotentieel van het plangebied en een specifieke archeologische verwachting opgesteld worden. De bureaustudie toonde aan dat de landschappelijke ligging zeer gunstig is voor het aantreffen van archeologische resten. In de omgeving werden in het verleden al verscheidene archeologische sites uit verschillende periodes onderzocht. Het terrein werd in een recent verleden echter al verstoord door nivelleringswerken, de bouw van loodsen, serres en waterbassins. Dit verkleint de kans op het aantreffen van intacte archeologische resten.

Gezien de diepte en de omvang van de aanwezige bodemverstoringen op basis van deze bureaustudie niet voldoende kon ingeschat worden, zijn aansluitend een terreinverkenning en controleboringen uitgevoerd. Deze dienden antwoord te geven op de aard van verstoring op het terrein in het verleden, bij de bouw van de huidige installatie, en de bodemopbouw binnen het te verstoren oppervlak. Hieruit is gebleken dat de terreinen in grote mate zijn opgehoogd of verstoord. Onder de ophogingen waren de oude Ap nog aanwezig.

Na de interpretatie van deze aanvullende data bleek de toekomstige ingreep geen verstoringen te veroorzaken in de ondergrond, waardoor verder archeologisch onderzoek niet langer noodzakelijk blijkt. Bijgevolg adviseert BAAC Vlaanderen bvba geen verdere stappen in het archeologisch vooronderzoek.

## 2 Programma van maatregelen

---

Gezien de impact van de toekomstige ingreep geen gevolgen zal hebben voor eventueel aanwezig archeologisch erfgoed in de ondergrond wordt er door BAAC Vlaanderen bvba geen verder vervolgonderzoek geadviseerd voor het plangebied aan de Pauwstraat te Melsele.

Dit advies ontslaat de opdrachtgever, noch de aannemer van de geplande werken, niet van zijn verplichting om tijdens de bouwwerken rekening te houden met de wettelijke archeologische meldingsplicht.